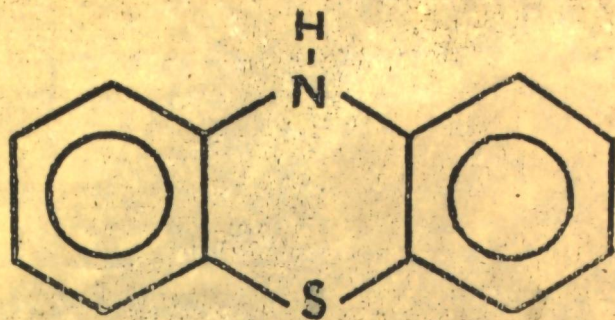




Д. Х. Ярмухаметова, К. Джундубаев,
Б. В. Кудрявцев

ХИМИЯ

фентиазина

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ**



ФРУНЗЕ
1979

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ
им. А. Е. АРБУЗОВА

АКАДЕМИЯ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Д. Х. Ярмухаметова, К. Джундубаев, Б. В. Кудрявцев

ХИМИЯ ФЕНТИАЗИНА

(библиографический указатель)

Под редакцией доктора химических наук,
профессора В. А. АФАНАСЬЕВА

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ИЛИМ“
Фрунзе 1979

Библиографический указатель дает полную информацию об имеющихся в СССР и за рубежом публикациях, посвященных химии фентиазина и его производим, содержит 1500 ссылок на оригинальные работы, 2432 патента. Материал охватывает статьи и патенты с 1883 по 1976 годы. Имеется предметный указатель.

Для химиков-синтетиков, занимавшихся гетероциклическими соединениями тиазинового ряда, и для биологов-фармакологов.

Утверждено к печати
Ученым советом Института органической химии
и принято РИСО
Академии наук Киргизской ССР

Ответственный редактор
доктор химических наук, профессор В.А.Афанасьев

Рецензенты:
член-корреспондент АН Киргизской ССР,
доктор медицинских наук А.А.Алтымышев

доктор ветеринарных наук, профессор А.А.Алдашев

Предисловие

Фентиазин, впервые полученный около 80 лет назад, является исходным соединением для продуктов, используемых в медицине, ветеринарии, сельском хозяйстве, промышленности.

Химия и биология фентиазина и его производных систематически изучаются в СССР, США, Англии, Франции, Японии и многих других странах. Разнообразие свойств производных фентиазина является причиной того, что обширная информация о химии фентиазина охватывает не только химические, но биологические и прикладные журналы.

Биологические аспекты фентиазиновых производных опубликованы в многочисленных обзорах, которые составляют лишь небольшую часть мировых публикаций. Эти обзоры служат для ознакомления с теми или иными аспектами химии фентиазина и не могут являться справочным материалом в столь обширной области синтеза и применения фентиазиновых производных.

Предлагаемый библиографический указатель является попыткой собрать по возможности полную информацию об имеющихся публикациях, как журнальных, так и патентных, посвященных химии фентиазина. Биологические аспекты приведены в соответствии с тем, как они даны в химической литературе. Материал собран из оригинальных источников, Реферативного журнала (раздел "химия"), Chemical Abstracts, патентных публикаций, а также из описаний патентов, имеющихся в фондах Всесоюзной патентно-технической библиотеки (ВПТБ), в Москве.

Указатель журнальных статей составлен по годам, а в пределах года - в алфавитном порядке по первому автору, при этом значаще даны русские публикации, затем - зарубежные.

Указатель описаний патентов приведен по странам в порядке возрастания номеров патентов.

Ссылки во всех случаях даются как на оригинальные, так и на

реферативные журналы, где эти статьи или патенты реферированы. В тех случаях, когда ссылка указана на описание патента, взятого из фондов ВПТБ и не реферированного ни в одном из изданий, которыми пользовались авторы, она делается только на ВПТБ.

Кроме основного хронологического указателя, составлен предметный указатель. Он не претендует на полную информацию об опубликованной работе, но основные данные, такие как синтез, способы очистки, положение заместителей в системе фентиазина, физиологическая активность, связь химического строения и биологической активности, наличие данных по спектрам и т.п., отражены в нем. С помощью предметного указателя также нетрудно найти ссылки на обзоры, статьи, где освещаются вопросы теоретического характера, структуры, пространственного расположения молекулы, а также прикладные работы.

Химики, работающие в области гетероциклических соединений, могут использовать настоящий библиографический указатель по химии фентиазина как справочный материал, облегчающий работу по поиску литературы.

При пользовании предметным указателем нужно иметь в виду, что нумерация положений заместителей в фентиазине дана по системе, принятой в СССР и США: азот - 10, сера - 5.

Сокращения названий журналов даны в соответствии с Указателем периодических и продолжающихся изданий, реферируемых ВИНТИ (М., 1977); сокращения, не вошедшие в Указатель, представлены ниже.

Авторы признательны научным сотрудникам ИОХ АН Киргизской ССР Л.В.Таран и Н.А.Маметовой, библиографу научной библиотеки Института органической и физической химии им. А.Е.Арбузова И.Ш.Липидус, зав. справочно-библиографическим отделом ЦНБ АН Киргизской ССР Л.Н.Бережной, главному библиографу ЦНБ АН Киргизской ССР Л.М.Калякиной за оказанную помощь при подготовке настоящего библиографического указателя.

J. Pharm. Sci. UAR - Journal of pharmaceutical Sciences of the United Arab Republic

J. praktische Chemie - Journal fuer Praktische Chemie

Offic. Gaz. - Official Gazette of the United States Patent office

Studii cercetari chim. Acad. RPR, Fil. Cluj - Studii si cercetari de chimie Academia Republicii Populare Romine, Filiala Cluj

1883 - 1919

1. BERNTHSEN A. К вопросу о метиленовом голубом и родственных красителях.
Chem. Ber., 1883, 16, 2896-2904.
2. BERNTHSEN A. К вопросу о метиленовом голубом и родственных красителях.
Chem. Ber., 1884, 17, 611-610.
3. BERNTHSEN A. К вопросу о метиленовом голубом и родственных красителях.
Chem. Ber., 1884, 17, 2854-2857.
4. BERNTHSEN A. К вопросу о метиленовом голубом и родственных красителях.
Chem. Ber., 1884, 17, 2857-2860.
5. BERNTHSEN A. К вопросу о метиленовом голубом и родственных красителях.
Chem. Ber., 1884, 17, 2860-2862.
6. BERNTHSEN A. Новый синтез тиодифениламина.
Chem. Ber., 1886, 19, 3255.
7. BERNTHSEN A. Изучение в ряду метиленового голубого.
J. Liebigs Ann. Chem., 1885, 230, 73-211.
8. BERNTHSEN A. Изучение в ряду метиленового голубого.
J. Liebigs Ann. Chem., 1889, 1-97.
9. FRAENKEL H. О производных тиодифениламина.
Chem. Ber., 1885, 18, 1843-1849.
10. GOSKE A. Карбазол и тиодифениламин.
Chem. Ber., 1887, 20, 232-234.

11. HOLZMAN E. О тиопроизводных некоторых вторичных и третичных ароматических аминов.
Chem. Ber., 1888, 21, 2056-2071.
12. NORMANN K.A. Новый синтез тиодифениламина.
Chem. Ber., 1894, 27, 3320-3324.
13. KERNMANN F. О строении оксазиновых красителей.
Chem. Ber., 1899, 32, 2601-2611.
14. RIS C. О тио- β -динафтиламине и его производных.
Chem. Ber., 1886, 19, 2240-2246.
15. STEIN O. О пара-диамидодифенилметаносульфоне.
Chem. Ber., 1894, 27, 2806-2807.
16. UNGER O., NORMANN K.A. О тиодифениламине.
Chem. Ber., 1896, 29, 1362-1368.
17. BARNETT E.B., SMILES S. Внутримолекулярная перегруппировка дифениламино-орто-сульфооксида.
J. Chem. Soc., 1909, 95, 1253-1266.
18. BARNETT E.B., SMILES S. Внутримолекулярная перегруппировка дифениламино-орто-сульфоксида. 2.
J. Chem. Soc., 1910, 186-196. Chem. Zbl., 1910, 1600.
19. BARNETT E.B., SMILES S. Производные S-фенилфеназтиония. 3.
J. Chem. Soc., 1910, 97, 362-374. Chem. Zbl., 1910, 2023.
20. GNEHN R. К вопросу о тиазине.
J. prakt. chem., 1907, 74, 407-427.
21. KERNMAN F. Об азотсоединениях.
Chem. Ber., 1901, 34, (3), 4170-4174.
22. KERNMANN F. О строении оксазиновых и тиазиновых красителей.
J. Liebigs Ann. Chem., 1902, 322, 1-77.

23. KERNMAN F., STEINBERG J. О производных 1,3-диаминофентиазона.
Chem. Ber., 1911, 44, (3), 3011-3017.
24. KERNMAN F., NOSSENKO O. О нитропроизводных тиодифениламинов.
Chem. Ber., 1913, 46, 2809-2820.
25. KERNMAN F., RINGER F. О строении динитротидифениламина.
Chem. Ber., 1913, 46, 3014-3020.
26. KERNMANN F., SPEITEL J., GRANDMOUGIN E. О спектрах тиазино-
вых красителей. 4. Хинонимиды.
Chem. Ber., 1914, 47, (3), 2976-2983.
27. KERNMAN F., DISERENS L. О феназтиониевых солях.
Chem. Ber., 1915, 48, 318-328.
28. KERNMANN F., SANDOZ M. О хинонимидных красителях. 8.
Chem. Ber., 1917, 50, (2), 1673-1682.
29. KERNMAN F., ZYBS P. Об аминопроизводных N-метилфеназтиония.
Chem. Ber., 1919, 52, 130-141.
30. MITSUGI R., BEYSCHLAG H., MONLAU R. К изучению тиазинов.
Chem. Ber., 1910, 43, (1), 927-934.
31. MONLAU R., BEYSCHLAG H., KONIGS H. О тиазинах.
Chem. Ber., 1912, 45, (1), 131-137.
32. PAGE H.J., SMILES S. Внутримолекулярные перегруппировки гало-
идированного феназтиония.
J. Chem. Soc., 1910, 27, 1112-1118.
33. FUMMERER R., GASSNER S. О десмотронии орто- и пара-хиноидных
солей в ряду тиазина.
Chem. Ber., 1913, 46, (2), 2310-2327.

34. FUMMERER R., ECKERT F., GASSNER S. О хиноидных солях тиазино-
вых циклов.
Chem. Ber., 1914, 47, (2), 1494-1507.
35. SCHOLL R., SEER C. Опыты с тиодифениламином и N-метилтиоди-
фениламином.
Chem. Ber., 1911, 44(2), 1241-1249.
36. SMILES S., HILDITCH T.P. Производные S'-фенилфеназтиония. I.
J. Chem. Soc., 1908, 92, 145-154. Chem. Zbl., 1908, (1), 1561.
37. SMILES S., HILDITCH T.P. Производные S'-фенилфеназтиония.
J. Chem. Soc., 1908, 92, 1687-1699. Chem. Zbl., 1908 (2), 2014.
38. SMILES S. Производные S'-алкилфентиазона.
J. Chem. Soc., 1910, 980-987.
39. ULLMANN T. Изучение соединений ароматического ряда.
J. Liebigs Ann. Chem., 1909, 366, 79-118.

1920 - 1939

40. БУРДА Н.М. Бергенизация тиодифениламина.
Укр.хим.ж., 1931, 6, 161-166. С.А., 1932, 26(8), 2195.
41. ОРЛОВ Н.А. Гидрирование некоторых гетероциклических соединений
X. прикл. химии, 1931, 4, 831-836. С.А., 1932, 26(7), 1931.
42. ОРЛОВ Н.А. Бергенизация некоторых гетероциклических соединений
Chem. Ber., 1931, 64, 2631-2636 С.А., 1932, 26(5), 1280.
43. CARLI F. Жидкая двуокись серы и жидкий аммиак как раство-
рители некоторых органических соединений.
Gazz. chim. ital., 1927, 57, 347-355. С.А., 1927, 21(18), 3047.
44. DREW H.K.D., HEAD F.S.H. Производные метилового голубого
J. Chem. Soc., 1933, 248-250. С.А., 1933, 27(10), 2451.

45. DE EDS F., EDDY C.W. Фентиазин. 4. Потенциометрическая характеристика тионола.
J. Amer. Chem. Soc., 1958, 60(9), 2079-2084. С.А., 1938, 32(21), 8428.
46. DE EDS F., EDDY C.W. Превращение фентиазина в тионол.
J. Amer. Chem. Soc., 1938, 60, 1446-1447. С.А., 1938, 32(15), 5841.
47. EVANS W.J., SMILES S. Производные орто-тиодифениламина.
J. Chem. Soc., 1935, 1263-1265. С.А., 1935, 29(22), 7979.
48. FINZI C. Рутинные производные 10-метилфентиазина.
Giornale di Chimica Industriale ed Applicata, 1927, 2, 176-177. С.Зб., 1927, (2), 933.
49. FINZI C. Производные тиодифениламина.
Gazz. chim. ital., 1932, 62, 175-187. С.Зб., 1932, (2), 581. С.А., 1932, 26(16), 4338.
50. FORD G.M. Производные жирных кислот с высоким молекулярным весом.
Iowa State Coll. J. Sci., 1937, 12, 121-122. С.А., 1938, 32(13), 4943.
51. HOLST G. Окислительно-восстановительный потенциал. 2. Изучение окислительно-восстановительного равновесия фотозлектрическим методом.
Z. phys. Chem., 1935, A175, 99-126. С.А., 1936, 30(7), 2080.
52. KENRMANN F., CHRISTOPoulos T.C. Азтиониевые соли нафталинового цикла.
Chem. Ber., 1921, 54, 649-657.
53. KENRMANN F., DARDEL J.H. О сульфониевых основаниях из тиодифениламина и его аналогов.
Chem. Ber., 1922, 55(3), 2346-2356.

54. KRISHNA G., MITTER S.J. Синтезы замещенных тиазинов.
Proceedings of the Indian Science Congress, 15th Congress, 1928, 153-154. С.А., 1931, 25(12), 3001.
55. LAMBERT P., LECOMTE J. ИК спектры углеводородов с высокими молекулярными весами и некоторых гетероциклических соединений.
Compt. rend. Acad. sci., 1939, 208(15), 1148-1150. С.А., 1939, 33, 4520.
56. POLLAK J., RIESZ E., KAHANE Z. О производных аминотиофенола.
Monatsh. Chem., 1928, 49, 213.
57. POLLAK J., DEUTSCHER K. Получение орто-аминотиофенолсульфоновой кислоты.
Monatsh. Chem., 1930, 56, 365-380. С.А., 1931, 25(7), 1505.
58. RAYMOND V.E. Производные дибензофурана и фентиазина.
Iowa State Coll. J. Sci., 1937, 12, 164-166. С.А., 1938, 32(13), 4981.
59. TOMLINSON M.L. Конденсация пикрилхлорида с 4-метилтиазолом и бензотиазолом.
J. Chem. Soc., 1936, 1607-1609. С.А., 1937, 31, 685.
60. VAUGHN T.H., VOGT R.R., NIEUWLAND J.A. Быстрое каталитическое получение амида натрия в жидк. аммиаке и его использование в получении ацетиловых соединений.
J. Amer. Chem. Soc., 1934, 56(10), 2120-2122.
61. WARREN L.A., SMILES S. Перегруппировка орто-аминосульфонов.
J. Chem. Soc., 1932, 2774-2778. С.А., 1933, 27(3), 495.
62. WIGHT C.F., SMILES S. Перегруппировка о-бензамидосульфидов.
J. Chem. Soc., 1935, 340-343. С.А., 1935, 29(10), 3321.

1940 - 1944

63. BERNSTEIN H.I., ROTSTEIN L.R. Химия фентиазина, I. IO-сульф-анилфентиазин и другие IO-замещенные производные.
J. Amer. Chem. Soc., 1944, 66, 1886-1888. C.A., 1945, 39(3), 524².
64. SANBASK T. Колориметрическое определение фентиазина.
Svensk Farmaceutisk Tidskrift, 1944, 48(I); 77-81.
C.A., 1944, 38(21), 6053⁶.
65. GIOCCA B., CANONICA L. Некоторые новые производные фентиа-вин-9-диоксид.
Boll. Ist. sieroter. milan., 1944, 23, 81-84.
C.A., 1946, 40(II), 3119¹.
66. DE EBB F. Фентиазин. IO. Дальнейшие наблюдения над окисле-нием фентиазина.
Proc. Soc. Exp. Biol. and Med., 1940, 45, 632-634.
C.A., 1941, 35(4), 1058³.
67. GILMAN H., SHIRLEY D.A., VAN EBB P.R. Реакционная способ-ность металлорганических соединений. 54. Металлирование фен-тиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1944, 66, 625-627. C.A., 1944, 38(II), 2654⁵.
68. GILMAN H., SHIRLEY D.A. Некоторые производные фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1944, 66, 888-892. C.A., 1944, 38(15), 3984⁶.
69. GILMAN H., VAN EBB P.R., SHIRLEY D.A. Реакционная способность металлорганических соединений. 55. Металлирование IO-Фенил- и IO-этилфентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1944, 66, 1214-1216. C.A., 1944, 38(18), 4951⁹.

70. GORDON HOPKINS, LOUIS HUNTER Ассоциирующий эффект атома водорода. II. Водородные связи с атомом серы. Связь сера - водород - азот.
J. Chem. Soc., 1942, 638-642. C.A., 1943, 37(3), 616⁷.
71. LANNUNG A. Синтез, анализ, токсикология, терапевтическое применение фентиазина.
Archiv for Pharmacol og Chemi, 1941, 48, 141-152.
C.A., 1941, 35(15), 5253⁴.
72. MICHAELIS L., SCHUBERT M.P., GRANICK S. Омихинонные ради-калы тиазинов.
J. Amer. Chem. Soc., 1940, 62(I), 204-211.
73. MICHAELIS L., GRANICK S., SCHUBERT M.P. Новые типы оводо-дных радикалов в группе тиазинов и некоторых других родствон-ных гетероциклов.
J. Amer. Chem. Soc., 1941, 63, 351-355. C.A., 1941, 35(7), 2148³.
74. NELSON O.A., SMITH L.B. Давление паров фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1942, 64(12), 3035-3037.
75. PFAFF K. Синтетические органические инсектициды.
Reichsamt fur Wirtschaftsausbau Chemische Berichte, 1942, FB 52021, 1183-1191. C.A., 1948, 42(22), 9044h.
76. POSTOWSKI I.J. Фентиазин.
Фармация (НРБ), 1944, 7(4), 28-33. C.A., 1949, 43(14), 5540h.
77. RAIZIS G.W., CLEMENCE L.W., FREIFELDER M. N-гетероцик-лические сульфаниламидные производные.
J. Amer. Chem. Soc., 1941, 63, 2739. C.A., 1942, 36(2), 421⁹.
78. SCHNITZER R.J., BIEBENMANN C., BERT H. Химическое и токсико-логическое изучение фентиазина.

- Canadian public health Journal, 1942, 33, 17-24.
C.A., 1942, 36(7), 2084⁴.
79. SMITH L.E., NELSON O.A. Температура плавления фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1942, 64(2), 461-462.
80. STEWART V.E. Обобщение об определении фентиамина.
J. Assoc. Official. Agr. Chem., 1944, 27, 343-346.
C.A., 1944, 38(21), 6051².
81. WOOD R.G., Mc CALE C.H., WILLIAMS G. Кристаллическая структура некоторых гетероциклических соединений. 2. Фентиазин, феноксантин, феноксаселенин, феноксателлуриин.
Phil. Mag., 1941, 31, 71-80. C.A., 1941, 35(9), 2765⁹.
82. YOE J.H., OVERHOLSER L.G. Четвёртый симпозиум по органическим аналитическим реагентам. Новые реагенты для колориметрического определения серебра, меди, золота, циркония и фентиамина.
Virginia Journal of Science, 1943, 2, 304. C.A., 1944, 38(4), 696.

1945 - 1949

83. BALTZLY R., HARTENIST M., WEBB F. Некоторые производные фентиазина. Реакция Фриделя-Крафтса.
J. Amer. Chem. Soc., 1946, 68, 2673-2678. C.A., 1947, 41(7), 2059c.
84. BAKER B.B., BRICKMAN L. Очистка фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1945, 67, 1223-1224. C.A., 1945, 39(18), 4078².
85. CAUQUIL G., CASADEVALL A. Получение 10-фентиазинилуксусной и 10-фентиазинилпропионовой кислот, их этиловых эфиров.
C. r. Acad. sci., 1947, 225, 578-579. C.A., 1948, 42(6), 1943d.

86. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Циклизация β -(10-фентиазинил)-пропионовой кислоты. Получение пери-1,10-пропиленон-3'-фентиамина и аза-9-тил-10-дигидро-11,12-цето-13-бензантрона.
Bull. Soc. chim. France, 1948, (3-4), 246-247.
87. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Новый синтез 10-фентиазинил-уксусной кислоты.
Bull. Soc. chim. France, 1948, (3-4), 247.
88. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. 2- (или 4-) -ацетил-10-метилфентиазин.
Bull. Soc. chim. France, 1948, (7-8), 741.
89. CHARPENTIER P. Строение 10-диметиламинопропилфентиазина.
C. r. Acad. sci., 1947, 225, 306-308. C.A., 1948, 42(2), 575e.
90. CULVENOR C.C.J., DAVIES W., CHEATH N.S. Реакции окиси этилена. 3. Реакции с тиоамидами, тиолами и неорганическими соединениями серы.
J. Chem. Soc., 1949, 278-282. C.A., 1949, 43(19), 7420e.
91. CUSIC I.W. N-(гидроксиэтилметиламиноэтил)фентиазин.
J. Amer. Chem. Soc., 1949, 71, 3237. C.A., 1950, 44(3), 1115d.
92. DANLWOM R. Антитистаминные средства. 4. Ниперидил- и морфолинилалкилпроизводные фентиазина.
Acta chem. scand., 1949, 3, 247-255. C.A., 1950, 44(4), 1515h.
93. DUVAL R. Аналитическое применение фентиазина.
Anal. chim. acta, 1949, 3, 21-26. C.A., 1949, 43(21), 8299g.
94. EXTRAND T. Фармакологически интересные производные фентиазина.
Acta chem. scand., 1949, 3, 302-303. C.A., 1949, 43(20), 7938d.
95. GRANICK S., MICHAELIS L. Тионол и его семикиноновый радикал.
J. Amer. Chem. Soc., 1947, 69, 2983-2986. C.A., 1948, 42(14), 5035c.

96. HALLER H.L. Развитие инсектицидов в военное время. Обзор.
Ind. and Eng. Chem., 1947, 39, 467-473. С.А., 1947, 41(16), 5250g.
97. HAZLET S.E., RODEWICK C.E. Производные фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1945, 67, 495-496. С.А., 1945, 39(9), 18758.
98. HENRY H.A., DEHN W.M. Ароматические изоцианаты - реагенты
для идентификации гетероциклических соединений.
J. Amer. Chem. Soc., 1949, 71, 2297-2300. С.А., 1949, 43(21), 8365g.
99. HODGSON H.H., DODGSON D.P., SMITH E.W. Получение 2,2'-ди-
хлор-4,4'-динитродифенилсульфида и 2'-хлор-4,4'-динитро-2-
аминодифенилсульфида и попытки их циклизации до тиазинов.
J. Chem. Soc., 1948, 1104-1106.
100. HOUSTON D.F., KESTER E.B., DE EDS F. Производные фентиазина:
монооксипроизводные.
J. Amer. Chem. Soc., 1949, 71, 3816-3818. С.А., 1950, 44(3),
1114g.
101. HOUSTON D.F., KESTER E.B., DE EDS F. Диоксипроизводные фен-
тиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1949, 71, 3819-3822. С.А., 1950, 44(3),
1114l.
102. MASSIE S.P. Соединения азота и серы с большим молекулярным
весом как терапевтические средства.
Iowa State Coll. J. Sci., 1946, 21, 41-45. С.А., 1947,
41(10), 3044c.
103. NELSON J.L., SUTTON L.E. Использование фторпроизводных при
определении валентных углов методом дипольных моментов.
J. Amer. Chem. Soc., 1948, 70(4), 1564-1571.
104. PAYFER R., MARSHALL C.V. Весовое определение фентиазина.
J. Assoc. Official. Agr. Chem., 1945, 28, 429-430.
С.А., 1945, 39(18), 4028².

105. SHAN I.K.H., TILAK B.D., VENKATARAMAN K. Восстановление
над никелем Ренея.
Proc. Indian. Acad. Sci., 1948, 28A, 142-150. С.А., 1950,
44(8), 3958c.
106. REID W.B., WRIGHT J.B., KOLLOFF H.G., HUNTER J.H. Антаго-
ны гистаминов. 2. N-пирролидилалкилфентиазины.
J. Amer. Chem. Soc., 1948, 70, 3100-3102. С.А., 1949,
43(2), 631d.
- 1950
107. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Синтез 2-бензоил- и 2-бензо-
ил-10-метилфентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1950, (12), 1037.
108. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Синтез (10-фентиазилэтил)мало-
новой и γ-(10-фентиазил)масляной кислот.
Bull. Soc. chim. France, 1950, (12), 1037.
109. CAUQUIL G., BARRERA H., BARRERA R. Идентификация орто-за-
мещённых производных циклогексана с о-аминотиофенолом.
Bull. Soc. chim. France, 1950, 1276-1277. С.А., 1951, 45(19),
8408i.
110. EUBEL J. О фентиазине.
Sddeutsche Apotheker-Zeitung, 1950, 90, 442-443.
С.А., 1950, 44(17), 8059g.
111. IDSON B. Антигистаминные средства.
Chem. Revs, 1950, 47(3), 307-527.
112. JAECKEL B. Действие серы на ароматические триаминны и диами-
нофенолы.
Chem. Ber., 1950, 83, 578-582. С.А., 1951, 45(8), 3340g.

96. HALLER H.L. Развитие инсектицидов в военное время. Обзор.
Ind. and Eng. Chem., 1947, 39, 467-473. С.А., 1947, 41(16), 5250g.
97. HAZLET B.E., RODEWICK C.E. Производные фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1945, 67, 495-496. С.А., 1945, 39(9), 18758.
98. HENRY H.A., DENN W.M. Ароматические изоцианаты - реагенты
для идентификации гетероциклических соединений.
J. Amer. Chem. Soc., 1949, 71, 2297-2300. С.А., 1949, 43(21), 83658.
99. HODGSON H.H., DODGSON D.P., SMITH E.W. Получение 2,2'-ди-
хлор-4,4'-динитродифенилсульфида и 2'-хлор-4,4'-динитро-2-
аминодифенилсульфида и попытки их циклизации до тиазинов.
J. Chem. Soc., 1948, 1104-1106.
100. HOUSTON D.F., KESTER E.B., DE EDS F. Производные фентиазина:
монооксипроизводные.
J. Amer. Chem. Soc., 1949, 71, 3816-3818. С.А., 1950, 44(3),
1114g.
101. HOUSTON D.F., KESTER E.B., DE EDS F. Диоксипроизводные фен-
тиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1949, 71, 3819-3822. С.А., 1950, 44(3),
1114l.
102. MASSIE S.P. Соединения азота и серы с большим молекулярным
весом как терапевтические средства.
Iowa State Coll. J. Sci., 1946, 21, 41-45. С.А., 1947,
41(10), 3044c.
103. NELSON J.L., BUTTON L.E. Использование фторпроизводных при
определении валентных углов методом дипольных моментов.
J. Amer. Chem. Soc., 1948, 70(4), 1564-1571.
104. PAYFER R., MARSHALL C.V. Весовое определение фентиазина.
J. Assoc. Official. Agr. Chem., 1945, 28, 429-430.
С.А., 1945, 39(18), 4028².

105. SHAN I.K.H., TILAK B.D., VENKATARAMAN K. Восстановление
над никелем Ренея.
Proc. Indian. Acad. Sci., 1948, 28A, 142-150. С.А., 1950,
44(8), 3958c.
106. REID W.B., WRIGHT J.B., KOLLOFF H.G., HUNTER J.H. Антаго-
нисты гистаминов, 2. N-пирролидилалкилфентиазины.
J. Amer. Chem. Soc., 1948, 70, 3100-3102. С.А., 1949,
43(2), 631d.
- 1950
107. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Синтез 2-бензоил- и 2-бензо-
ил-10-метилфентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1950, (12), 1037.
108. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Синтез (10-фентиазилэтил)мало-
новой и γ-(10-фентиазил)масляной кислот.
Bull. Soc. chim. France, 1950, (12), 1037.
109. CAUQUIL G., BARRERA H., BARRERA R. Идентификация орто-за-
мещённых производных циклогексана с о-аминотиофенолом.
Bull. Soc. chim. France, 1950, 1276-1277. С.А., 1951, 45(19),
8408i.
110. EUBEL J. О фентиазине.
Sddeutsche Apotheker-Zeitung, 1950, 90, 442-443.
С.А., 1950, 44(17), 8059g.
111. IDSON B. Антигистаминные средства.
Chem. Revs, 1950, 47(3), 307-527.
112. JAECKEL B. Действие серы на ароматические триаминны и дими-
нофенолы.
Chem. Ber., 1950, 83, 578-582. С.А., 1951, 45(8), 3340g.

113. MICHELS J.G., AMSTUTZ E.D. Сульфоны. 5. 5,5-Диокись 2,8-диаминофентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1950, 72, 888-892. С.А., 1951, 45(10), 4248a.
114. MOREEN H., TROLIN S., DENAYER R., GRIVSKY E. Производные 1-метилпиперазина.
Bull. Soc. chim. belg., 1950, 59, 228-237. С.А., 1951, 45(14), 62108.
115. OLIVIER S.C.J., COMBE W.P. О фентиазоне.
Rec. trav. chim., 1950, 69(3), 526-534.
116. SMITH N.L. Синтезы производных фентиазина для применения в качестве антагонистов.
J. Org. Chem., 1950, 15, 1125-1130. С.А., 1951, 45(7), 2950h.
117. URSCH E., MARKER A., MIESCHER K. 2-аминобензимидазолины.
Helv. chim. acta, 1950, 33, 1386-1407. С.А., 1951, 45(6), 2478h.
118. WRIGHT J.B., LINCOLN E.H., HEINZELMANN R.V., HUNTER J.H. Антагонисты гистамина. 7. Производные фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1950, 72, 3536-3539. С.А., 1951, 45(3), 11408.

1951

119. ВУ-НОИ N.P., НОАН N. Алдегиды ряда фентиазина.
J. Chem. Soc., 1951, 1834-1836. С.А., 1952, 46(3), 997f.
120. SAUQUIL G., CASADEVAL M.A. Ацилирование по Фриделю-Крафту 10-метил- и 10-фенилфентиазина.
Bull. Soc. chim. France 1951, (3-4), 173.
121. SAUQUIL G., CASADEVAL M.A. Дегидрирование гексагидрофентиазина и 10-метилгексагидрофентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1951, (3-4), 173.

122. CHARPENTIER P., DUCROT R. Два изомерных 10-диметиламинопропилфентиазина и их этильные гомологи.
C. r. Acad. sci., 1951, 232, 415-417. С.А., 1951, 45(19), 8536.
123. CHARPENTIER P., GAILLIOT P., GAUDECHON J. Измеры 10-диэтиламинопропилфентиазина.
C. r. Acad. sci., 1951, 232, 2232-2233. С.А., 1952, 46(15), 7103e.
124. ДАНЬВОМ R., ЕКСТРАНД Т. 10-Аминоацилфентиазины. I. Аминоацетильные и аминопропионильные производные.
Acta chem. scand., 1951, 5(1), 102-114. С.А., 1951, 45(18), 8015g.
125. FUSCO R., PALAZZO G. Соединения дигидробензотиазинового ряда.
Gazz. chim. ital., 1951, 81, 735-743. С.А., 1952, 46(14), 6651e.
126. SMITH N.L. Образование и окисление некоторых производных фентиазина.
J. Org. Chem., 1951, 16, 415-418. С.А., 1952, 46(6), 2549e.

1952

127. CHARPENTIER P., GAILLIOT P., JACOB R., GAUDECHON J., BUISSON P. Замещенные 10-(диметиламинопропил)фентиазины.
C. r. Acad. sci., 1952, 235, 59-60. С.А., 1953, 47(14), 6949e.
128. CLAPP R.C., ENGLISH J.P., FELLOWS C.E., FORSYTHE J., GROTE R., SHEPHERD R.D. Хемотерапевтические красители. 5. Бензо/a/-фентиазин и бензо/a/-феназин.
J. Amer. Chem. Soc., 1952, 74(8), 1994-1996.
129. ДАНЬВОМ R. 10-Гидроксиалкилфентиазины.
Acta chem. scand., 1952, 6(2), 310-311. С.А., 1953, 47(5), 2178a.

130. DAHLBOM R., EKSTRAND T. IO-Аминоацилфентиазины.
Acta chem. scand., 1952, 6(8), 1285-1288. С.А., 1953, 47(17), 8753a.
131. GILMAN H., ZAREMBER I., DEEL J.A. Реакции некоторых аминов с гетероциклическими эфирами.
J. Amer. Chem. Soc., 1952, 74, 3177-3179. С.А., 1954, 48(5), 2709h.
132. GILMAN H., NELSON D.R., CHAMPAIGNE J.F. Некоторые IO-замещенные фентиазины.
J. Amer. Chem. Soc., 1952, 74(16), 4205-4207. С.А., 1954, 48(10), 5864h.
133. HERNANDEZ-GUTIERREZ F., CUCHI F.P. Аналитически интересные реакции фентиазина.
Congreso Lusco-Espanhol de Farmacia, 2º Congresso, Oporto, 1952, 2, (1a), 14-18. С.А., 1954, 48(22), 14118e.
134. MONARD C., FICHEROUILLE H., FOURNIER R. Полупромышленное получение тетранитрозосульфоксидифениламина.
Memorial des poudres, 1952, 54, 179-180. С.А., 1954, 48(15), 9063e.
135. WIZINGER R., CHATTERJEE S. Трифенилметановые красители на основе тиодифениламина и феноксазина.
Helv. chim. acta, 1952, 35, 316-329.

1953

136. АНТОНОВ ДИМИТЪ СИМОВ Хлорирование фентиазина.
Изв. хим. ин-та Болг. АН, 1953, 2(2), 75-96. РЖим., 1955, 11718. С.А., 1955, 49(9), 6266e.
137. АНТОНОВ ДИМИТЪ СИМОВ О получении сульфонов фентиазинового ряда.

22

- Изв. хим. ин-та Болг. АН, 1953, 2(2), 97-112. РЖим., 1955, 26242. С.А., 1955, 49(9), 6267.
138. АНТОНОВ-СИМОВ Д., КАРАКАШЕВА В. Получение и строение некоторых производных фентиазина. I. О получении и отщеплении некоторых монохлорпроизводных N-алкилзамещенных фентиазиндиуксоев (сульфонов).
Изв. хим. ин-та Болг. АН, 1953, 2(2), 13-22. РЖим., 1955, 40184. С.А., 1955, 49(8), 5442e.
139. СИМОНОВ А.М., ЧЕМАГИН В.С. О биполярных ионах, образующихся при отщеплении протона от NII группы. 8. Сульфониновые соединения.
Сб. статей по общей химии, Изд. АН СССР, М.-Л., 1953, 2, 1382-1386. РЖим., 1955, 21075.
140. СПАСОВ А., ЖЕЧЕВ М. Об элиминировании мышьяка из фенарсен-нового цикла. Новый метод получения тетрахлорфентиазина.
Изв. хим. ин-та Болг. АН, 1953, 2(2), 67-74. РЖим., 1955, 18800. С.А., 1955, 49(8), 5492e.
141. BENNETT G.M. Самуэль Смайло.
J. Chem. Soc., 1953, 4192-4200.
142. ВОНОМІ F. Очистка фентиазина методом адсорбции.
Acta cient. venez., 1953, 4, 1E. С.А., 1953, 47(21), 11656e.
143. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. О IO-ацилфентиазинах.
Bull. Soc. chim. France, 1953, (4), 374.
144. CAUQUIL G., CASADEVALL M. Реакция IO-ацилфентиазина с N-метилформанилидом в присутствии хлорокиси фосфора.
Bull. Soc. chim. France, 1953, (5), 473.
145. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Синтез 2-бромгексагидрофентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1953, (7-8), 671.

23

- I46. CAUQUIL G., CASADEVALL A., CASADEVALL E. Синтезы в ряду фен-
тиазинов.
C. r. Acad. sci., 1953, 236(13), 1363-1365. РЖхим., 1953,
8494. С.А., 1954, 48(5), 2714f.
- I47. CAUQUIL G., CASADEVALL A. Новый синтез 10-ацилфентиазинов.
Реакция с N-метилформанилидом в присутствии хлорокиси фоо-
фора.
C. r. Acad. sci., 1953, 236(16), 1569-1571. РЖхим., 1954,
12735. С.А., 1954, 48(5), 2715a.
- I48. DANLWOM R. 10-Аминоацилфентиазины. 3. Четвертичные соли.
Acta chem. scand., 1953, 7(6), 873-878. РЖхим., 1954,
27042. С.А., 1955, 49(7), 4657h.
- I49. DANLWOM R. Аминозамещенные производные 10-фентиазинкарбоно-
вой кислоты.
Acta chem. scand., 1953, 7(6), 879-884. РЖхим., 1954,
21646. С.А., 1955, 49(7), 4659d.
- I50. GENZER J.D., LEWIS M.N., MC MILLAN F.H., KING J.A. Разделение
пароидола.
J. Amer. Chem. Soc., 1953, 75(10), 2506-2507. РЖхим., 1956,
19298. С.А., 1955, 49(9), 6266h.
- I50a. GILMAN H., NELSON D.R. Окисление 10-ацил- и 10-алкилфенти-
азинов.
J. Amer. Chem. Soc., 1953, 75(21), 5422-5425. РЖхим., 1954,
49726. С.А., 1955, 49(10), 6959e.
- I51. KAUFMANN H.P., KIRSCHNEK H., HOFFMANN E.G. Альдегиды жирного
ряда. I. Получение чистых соединений и полимеризация.
Fette, Seifen, Anstrichmittel, 1953, 55, 847-851.
С.А., 1955, 49(11), 7572o.
- I52. KAUFMANN H.P., KIRSCHNEK H. Альдегиды жирного ряда. 2. По-
лучение из амидов с помощью литийалюминийгидрида.

Fette, Seifen, Anstrichmittel, 1953, 55, 851-854.
РЖхим., 1956, 54342.

- I53. MACKIE A., CUTLER A.A. Получение производных 2,3-дигидро-
3-кето-1,4-бензотиазина, возможных антгельминтных средств. 2.
J. Chem. Soc., 1953, 3716-3717. РЖхим., 1955, 5649.
- I54. STENGER V.A., CRUMMETT W.B., KRAMER W.R. Определение степе-
ни чистоты соединений методом экстракции-растворимости.
Anal. Chem., 1953, 25(6), 974-977. РЖхим., 1954, 29308.
- I55. WESTON A.W., DE NET R.W., MICHAELS R.J. Спазмолитики. Основ-
ные эфиры и амиды некоторых гетероциклических N-карбоновых
кислот.
J. Amer. Chem. Soc., 1953, 75(16), 4006-4008. РЖхим., 1954,
21644. С.А., 1954, 48(18), 10728e.

1954

- I56. САВИЦКАЯ Н.В., ШУКИНА М.Н. Синтез производных фентиазин-1-
карбоновой кислоты.
Ж. общ. химии, 1954, 24, 151-155. РЖхим., 1954, 32404.
С.А., 1955, 49(7), 4660b.
- I57. BHATTACHARYA S.N., GHOSE A. Спектрофотометрическое изучение
реакции формальдегида с метиленовым голубым.
Anal. chim. acta, 1954, 10(6), 562-566. РЖхим., 1955, 11941.
- I58. BROWN G.P. Окисление фентиазина и механизм антиокислитель-
ного действия.
Diss. Abstr., 1954, 14, 1534. С.А., 1955, 49(5), 31961.
- I59. BURGER A., CLEMENTS J.B. Некоторые производные фентиазина.
J. Org. Chem., 1954, 19, 1113-1116. РЖхим., 1955, 48964.
С.А., 1956, 50(1), 3518.

160. BURGER A., SCHMALZ A.C. Некоторые производные фентиазина.2.
J. Org. Chem., 1954, 19, 1841-1846. РЖим., 1956, 6849.
C.A., 1956, 50(2), 10270.

161. CAUQUIL G., CASADEVALL A. Синтез кетонов из 10-ацилфентиазинов по Фриделю-Крафтсу. I. Положение заместителя.
C. r. Acad. sci., 1954, 238(6), 908-911. РЖим., 1954, 49725.
C.A., 1955, 49(5), 3198g.

162. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Окисление 10-замещенных 2-ацетилфентиазинов.
Bull. Soc. chim. France, 1954, (3), 285-286.

163. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Дипольные моменты фентиазина и некоторых 10-ацилфентиазинов в бензоле.
Bull. Soc. chim. France, 1954, (3), 286.

164. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Ацилирование по Фриделю-Крафтсу 3,10-диалкилфентиазинов.
Bull. Soc. chim. France, 1954, (9), 1036-1037.

164a. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A. Расположение заместителей при ацилировании 10-ацилфентиазинов по Фриделю-Крафтсу.
Bull. Soc. chim. France, 1954, (9), 1036.

165. CAVALLETO C.J., GRAY A.P., SPINKER E.E. Бис-аммониевые соли. Производные флуорона, карбазола, фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1954, 76(7), 1862-1866. РЖим., 1955, 55164. C.A., 1955, 49(10), 6891a.

166. DANLWOM R., WILLMAN N.E. Производные β -10-фентиазинпропионовой кислоты.
Acta chem. scand., 1954, 8(10), 1952. РЖим., 1955, 34527.
C.A., 1956, 50(2), 1022d.

167. ENGELUND A. Хлорпромазин. Обзор.
Arch. pharm. og chemi., 1954, 61, 861-867. C.A., 1955, 49(2), 12821.

168. FRITZ MIETZSCH Развитие средств антигистаминного действия и подавляющих центральную нервную систему.
Angew. Chem., 1954, 66, 363-371. C.A. 1954, 48(19), 11726f.

169. GILMAN H., INGHAM R., CHAMPAIGNE J.F., DIENL J.W., RANCK R.O. Некоторые производные 10-алкилфентиазинов.
J. Org. Chem., 1954, 19(4), 560-569. РЖим., 1955, 11719.

170. INGHAM R.K. Некоторые производные дибензофурана и дибензотиофена.
Iowa State Coll. J. Sci., 1954, 28(3), 341. РЖим., 1955, 11678.

171. MASKIE A., GUTLER A.A. Получение производных фентиазина, возможных антгельминтных средств.
J. Chem. Soc., 1954, 2577-2579. РЖим., 1955, 31685.
C.A., 1955, 49(13), 8987d.

172. MASKIE A., MISRA A.L. Получение производных роданина как возможных антгельминтных средств.
J. Chem. Soc., 1954, 3919-3922. РЖим., 1955, 34524.
C.A., 1955, 49(20), 15973f.

173. MASKIE A., MISRA A.L. Получение тиазолов и бензотиазолов как возможных антгельминтных средств.
J. Chem. Soc., 1954, 4430-4432. РЖим., 1955, 31686.
C.A. 1955, 49(21), 14736a.

174. MASSIE S.P. Химия фентиазина.
Chem. Revs., 1954, 54, 797-833. C.A., 1955, 49(18), 12481e.

175. MULLER P., SPINDLER M. Химия инсектицидов, её развитие и современное состояние.
Experientia, 1954, 10(3), 91-131. РЖим., 1955, 12107.

176. SCHMALZ A.C., BURGER A. Действие соляной и азотной кислот на некоторые производные фентиазина.
J. Amer. Chem. Soc., 1954, 76, 5455-5459. РЖим., 1956, 12942. C.A., 1955, 49(20), 13999n.

177. VIAUD P. Аминопроизводные фентиазина.
J. Pharm. and Pharmacol., 1954, 6, 361-389. С.А., 1954,
48(18), 10922.

1955

178. BERNUY M.A. Синтез N-(диэтиламиноэтил)дибензтиазин-гидро-
хлорида.
Annales fac. farm. (Lima), 1955, 6, 574-579. С.А., 1958,
52(21), 18423с.

179. BROWN G.P., COLE J.W., CROWEL T.J. Термическое и фотохимичес-
кое окисление фентиазина.
J. Org. Chem., 1955, 20, 1772-1776. РЖим., 1956, 64980.
С.А., 1956, 50(16), 11350d.

180. SAUQUIL G., CASADEVALL A. Синтез кетонов из 10-ацилфентиази-
нов реакцией Фриделя-Крафтса. 2. Сравнительное изучение аци-
лирования по Фриделю-Крафтсу и по реакции с N-метилформани-
лидом.
C. r. Acad. sci., 1955, 240(5), 538-540. РЖим., 1956, 3935.
С.А., 1956, 50(2), 1026a.

181. SAUQUIL G., CASADEVALL A. Реакция N-метилформанилида с не-
которыми 10-алкилфентиазинами и 10-алкилфентиазинами, заме-
щенными в ядре.
C. r. Acad. sci., 1955, 240(18), 1784-1787. РЖим., 1956, 39601.
С.А., 1956, 50(5), 3451b.

182. SAUQUIL G., CASADEVALL M.A., CASADEVALL E. Синтез гидразидов
10-алкил-3-фентиазинкарбоновых кислот и 5,5-диокси-10-алкил-
3-фентиазинкарбоновых кислот.
C. r. Acad. sci., 1955, 240(20), 1997-2000. РЖим., 1956,
3934. С.А., 1957, 51(5), 3604i.

183. SAUQUIL G., CASADEVALL M.A., CASADEVALL E. Синтез фентиазинил-
кетон. Перегруппировка Бекмана, оксимы.

Bull. Soc. chim. France, 1955, (4), 479-480.

184. SAUQUIL G., CASADEVALL A. Исследования в ряду фентиазина. I.
Ацилирование по Фриделю-Крафтсу 10-ацетилфентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1955, (6), 768-783. РЖим., 1956,
9843. С.А., 1956, 50(8), 5669.

185. SAUQUIL G., CASADEVALL A. Исследования в ряду фентиазина.
2. Ацилирование 10-алкилфентиазинов и 3,10-диалкилфентиази-
нов реакцией Фриделя-Крафтса.
Bull. Soc. chim. France, 1955, 1061-1075. РЖим., 1956, 61586.

186. SAUQUIL G., CASADEVALL E., CASADEVALL A. Аномальные реак-
ции металлирования 10-метилфентиазина н-бутиллитием.
Bull. Soc. chim. France., 1955, (11-12), 1390.

187. SAUQUIL G., CASADEVALL E., CASADEVALL A. Перегруппировка
Бекмана и реакции Шмидта в ряду фентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1955, (11-12), 1391.

188. CLEMENTS J.B. Исследования по синтезу α -оксифосфиновых
кислот и их эфиров. 2. Исследования по синтезу 2-замещенных
фентиазинов. 3. Попытка синтеза β -(пиридил)изопропиламина.
Div. Abstr., 1955, 15(10), 1721. РЖим., 1957, 41206.

189. SUMMERMAN-CRAIG J., ROGERS W.P., LAWICK O.P. Химическое
строение и антгельминтная активность. 2. Получение некоторых
аналогов фентиазина.
Austral. J. Chem., 1955, 2(8), 252-257. РЖим., 1956,
29046. С.А., 1956, 50(5), 3449a.

190. FARRINGTON K.J., WARBURTON W.K. Химия фентиазина. I. Заме-
щенные o-аминотифенолы.
Austral. J. Chem., 1955, (8), 545-549. РЖим., 1956, 54494.
С.А., 1956, 50(14), 10101.

191. GILMAN H., EISCH J. 10-Этилфентиазин: восстановительное га-
лоидирование и N-этилирование.

J. Amer. Chem. Soc., 1955, 77, 3862-3865. С.А., 1956, 50(7), 4967h.

192. GRAHAM J.D.P. Антигистаминные средства. Химия. Manufacturing Chemist, 1955, 26, 154-156, 163. С.А., 1955, 49(14), 9879b.

193. HOPKIN D.A.V. Хлорпромазин. Pharm. J., 1955, 174, 317-319. С.А., 1955, 49(16), 11237g.

194. HORNBER L., STURM K.U. Орто-хиноны. 7. Хинонимиды как промежуточные продукты, возникающие при действии соли Фреми на ароматические амины. Chem. Ber., 1955, 66, 329-338. РЖим., 1956, 9766. С.А., 1956, 50(10), 7082a.

195. MASKIE A., MISRA A.L. Получение некоторых гетероциклических серосодержащих соединений, как возможных противоглистных средств. I. J. Chem. Soc., 1955, 1030-1031. РЖим., 1956, 32540. С.А., 1956, 30(3), 1776c.

196. MASKIE A., MISRA A.L. Получение некоторых гетероциклических серосодержащих соединений - возможных антгельминтных средств. 2. J. Chem. Soc., 1955, 1281-1283. РЖим., 1956, 22485. С.А., 1956, 50(4), 2603e.

197. MASKIE A., MISRA A.L. Реакции с реагентами Жерара. J. Chem. Soc., 1955, 4025. С.А., 1956, 50(13), 9428g.

198. MORREN H., DENAYER R., TROLIN S., STRUBBE H., LINZ R., DONY G., COLLARD R. Спазмолитические средства с мускулотропным действием. Производные 1,3-бис-(диалкиламино)пропана. Ind. chim. belge, 1955, 20(17), 733-745. РЖим., 1956, 25585. С.А., 1956, 50(1), 3508.

198a. ROGERS W.P., CYMERMAN J. Химическое строение и антгельминтная активность циклических аналогов фентанина.

Brit. J. Pharmacol., 1955, 10, 340.

199. ROE A., LITTLE W.F. Получение некоторых фтор- и трифторметил-фентанинов и некоторые наблюдения, касающиеся определения их строения методом инфракрасной спектроскопии. J. Org. Chem., 1955, 1577-1590. С.А., 1956, 50(12), 8653d.

200. SALEMAN N.P., MORAN N.O., BRODIE B.B. Идентификация и основные фармакологические свойства метаболита хлорпромазина. Nature, 1955, 176, 1122.

201. SCHLAGER L.H. Синтез мочевого 4-диметиламиноэфедрона из I-C¹⁴-анилина. Данные по синтезу оптически активного эфедрина из оптически активной молочной кислоты брожения. Опыты по меркаптолизации и кетолизации α -хлорпропиофенона. Синтез 10-пиперазинсодержащих и 10-пиперазиноалкильных производных фентанина. Oesterr. Bibliogr., 1955, (18), 17. РЖим., 1956, 75020.

202. SCHOLTAN W. Коллоидно-химические свойства производных фентанина. Kolloid-Z., 1955, 142(2-3), 84-103. РЖим., 1956, 9539. С.А., 1955, 49(22), 15372f.

203. TOEI KYOJI Синтезы и применение новых реагентов на калий, 3. Тетрагексил. Нихон кагаку дзасси, 1955, 76, 1083. С.А., 1957, 51(16), 11913d.

204. TRKAL V. Каталитическое действие серосодержащих органических соединений в полярографии. Chem. listy, 1955, 49(10), 1499-1507. РЖим., 1956, 74543.

205. YALE H.L. 3-Хлор-10-(диалкиламиноалкил)фентанины. J. Amer. Chem. Soc., 1955, 77, 2270-2272. РЖим., 1956, 6850. С.А., 1956, 50(5), 3451f.

206. АНТОНОВ Д.О. Получение и строение некоторых хлорпроизводных фентиазина, 2. О строении дихлорфентиазина и его производных. Докл. Болг. АН., 1956, 2(4), 57-60. РЖим., 1958, 1353. С.А., 1957, 51(22), 17927e.
207. КУРАВЛЕВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н. Синтез в ряду фентиазина. I. Синтез диалкиламиноэтил-2-хлорфентиазинов. Е. общ. химии, 1956, 26, 3385-3388. РЖим., 1957, 48004. С.А., 1957, 51(13), 9623h.
208. ПУШКАРЁВА Э.В., УСОВА М.С., ЛЕВЧЕНКО О.И. Использование органических соединений при анализе металлов группы платины и золота. I. Способность гетероциклических соединений осаждать металлы группы платины из растворов. Тр. Уральск. политехн. ин-та 1956, (57), 183-191. С.А., 1958, 52(14), 11658a.
209. САВИЦКАЯ Н.В., ЦИВИН Ю.С., ЩУКИНА М.Н. Синтез β -(N-2-хлорфентиазинил)пропионовой кислоты, её производных и производных β -N-фентиазинилпропионовой кислоты. Е. общ. химии, 1956, 26, 2900-2905. РЖим., 1957, 30676. С.А., 1957, 51(11), 8104g.
210. ALMASI L., SERBAN N. Новые производные фентиазина и II-за - метцённого дифениламина. Studii cercetari chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1956, 2, 141-149. С.А., 1958, 52(15), 12871g.
211. ANALJUIDIS C. Аналитические свойства некоторых производных дифениламина. Praktika tes Akademias Athenon, 1956, 31, 262-273. С.А., 1958, 52(22), 20884.
212. BLAZEK J., STEJSKAL Z. Весовое определение хлоргидрата 10-(3'-диметиламинопропил)-2-хлорфентиазина (мегафена). Pharmazie, 1956, 27-28. РЖим., 1957, 45895.
213. BRADBURY H., SMITH F.J. Ди-(2,4-диаминофенил)сульфон и синтез 2,8-диаминофентиазин-5,5-диокси. J. Chem. Soc., 1956, 793-794. С.А., 1956, 50(19), 13937a.
214. SAUQUIL G., CASADEVALL E., CASADEVALL A. Перегруппировка в гетероциклическом ряду. Синтез некоторых монокетонов - производных 10-алкилфентиазинов. С. г. Acad. sci., 1956, 243(2), 159-161. РЖим., 1957, 4450. С.А., 1957, 51(4), 2797g.
215. SAUQUIL G., CASADEVALL A., CASADEVALL E. Реакции литиевых производных 10-алкилфентиазинов с угольным ангидридом и литиевыми солями органических кислот. С. г. Acad. sci., 1956, 243(6), 590-593. РЖим., 1957, 11790. С.А., 1957, 51(4), 2797.
216. CHRISTENSEN J., WABE A.W. Определение серы-35 после введения меченого хлорпромазина в эксперименте на мышах. Acta pharmacol. et toxicol., 1956, 12, 81-84. С.А., 1956, 50(18), 13274.
217. SUMMERMAN-CRAIG L., WARBURTON W.K. Коэффициенты распределения некоторых фентиазинов в системе липид-вода. Austral. J. Chem., 1956, 9(2), 294-295.
218. SUMMERMAN-CRAIG J., ROGERS W.P., TATE M.E. Химическое строение и антгельминтная активность. 3. Получение замещённых фентиазинов, моно- и бициклических аналогов. Austral. J. Chem., 1956, 9(3), 397. РЖим., 1957, 44600. С.А., 1957, 51(3), 1963.
219. DANLWOM R. Фармакологически интересные производные фентиазина. Svensk Kemisk Tidskrift, 1956, 68(2), 57-69. РЖим., 1957, 34439. С.А., 1956, 50(10), 7394.

220. FARRINGTON K.J., WARFURTON W.K. Химия фентиазина. 2. Дихлорфентиазин и некоторые наблюдения в реакции Херца и перегруппировке Смайлса.
Austral. J. Chem., 1956, 9(4), 480-488. РЖим., 1957, 48005. С.А., 1957, 51(3), 1963.

221. FUJII K. Исследование синтезов производных фентиазина. 1. Синтез 10-замещенных фентиазинов действием соответствующих тозилатов. 2. О восстановлении цианоэтилфентиазинов. 3. О восстановлении цианоэтилфентиазинов в присутствии вторичных аминов и синтез N,N'-тетразамещенных производных бета-цианоэтиламина.
Якугаку дзасс., 1956, 76(6), 657-648. РЖим., 1957, 41165, 51308. С.А., 1957, 51(1), 424.

222. GODEFROI E.F., WITTE E.J. Получение некоторых производных β -(10-фентиазинил)пропионовой кислоты и β -(2-хлор-10-фентиазинил)пропионовой кислоты.
J. Org. Chem., 1956, 21, 1163-1168. РЖим., 1957, 66170. С.А., 1958, 52(3), 2020.

223. ИОСИОКА, ИКЕДА, КОМЭТАНИ. Исследование в ряду фентиазина. 10. Синтез некоторых оксифентиазинов.
Якугаку дзасси, 1956 76(1), 30-33. РЖим., 1957, 44587.

224. JACOB R.M., HORSLOIS R., VAUPRE R., MEZGER M. Два изомера 10-био(диметиламино)пропил/фентиазина и их диметилвые гомологи.
C. r. Acad. sci., 1956, 243, 1637-1639. С.А., 1957, 51(9), 6645в.

225. KANO HIDEO, MAKIZUMI YASUO, OGATA KAZUO. Производные фентиазина. I. Синтез 2,3-дигидро-1H-пиридо[3,2,1-k]фентиазина.
Ann. Rept. Biolog. Research Lab., 1956, 6, 15-18. С.А., 1957, 51(9), 6644ф.

226. KARREMAN G. Фентиазин.
Chemische en Pharmaceutische Techniek (Dordrecht), 1956, 11(19), 297-300. РЖим., 1957, 4449.

227. KROWCZYNSKI L. О некоторых терапевтически активных производных фентиазина.
Przem. chem., 1956, 12(4), 203-207. РЖим., 1957, 45865.

228. MAROLDA I. Связь химического строения и фармакологического действия производных N-алкиламинофентиазинов.
Semana Medica (Buenos Aires), 1956, 1, 161-166. С.А., 1956, 50(10), 7314с.

229. MASSIE S.P., KADAVA P.K. Циклические производные фентиазина. Синтез 1-замещенных фентиазинов с серой.
J. Org. Chem., 1956, 21, 347-348. РЖим., 1957, 19247. С.А., 1957, 51(1), 424в.

230. MASSIE S.P., COOK J., HILLS W.A. Циклические производные фентиазина. 2-Фентиазинилкетоны и их производные.
J. Org. Chem., 1956, 21, 1006-1008. РЖим., 1957, 34438. С.А., 1958, 52(4), 2841.

231. ONDA M., KAWANISHI M., ONISHI S., TOMINAGA T., KUNUGI Y., SASAMOTO M., SUZUKI M. Фентиазины. I. Синтез 2-хлорфентиазина из дифенилдисульфидов и сульфидов. 2. Синтез 2-хлорфентиазина из дифенилсульфидов. 3. Синтез фентиазинов перегруппировкой Смайлса.
Якугаку дзасси, 1956, 76(5), 562-567. РЖим., 1957, 54429. С.А., 1957, 51(1), 425н.

232. REFFE W. Винилирование.
J. Liebigs Ann. Chem., 1956, 601, 81-84. С.А., 1957, 51(13), 9577д.

233. RIFFKIN C., RUBIN N. Синтезы аминокэфиров с потенциальной фармакологической активностью.
J. Amer. Pharm. Assoc. Sci. Ed., 1956, 45, 317-320.
О.А., 1956, 50(22), 16792в.
234. ROE A., MONTGOMERY J.A., YARNALL W.A., HOYLE V.A.
Получение некоторых фторфентиазинов.
J. Org. Chem., 1956, 21, 28-31. РЖим., 1957, 8115.
О.А., 1956, 50(20), 14768г.
235. SASAKI DAIZO Метаболиты N-(β -диметиламиноэтил)фентиазина.
Якугаку дзасси, 1956, 52, 540-558. С.А., 1957, 51(19), 14987с.
236. SCHOLTAN W. Коллоидно-химические свойства производных фентиазина и метад на особенно.
Med. Chem. Abhandl. Med-Chem. Forschungs, 1956, 5, 295.
С.А., 1961, 55(17), 160771.
237. ТОВІ КЮДІ Синтез и применение новых аналитических реагентов на калий. 6. Тетрагидро-5,5-диоксифентиазин.
Якугаку дзасси, 1956, 77, 1270-1272. С.А., 1958, 52(2), 961.

1957

238. АНТОНОВ Д.С. Синтез и строение некоторых дихлорпроизводных фентиазина.
Изв. хим. н-та Болг. АН, 1957, 5, 51-73. РЖим., 1958, 64518.
С.А., 1961, 55(17), 16556д.
239. ХУРАВЛЕВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н., ДОРОХОВА М.И. Синтез в ряду фентиазина. 2: Синтез 10-(N-метил-пиперидил-3-метил)фентиазина.
Х. общ. химии, 1957, 27, 1668-1672. РЖим., 1958, 17977.
С.А., 1958, 52(5), 38181.
240. МЕХ Б.Д. Производственная гигиена при получении амиазина.
Гигиена труда и профессиональные заболевания, 1957, 1(3), 49-51.
С.А., 1958, 52(3), 2020в.

36

241. СИМОВ Д., СПАСОВА М., Диалкиламиноацилпроизводные группы фентиазина. I. О получении диэтиламино- и пиперидилацетил-производных 10-этил-2-аминофентиазин дзасси.
Докл. Болг. АН, 1957, 10(4), 289-292. РЖим., 1959, 34930.
242. СИМОВ Д., ПЕТРОВА А. Получение и строение некоторых хлорзамещенных производных фентиазина. 5. О строении тетрахлорфентиазина.
Докл. Болг. АН, 1957, 10(4), 293-296. РЖим., 1958, 70888.
С.А., 1960, 54(7), 6728в.
243. СИМОВ Д., ХРИСТОВ Д. Диалкиламиноацилпроизводные группы фентиазина. 2. 10-Диэтиламино- и 10-(пиперидил-1)ацетил-2,7-дихлорфентиазин.
Докл. Болг. АН, 1957, 10(5), 359-362. РЖим., 1959, 34930.
С.А., 1958, 52(17), 14623в.
244. ШУКИНА М.Н., САВИЦКАЯ Н.В., ЦИВИН Ю.О. О синтезе амиазина и его аналогов.
Мед. пром-сть СССР, 1957, 11(3), 20-24. РЖим., 1957, 74474. С.А., 1958, 52(9), 73211.
245. ASINGER F., THIEL M., KALTWASSER H. Сопутствующая реакция элементарной серы и газообразного аммиака с кетонами. 2. Совместное действие серы и аммиака на циклогексанон.
J. Liebigs Ann. Chem., 1957, 60, 67-74. С.А., 1958, 52(2), 1175в.
246. BODEA C., RAILEANU M. О нитровании фентиазина.
Etudii cercetari chim. Acad. RPR. Fil. Cluj, 1957, 8(3-4), 303-313. РЖим., 1959, 27510. С.А., 1960, 54(21), 22657в.
247. CAUQUIL G., CASADEVALL M.A., CASADEVALL E., TIER M.J.
Металлирование фентиазина литийорганическими соединениями.
Bull. Soc. chim. France, 1957, (8-9), 985.
248. CAUQUIL G., CASADEVALL M., CASADEVALL E. Синтез фентиазил-10-кислот с неразветвленной алифатической цепью.
Bull. Soc. chim. France, 1957, (8-9), 987.

37

249. СЛАКЕ А.С.В. Микрохимическая идентификация некоторых антигистаминных лекарств. J. Pharm. and Pharmacol., 1957, 2, 752-758. С.А., 1958, 52(4) 3259г.
250. CRAIG P.N., MODIFF B.A., LAFFERTY J.J., ULLYOT O.E. Новые производные трифторметилфентиамина. J. Org. Chem., 1957, 22, 709-711. РЖхим., 1957, 74502. С.А., 1958, 52(5), 38190.
251. FARRINGTON K.J., WARBURTON W.K. Химия фентиамина. 3. Попытки синтеза некоторых пентациклических соединений. Austral. J. Chem., 1957, 10(4), 502-504. С.А., 1958, 52(8), 63571.
252. FUJII K. Исследование синтеза производных фентиамина. 4. Синтез 10-замещенных фентиаминов перегруппировкой Смайла. Якугаку даоси, 1957, 77(1), 3-7. РЖхим., 1958, 17978. С.А., 1957, 51(12), 8756г.
253. FUJII K. Исследования в области синтеза производных тиамина-1,4. 1. Синтезы производных бензотиамина-1,4. 2. Синтезы производных 1,2,3,4-тетрагидрофентиамина. Якугаку даоси, 1957, 77(4), 347-351, 352-355. РЖхим., 1958, 11354. С.А., 1957, 51(16), 12100г.
254. FUJII K. Синтезы производных фентиамина. 5.6. Синтезы производных пиридо/3,2,1-к, 2 /фентиамина(1,2). Якугаку даоси, 1957, (10), 1065-1070. РЖхим., 1959, 19506.
255. GILMAN H., HONEYBENT J.B., INGHAM R.K. Изучение разрыва связей в системе карбазола и фентиамина. J. Org. Chem., 1957, (3), 338-339. РЖхим., 1958, 1345. С.А., 1958, 52(4), 2865г.
256. GILMAN H., WITTENBERG D. Замещение боров в некоторых гетероциклах дифенилсильнольной группой. J. Amer. Chem. Soc., 1957, 79, 6339-6340. С.А., 1958, 52(8), 63661.
257. НРОМАТКА О., SAUTER F., GRASS J. Производные фентиамина. 1. Синтезы 10-пиперазиналкилфентиаминов, НРОМАТКА О., SCHLAGER L., SAUTER F. 2. Синтезы 1-пиперазин-ацетилфентиаминов. Monatsh. Chem., 1957, 88, 56-63, 64-71. РЖхим., 1957, 63560. С.А., 1957, 51(17), 12934г.
258. НРОМАТКА О., SCHLAGER L., SAUTER F. Исследования производных фентиамина. 3. Синтез 10-пиперазиноалкилфентиаминов, 4. 10-Пиперазиноацилфентиамины, 5. Производные фентиамина с незамещенным или замещенным на аминоподобную группу пиперазином. Monatsh. Chem., 1957, 88, 193-201, 234-241, 242-249. РЖхим., 1957, 77141. С.А., 1957, 51(19), 14739а.
259. НРОМАТКА О., SAUTER F., PREININGER E. Исследование производных фентиамина. 6. 10-Галоидацил- и 10-галоидалкил-9,9-диоксофентиазины. 7. 9-диокси 10-алкилфентиаминов с заместителями основного характера. Monatsh. Chem., 1957, 88, 347-362. РЖхим., 1958, 14544. С.А., 1958, 52(1), 389а.
260. НРОМАТКА О., VACULNY M., GRASS F., RETROUSEK H. О так называемом "гексагидрофентиазине" и подобных соединениях. Monatsh. Chem., 1957, 88(3), 307-316. РЖхим., 1958, 14545. С.А., 1958, 52(1), 389а.
261. НРОМАТКА О., PREININGER E., SAUTER F. Исследование производных фентиамина. 8. 10-Ацилфентиазин-9,9-диоксон с заместителями основного характера. Monatsh. Chem., 1957, 88, 1077-1086. РЖхим., 1959, 19501. С.А., 1958, 52(14), 11852а.
262. КАНО НИДЭО, FUJIMOTO MANABU Производные фентиамина. 1. Синтез сульфоконидных и сульфоновых гомологов хлорпромамина. Pharmaceutical Bulletin (Tokyo), 1957, 5, 389-393. С.А., 1958, 52(7), 5416.

263. KAN' HIDEO, FUJIMOTO MANABU Производные фентиазина. 2. Получение полихлорфентиазинов из дифениламина и хлористого тионила. *Pharmaceutical Bulletin (Tokyo)*, 1957, 5, 393-396. C.A., 1958, 52(7), 5416.
264. KANO HIDEO, MAKISUMI YASUO Производные фентиазина. 2. Синтез 10-алкиламиноацетилфентиазинов. *Shionogi Kenkyusho Nempo*, 1957, 7, 511-516. C.A., 1958, 52(12), 10094f.
265. LESFAGNOL M.O. Алкилирование фентиазина этилхлоридом. *Bull. Soc. chim. France*, 1957, (10), 1102.
266. MORFETT R.B. Антиспазмодики. 9. 1-Азапиридо/4,5/декан и его производные. *J. Amer. Chem. Soc.*, 1957, 79, 3186-3190. C.A., 1957, 51(21), 16482d.
267. MORISAWA KIYOSHI, TERAI YASUSHI, KAWAHARA SHIGEMI, ISHIKAWA KAICHIRO, OKA YOSHINIKO Синтез производных фентиазина. *Yakugaku Kenkyu*, 1957, 29, 161-170. C.A., 1959, 53(9), 8145e.
268. MORISAWA KIYOSHI, TERAI YASUSHI, KAWAHARA SHIGEMI, ISHIKAWA KAICHIRO, OKA YOSHINIKO Синтез производных фентиазина. I. *Japanese Journal of Pharmacy and Chemistry*, 1957, 29(2), 48-50. РЖим., 1958, 46818.
269. MORISAWA KIYOSHI, TERAI YASUSHI, KAWAHARA SHIGEMI, ISHIKAWA KAICHIRO, OKA YOSHINIKO Синтез производных фентиазина. 2. *Japanese Journal of Pharmacy and Chemistry*, 1957, 29(2), 51-57. РЖим., 1958, 46819.
270. NAKAGAWA TOSHIO, KUBOTA TANEKAZU, MIYAZAKI HIROSHI Спектры поглощения в ближнем ультрафиолете. Фотолиз и новые УФ спектры хлорпромазина и прометазина. *Ann. Rept. Shionogi Research Lab.*, 1957, 7, 19-23. C.A., 1957, 51(20), 15279f.

271. NOGRADI T. Исследования моделей алкалоидов рувальфии. I. Производные триптамина и грэмина. *Monatsh. Chem.*, 1957, 88, 768-777. C.A., 1958, 52(12), 10116.
272. NOVAK L., SRAMKOVA J., VOTAVA Z., PROTIVA Z. Антигистаминные вещества. 39. Синтез и фармакологические свойства хлоргидрата 11-/(1-метил)-3-пиперидилметил/фентиазина. *Cs. farm.*, 1957, 6, 365-369. РЖим., 1958, 43414. C.A., 1958, 52(12), 10094e.
273. PROTIVA M., BOROVICKA M., NACH V., VOTAVA Z., SRAMKOVA J., NOGRADOVA L. Фармакодинамически интересные аминоалкилпроизводные акрида и гомологов фентиазина. *Experientia*, 1957, 13, 291-292. C.A., 1958, 52(4), 3258e.
274. PROTIVA M., MYCHAJLYBYN V., NOVAK L., BOROVICKA M., JILEK J.O., ADLEROVA E., NACH V. Синтетические антиспазматические средства. 17. Некоторые новые эфиры и амиды с сульфон-группой. *Cs. farm.*, 1957, 6, 425-431. C.A., 1958, 52(12), 9944e.
275. SCHMITT J., BOITARD J., COMOU P., HALLOT A. Новый класс невроплегических соединений - производных фентиазина. *Bull. Soc. chim. France*, 1957, (7), 938-947. РЖим. 1958, 67550. C.A., 1958, 52(2), 1172a.
276. SCHMITT J., HALLOT A., COMOU P., SUQUET M., TALLARD R., BOITARD J. Новый класс невроплегических соединений - производных фентиазина. 2. *Bull. Soc. chim. France*, 1957, (11-12), 1474-1481. РЖим., 1958, 67551. C.A., 1958, 52(12), 100501.
277. SCHMITT J., MERCIER J., AUROUSSEAU M., HALLOT A., COMOU P. Получение нового ряда невроплегических производных фентиазина. *C. r. Acad. sci.*, 1957, 244(2), 255.
278. SEN GUPTA A. Поиски новых инсектицидов. 12. *J. Indian Chem. Soc.*, 1957, 34, 413-414. C.A., 1958, 52(2), 1536d.

279. SHAPIRO S.L., SOLCWAY H., FREEDMAN L. Пиперидины с депрессивным и противовоспалительным свойствами.
Journal of the American pharmaceutical Association, 1957,
46, 333-336. С.А., 1957, 51(19), 14716g.

280. SIMOV ANTONOV D. Синтез и строение некоторых хлорпроизводных ряда фентиазина. 3. О получении и строении дихлорпроизводных N-метилфентиазина.
Compt. rend. acad. Bulgare sci., 1957, 10(1), 21-24.
РЖим., 1958, 50416. С.А., 1958, 52(8), 6357

281. TOLDY L., FABRICIUS I. Новые синтезы хлорпромазина.
Magy. kem. folyoirat, 1957, 63(10), 286-289. РЖим., 1958,
64517.

282. TOLDY L., FABRICIUS I. Новые синтезы хлорпромазина.
Chem. and Ind., 1957, (21), 665. РЖим., 1957, 77140.
С.А., 1957, 51(20), 15524e.

283. URBANSKI T., SZYC-LEWANSKA K., KALINOWSKI P. Структура нитропроизводных метиленового голубого.
Bul. Wojakowej Acad Tech., 1957, 7(38), 56-61.
С.А., 1959, 53(6), 52691.

284. YALE H.L., SOWINSKI F., BERNSTEIN J. Хлоргидрат 10-(3-ди-метиламинопропил)-2-трифторэтилфентиазина " родственные соединения.
J. Amer. Chem. Soc., 1957, 79, 4375-4379. РЖим., 1958,
17979. С.А., 1958, 52(1), 390e.

1958

285. ВИХЛЯРВ Ю.И. Зависимость между химическим строением и фармакологическим действием в ряду некоторых аминопроизводных фентиазина.

Уч. зап. Ин-та фармакол. и химиотерапии АМН СССР, 1958, (1),
27-79.

286. ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЕВ С.В., СКОРОДУМОВ В.А. Синтезы в ряду фентиазина.

Уч. зап. Ин-та фармакол. и химиотерапии АМН СССР, 1958, (1),
13-26. РЖим., 1959, 60900. С.А., 1961, 55(7), 6484b.

287. ДАЛЕВ Д., ГАГАУЗОВ И. Синтезы с бета-4-морфолиноэтилхлоридом. 2. Получение 5-(бета-морфолиноэтил)-5-алкилбарбитуровых кислот. 3. Получение 4-(бета-морфолиноэтил)-4-алкил-1,2-дифенил-3,5-диоксопипразолидинов. 4. Получение 10-(бета-морфолиноэтил)фентиазина и его производных.
Научн. тр. Высш. мед. инст. София, 1958, 5(3), 37-50.
РЖим., 1962, 16X258. С.А., 1961, 55(19), 187291.

288. СИМОВ Д., МИТРОВСКА Н. О получении сульфонов группы фентиазина.
Докл. Болг. АН., 1958, 11(6), 485-488. РЖим., 1960, 9303.
С.А., 1960, 54(2), 1526e.

289. СИМОВ Д., СИМОВА Е. О получении шиффовых оснований 10-этил-2-амино-5,5-диоксифентиазина.
Докл. Болг. АН., 1958, 11(5), 407-410. РЖим., 1959, 86657.
С.А., 1959, 53(19), 18045 b.

290. СИМОВ Д., СПАСОВА М., СИМОВА Е., НЕШЕВА И. N-ацилирование в группе фентиазина. Ацилирование диоксидом 10-этил- и 10-метил-2-аминофентиазина и некоторые свойства их галогенированных производных.
Годишник Софийск. ун-т, Физ-Мат. фак., 1958, 53(3), 87-97.
РЖим., 1960, 92400. С.А., 1960, 54(21), 22576b.

291. СИМОВ Д., СПАСОВА М.А. Диалкиламиноацилпроизводные группы фентиазина. I. Диалкиламиноацилпроизводные 10-метил- и 10-этил-2-амино-5,5-диоксифентиазина.
Годишник Софийск. ун-т, Физ-Мат. фак., 1958, 50(1-2), 89-95.
С.А., 1959, 53(10), 9227 b.

292. СИМОВ Д., ХРИСТОВ Д. Диалкиламиноацилпроизводные группы фентиазина. 3. Диалкиламинопропионилпроизводные 2,7-дихлорфентиазина. Докл. Болг. АН., 1958, II(6), 481-484. РЖим., 1960, 9302. С.А., 1960, 54(2), 15264.
293. AUGL J., HROMATKA O., VACULNY M., PETROUSEK H. О синтезе гексагидрофентиазина. Monatsh. Chem., 1958, 89, 517-525. РЖим., 1959, 53468. С.А., 1959, 53(12), 11386a.
294. BLAZEK J., STYJSKAL Z. Поляриметрическое определение диметиламиноацетилфентиазина. Pharm. Zentralh., 1958, 97, 255-257. С.А., 1958, 52(18), 15827a.
295. BODEA C., RAILEANU M. Хлорнитропроизводные фентиазина, полученные путём прямого хлорирования и нитрования. Studii cercetari chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1958, 9(1-4), 159-166. РЖим., 1959, 60901.
296. BODEA C., RAILEANU M. Фентиазоны. I. Хлорфентиазоны и их лейкосоединения. J. Liebigs Ann. Chem., 1958, 614, 171-176. РЖим., 1959, 1342.
297. BOURQUIN J.-P., SCHWAB G., GALBONI G., FISCHER R., RUESCH L., GULDIMANN B., THEUS V., SCHENK E., RENZ J. Синтезы в ряду фентиазина. I. Меркаптопроизводные фентиазина. 2. 10-замещённые меркаптопроизводные фентиазина. Helv. chim. acta., 1958, (4), 1061-1072, 1072-1108. РЖим., 1958, 77703. С.А., 1958, 52(21), 18423a. С.А., 1959, 53(1), 378a.
298. BUNGER E., BERNINGER H. Бумажная хроматография и спектрофотометрическая идентификация производных фентиазина при токсикологических исследованиях. Arch. Toxikol., 1958, 17, 77-92. С.А., 1962, 56(4), 3769.
299. CIESLAK J., KUZZEPA S., PADLEWSKA A. Синтез хлорпромазина

и его фармакологическое испытание. Farmacja Polska, 1958, 14, 17-19. РЖим., 1958, 70889. С.А., 1958, 52(19), 16358a.

300. DUSINSKY G. Определение производных фентиазина объёмным методом. Pharmazie, 1958, 13, 478-480. С.А., 1959, 53(2), 16341.
301. DUSINSKY G., LISKOVA O. Объёмное определение N-алкиламинопериодических фентиазина. Chem. zvest., 1958, 12(4), 213-220. РЖим., 1959, 75797. С.А., 1958, 52(15), 12681f.
302. FLOREY K.G., RESTIVO A.R. Новый синтез гидрохлорида 10-(3-диметиламинопропил)-2-трифторметилфентиазина и 7-замещённых производных. J. Org. Chem., 1958, 23, 1018-1021. С.А., 1959, 53(15), 14107h.
303. GALBREATH R.J., INGHAM R.K. Синтез 2-хлорфентиазина реакцией перегруппировки Смайлса. J. Org. Chem., 1958, 23(11), 1804-1806. РЖим., 1959, 38709. С.А., 1959, 53(22), 21887h.
304. GILMAN H., RANER R.O. Получение некоторых 10-замещённых фентиазинов в тетрагидрофуране. J. Org. Chem., 1958, 23, 1014-1018. РЖим., 1959, 38707. С.А., 1959, 53(15), 14108o.
305. GILMAN H., RANER R.O. Некоторые новые производные N-замещённых фентиазинов, их 5-окси и 5,5-диоксипроизводные. J. Org. Chem., 1958, 23, 1903-1906. РЖим., 1959, 57169. С.А., 1959, 53(11), 10228a.
306. GILMAN H., DIETRICH J.J. Расщепление некоторых гетероциклов литием в тетрагидрофуране. 2. J. Amer. Chem. Soc., 1958, 80, 380-383. С.А., 1958, 52(12), 10093e.

307. HACH V., PROTYVA M. Антигистаминные вещества, 42. Производные 1-аза-4-тиа-2,3,5,6-добензоциклопентадиена (гомифентиазина) Collect. Czech. Chem. Commun., 1958, 23(10), 1941. РЖим., 1959, 45888.
308. HARFENIST M., MAGNIEN E. Образование гомопиперавиновых колец при перегруппировке некоторых оксимов пиперидона в ряду фентиазина, катализируемое литийалюминийгидридом. J. Amer. Chem. Soc., 1958, 80(22), 6080-6083. РЖим., 1959, 38711. С.А., 1959, 53(11), 10227f.
309. НРОМАТКА О., AUGL J., WILTSCHKE K. Синтез 9-диокиси гексагидрофентиазина. Monatsch. Chem., 1958, 89, 418-423. РЖим., 1959, 38708. С.А., 1959, 53(10), 9227d.
310. НРОМАТКА О., FREININGER E., SAUTER F. Исследования производных фентиазина. Сообщ.9. Производные β -(фентиазинил-10)-пропионовой кислоты. Сообщ.10. 4,10-триметилфентиазинин с заместителями основного характера. Сообщ.11. 9-Диокиси 4,10-триметилфентиазинов с заместителями основного характера. Monatsch. Chem., 1958, 89, 790-797, 806-813, 815-823. РЖим., 1959, 82346. С.А., 1959, 53(14), 131551.
311. HUTFORD B.F., BURNETT J.K. Основные принципы синтеза гетероциклов и гомоциклических соединений. J. Amer. Chem. Soc., 1958, 80, 2021. С.А. 1958, 52(19), 163541.
312. KLEINSORGE H., ROSNER K. Производные фентиазина в медицине. Jena, VEB G. Fischer Verlag, 1958, 328в.
313. LEPAGNOL M.C. 10-алкилирование фентиазина действием оксалатов. Bull. Soc. chim. France, 1958, (6), 756.
314. LIEBER E., SOMASLATHARA S. Получение 7-дибенз/с,г/карбазола обесферииванием 7-дибенз/с,г/фентиазина. Chem. and Ind., 1958, 42, 1367-1368. РЖим., 1959, 23446.
315. LOGEMANN W., ARTINI D., TOSOLINI G. Реакции N-замещенных амидов с изоцианатами. Chem. Ber., 1958, 91, 2566-2574. С.А., 1959, 53(9), 8051r.
316. LCZACH N. Примечания и представления статей на французском языке. В. Основные гетероциклические системы, Bull. Soc. chim. France, 1958, (10), 1252.
317. MASON L.W., PETERSEN R. Синтез производных фентиазина с заместителями основного характера. Arzneimittel-Forsch., 1959, 9, 715-717. С.А., 1960, 54(7), 6728в.
318. MORREN H.G. 1,3-Диаминопроизводные 2-гидрокси- и 2-метилпропана. Compte Rendu Congres International de Chimie Industrie, 31^e Congres, Liege, 1958, 2, 447-449. С.А., 1960, 54(22), 24759н.
319. SEN A.B., SHARMA R.C. Хемотерапевтические красители. 3. Синтез замещенных аминифентиазинов. J. Indian Chem. Soc., 1958, 35, 202-204. РЖим., 1960, 13452. С.А., 1959, 53(16), 15088f.
320. TABAU R.Z., VIGNE J.P. Хроматография N-замещенных фентиазинов Bull. Soc. chim. France, 1958, 458. С.А., 1958, 52(19), 16125d.
321. TOLDY L., FABRICIUS I. Новые синтезы хлорпромазина. Acta chim. Acad. sci. hung., 1958, 14(1-2), 203-209. РЖим., 1959, 19502.
322. TALUKDAR P.B., SHIRLEY D.A. Синтез 12-(диалкиламиноалкил)-бензо/в/фентиазинов. J. Amer. Chem. Soc., 1958, 80(13), 3462-3468. РЖим., 1959, 8368.
323. WIMER D.C. Титрование сульфокондов в уксусном ангидриде. Anal. Chem., 1958, 30, 2060-2061. С.А., 1960, 54(4), 3047с.
324. WINTHROP S.O., DAVIS M.A. Сульфониевые аналоги фармакологи-

ческие активных аминов; Синтез галогенированных ω -(10-фентиазинил)алкилдиалкилсульфониов и 2'-(10-фентиазинилкарбоксамидил)диалкилсульфониов.

J. Amer. Chem. Soc., 1958, 80(16), 4331-4333. РЖим., 1959, 15447. С.А., 1959, 53(5), 4287в.

325. WITTENBERG D., Mc NICH N.A., GILMAN H. Реакции некоторых гидридов кремния с серооодержащими гетероциклами и родственными соединениями.

J. Amer. Chem. Soc., 1958, 80(20), 5418-5422.

326. ZAUGG H.E., SWETT L.R., STONE G.R. Необычная реакция бромистого пропергила.

J. Org. Chem., 1958, 23, 1389-1390. С.А., 1959, 53(19), 18045г.

1959

327. ГЕОРГИЕВ А.М. О некоторых N-замещенных производных фентиазина.

Тр. н.-и. ин-т фармация, 1959, (2), 39-42. РЖим., 1960, 34861.

328. ГОРЛАХ Г.А., ДУХАНОВ Н.Н. Новый синтез плевацила.

Мед. пром-сть СССР, 1959, 13(4), 35-40. С.А., 1959, 53(21), 20066а.

329. ДАЛЕВ Д., ГАГАУЗОВ И. Синтезы с морфолиноэтилхлоридом. 5. Получение четвертичных солей ряда 5-морфолиноэтил-5-алкилбарбитуровой кислоты и производных фентиазина.

Научн. тр. Внш. мед. ин-т, София, 1959, 38(7), 23-28.

РЖим., 1962, 16 Б 259. С.А., 1960, 54(22), 24759г.

330. КРИСТАЛЕВ П.В. Обнаружение и колориметрическое определение нитритов с фентиазином.

Известия Томского политехнического института, 1959, 102, 160-163. С.А., 1963, 58(9), 8405в.

331. НИКИТСКАЯ Е.С., УСОВСКАЯ В.С., РУБЦОВ М.В. N-производные 2,6-диметилпиперидина.

Ж.общ. химии, 1959, 23, 3272-3276. С.А., 1960, 54(14), 14241н.

332. САВИЦКАЯ Н.В. Синтез аминвазипа и его аналогов.

Основные направления работ ВНИХФИ им.С.Орджоникидзе, 1920-1957 гг. М. 1959, 276-280. С.А., 1961, 55(25), 25952а.

333. СИМОВ Д., СИМОВА Е., СПАСОВА М.А. О N-ацилировании в группе фентиазина. I. Ацилирование 10-алкил-2'-амино-5,5-диоксифентиазинов.

Докл. Болг. АН., 1959, 12(4), 301-304. РЖим., 1960, 92399. С.А., 1960, 54(21), 22655г.

334. ШУКИНА М.Н., САВИЦКАЯ Н.В., ЦИЗИН Ю.С. О синтезе N-диалкиламиноалкилфентиазинов.

В сб. "Химия и медицина", вып. 9, М., Медгиз, 1959, 28-35. РЖим., 1959, 78655.

335. ХРОМОВ-БОРИСОВ Н.В., ЯНОВИЦКАЯ А.М. Синтез некоторых ацильных производных фентиазина. I. Производные глицина и α -аланина, содержащие четвертичные атомы азота. 2. Производные аминизомасляной кислоты.

Ж.общ. химии, 1959, 29, 2663-2667, 2667-2671. С.А., 1960, 54(12), 12143г.

336. АСТОН Е.М., SILVERSTEIN R.M. Некоторые азотооодержащие ферроценовые производные.

J. Org. Chem., 1959, 24, 1487-1490. С.А., 1960, 54(6), 5604г.

337. BODEA C., RAILEANU M. О фентиазонах. 2. Хлор-нитрофентиазоны и окси-хлор-нитрофентиазины.

J. Liebigs Ann. Chem., 1959, 620, 88-93. РЖим., 1959, 60902. С.А., 1961, 55(11), 10455а.

338. BOURQUIN J.P., SCHWARB G., GAMBONI G., FISHER R., RUEBCH L., GULDIMANN C., THEUS V., SCHENKER E., RENZ J. Синтезы в области фентиазина. 3. Новые производные фентиазина.

Helv. chim. acta, 1959, 42(1), 259-281. С.А., 1959, 53(12), 11385а.

339. BRAUNIGER H., MENCHER J. Бис-четвертичные аммониевые соединения терапевтических средств.
Pharmazie, 1959, 14(4), 191-194. РЖим., 1960, 97678.
С.А., 1960, 54(1), 548.
340. SAVANAUGH D.J. Каталитическое окисление пероксидазой в неводных средах. Окисление фентиазина и других соединений.
J. Amer. Chem. Soc., 1959, 81(10), 2507-2515.
341. DIEHL J.W., GILMAN H. Восстановление кетонов дифенилсианом.
Chem. and Ind. 1959, 1095-1096. С.А., 1960, 54(5), 4346e.
342. FARRINGTON K.J. Химия фентиазина. 4. Получение 2,2'-динитродифенилсульфидов и их превращение в фентиазины.
Austral. J. Chem., 1959, 12(2), 196-198. РЖим., 1960, 57175. С.А., 1959, 53(22), 21970c.
343. FELS I.G., KAUFMAN M. Свободные радикалы хлорпромазина.
Nature, 1959, 183, 1392-1399. С.А., 1961, 55(1), 656c.
344. FERRANTE N. Фентиазин. Сообщения I, 2.
Chimica (Milan), 1959, 35(2), 104-107, 108-109. РЖим., 1959, 74966. С.А., 1959, 53(12), 11757a.
345. FILHO M.P., AICHINGER E.C. Определение фентиазинов.
Tribuna Farmaceutica (Brazil), 1959, 27, 9-10. С.А., 1959, 53(18), 17136.
346. FUJIMOTO M. Производные фентиазина. 3. Механизм реакции дифениламина с хлористым тиоилом.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1959, 32(3), 294-296. РЖим., 1960, 22276. С.А., 1960, 54(5), 4591a.
347. FUJIMOTO M. Производные фентиазина. 5. Синтез оксифентиазинов.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1959, 32(4), 371-372. РЖим., 1960, 26677. С.А., 1960, 54(15), 15390a.

348. FUJIMOTO M. Производные фентиазина. 6. Реакции некоторых замещенных фентиазинов с хлористым тиоилом.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1959, 32(5), 480-485. РЖим., 1960, 30862. С.А., 1960, 54(6), 5664f.
349. FUJIMOTO M. Производные фентиазина. 7. Реакция фентиазинов с хлористым сульфуром и хлорсульфоновой кислотой.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1959, 32(5), 483-485. РЖим., 1960, 30862. С.А., 1960, 54(7), 6728e.
350. GOODMAN D., SAPP M.M. Контактные дерматиты от фентиазиновых лекарств.
J. Invest. Dermatol., 1959, 33, 27-29. С.А., 1959, 53(22), 22479h.
351. НЕВКУ J., RADEK O., KEJNA J. Производные фентиазина. I. I,3-Ди-замещенные 10-диалкиламиноалкилфентиазины.
Collect. Czech. Chem. Commun., 1959, 3988-3998. РЖим., 1961, 2 Ж 217. С.А., 1960, 54(7), 6730a.
352. НРОМАТКА О., PETROUSEK H., WILTSCHKE K. Реакции производных 2-гидроксициклогексил-о-аминофенилсульфида.
Monatsh. Chem., 1959, 90, 584-590. С.А., 1960, 54(4), 3293a.
353. НРОМАТКА О., AUGL J., GRUNSTEIDE W. Гексагидрофентиазин. 2.
Monatsh. Chem., 1959, 90(6), 914-923. РЖим., 1960, 84830. С.А., 1960, 54(21), 22655b.
354. КАДАВА Р.К., MASSIE S. Циклические производные фентиазина. 4. Дальнейшее исследование реакции тионирования и синтеза фентиазинов.
J. Org. Chem., 1959, 24, 986-987. РЖим., 1960, 5058. С.А., 1960, 54(21), 22655i.
355. MASSIE S.P., КАДАВА Р.К., SMITH C. Циклические производные фентиазина. 3. Эфиры 2-фентиазинкарбоновой кислоты.
J. Org. Chem., 1959, 24, 251-252. РЖим., 1959, 57168. С.А., 1959, 53(18), 17133f.

356. MULLER P., BUU-NOI N.P., RIPS P. β -Цианэтирование феноксавина и 7H-бензо/с/фентиазина.
J. Org. Chem., 1959, 24(11), 1699-1701. РЖим., 1960, 77413.

357. OKUMURA KENTARO, INOUE ICHIZO, HAYASHI GOKU, DANNO TAMOTSU. Утилизация остатков перегонки мета-аминофенола. Синтез производных 3,3'-дигидроксидифениламина.
Якугаку дзасси, 1959, 79, 1373-1378. С.А., 1960, 54(7), 6621a.

358. RYAN J.A. Возможности колориметрического анализа неокисленных производных фентиазина. Новая комплексная соль.
J. Amer. Pharm. Assoc., Sci. Ed., 1959, 48, 240-243.
РЖим., 1960, 74491. С.А., 1959, 53(12), 11763r.

359. SCHMITT J., SOMOY P., SUQUET M., VOITARD J. О некоторых производных фентиазина с метилтироэтильным или метилтипропильным радикалом у азота.
Bull. Soc. chim. France, 1959, (11-12), 1816-1818.
РЖим., 1960, 65497. С.А., 1960, 54(21), 22656f.

360. SHIRLEY D.A., TATUM W.E. Синтез 7-(диалкиламиноалкил)бензо/с/фентиазинов.
J. Amer. Chem. Soc., 1959, 81(2), 496-498. РЖим., 1959, 60903.

361. STROJ R., NANN W. Алкилирование гетероциклических соединений олофинами.
J. Liebigs Ann. Chem., 1959, 623, 176-183. РЖим., 1960, 13453.
С.А., 1960, 54(14), 14226c.

362. SUNAGAWA G., ISHII T. Синтезы производных фентиазина. I. Синтез и инфракрасные спектры поглощения производных пиридофентиазина. 2. Реакции производных 3-оксипиридофентиазина.
Якугаку дзасси, 1959, 79, 1401-1408, 1409-1412.
РЖим., 1961, 52235. С.А., 1960, 54(7), 6728g.

363. TATUM W.E. Синтезы 7-(диалкиламиноалкил)бензо/с/фентиазинов; металлирование 7H-бензо/с/фентиазина n-бутиллитием.
Diss. Abstra, 1959, 19, 2775-2776. С.А., 1959, 53(16), 15088.

364. THORNTON M.J. Анализ размера частиц фентиазина.
J. Pharm. and Pharmacol., II Suppl., 1959, 127T-138T.
С.А., 1960, 54(12), 12483d.

365. URBANSKI T., SZYC-LEWANSKA K., KALINOWSKI P. О продуктах нитрования метиленового голубого.
Bull. acad. pol. sci., Ser. sci. chim., Geol. et Geogr., 1959, 7(3), 147-149. РЖим., 1960, 30861. С.А., 1960, 54(17) 17403f.

366. WASSELMANN N., IONESCU M., CUIBAN L., PANAITESCU T., GHEORGHIEU M., ARHIP C. Синтез лекарственных средств ряда фентиазина.
Rev. chim. BSR, 1959, 10(2), 81-85. РЖим., 1960, 10368.
С.А., 1962, 57(13), 16602e.

367. WIZINGER R., REMBOLD H. Фентиазиновые красители и их значение в теории крашения.
Chimia, 1959, 13, 156-158. С.А., 1960, 54(6), 6131r.

1960

368. БОДЯ К., РИЛИАНУ М. Фентиазоны. 4. Бромфентиазинсульфоиды, оромдифениламиносульфоны.
Ж. общ. химии, 1960, 30(4), 1131-1135. РЖим., 1960, 81152.
С.А., 1961, 55(1), 550b.

369. ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЕВ С.В. Получение хлорацетина - хлоргидрата 10-(β -диэтиламинопропионил)-2-хлорфентиазина.
Мед. пром-сть СССР, 1960, 14(7), 25-27. РЖим., 1961, 8 ж 204.
С.А., 1961, 55(10), 9425a.

370. ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЕВ С.В. Синтезы в ряду фентиазина. 4. Синтез 10- β -аминопропионилпроизводных 2-хлор- и 2-ацетилфентиазина.
Ж. общ. химии, 1960, 30(8), 2640-2645. РЖим., 1961, 14 ж 272.
С.А., 1961, 55, 13435a.

371. ЗАГОРЕНСКИЙ В.А., ЗЫКОВ Д.А., ОРЛОВА В.К. Некоторые производные

галловой кислоты.

Б. общ. химии, 1960, 30, 3103-3104. С.А., 1961, 55(16), 15498а.

372. КИПРИАНОВ А.И., ПОНОМАРЕВА Э.А. Цианиновые красители из производных фентиазина. I.

Укр. хим. ж., 1960, 26(1), 78-85. РЖим., 1960, 88634.

373. КРИСТАЛЁВ П.В. Фентиазин - реагент для нитритов.

Тр. Комис. по аналит. химии АН СССР, 1960, II, 306-308.

С.А., 1961, 55(9), 8153в.

374. НИКИТСКАЯ Е.С., УСОВСКАЯ В.С., РУБЦОВ М.В. Бициклические системы на основе 2,6-лутидина. 3. N-Производные 3,9-оксабицикло(3,2,1)нона.

Б. общ. химии, 1960, 30, 171. С.А., 1960, 54(21), 22648а.

375. СКОРОДУМОВ В.А., ИЛЬЧЕНКО Э.Н., ЖУРАВЛЁВ В.С. Синтезы в ряду фентиазина. 3. Амины ряда фентиазина. Часть I.

Б. общ. химии, 1960, 30(5), 1680-1683. РЖим., 1961, 2 ж 216. С.А., 1961, 55(2), 1624д.

376. СКОРОДУМОВ В.А., ИЛЬЧЕНКО Э.Н., ЖУРАВЛЁВ В.С. Синтезы в ряду фентиазина. 5. Амины ряда фентиазина. Часть 2.

Б. общ. химии, 1960, 30(9), 3095-3100. РЖим., 1961, 16 ж 237. С.А., 1961, 55(21), 21128а.

377. СПАСОВА М.А. Ацилирование 10-алкил-2-аминофентиазинов.

Докл. Болг. АН, 1960, 13(2), 191-194. РЖим., 1961, 22 ж 208. С.А., 1961, 55(24), 24755h.

378. ХРОМОВ-БОРИСОВ Н.В., ЯНОВИЦКАЯ А.М., ЕРЁМИЧЕВА К.А. Синтез некоторых ацильных производных фентиазина. 3. Производные никотиновой кислоты.

Б. общ. химии, 1960, 30(11), 3569-3572. РЖим., 1961, 10 ж 213. С.А., 1961, 55(19), 18733i.

379. BEDNAR Z.K., GRYGLEWSKI R. Синтез и биологические свойства

различных новых аминпроизводных 2-хлорфентиазина.

Dias. pharm. et pharmacol. PAN, 1960, 2, 93-105. С.А., 1960, 54(22), 25307a.

380. BILLON J.P. Электрохимические свойства фентиазина.

Bull. Soc. chim. France, 1960, 1784-1785. С.А., 1961, 55(16), 15183 f.

381. BILLON J.P., CAUQUIS G., COMBRISSE J., LI A.M. Доказательство образования свободных радикалов, полученных электрохимическим окислением фентиазина методом электронного парамагнитного резонанса.

Bull. Soc. chim. France, 1960, 2062. С.А., 1961, 55(10), 94051.

382. BODEA C., FARCASAN V. Фентиазоны. 5. Действие бихромата калия на 3-ацилокси- и 3-метоксихлорфентиазины.

Studii cercetari chim Acad. RPR, Fil. Cluj., 1960, II(1), 121-125. РЖим., 1962, 9 ж 261. С.А., 1961, 55(15), 14468e.

383. BODEA C., RAILEANU M. О синтезе сульфоксида 5-оксифентиазина.

Studii cercetari chim Acad. RPR, Fil. Cluj., 1960, II(1), 129-133. РЖим., 1962, 6 ж 286. С.А., 1961, 55(8), 7422e.

384. BODEA C., RAILEANU M. Фентиазоны. 6. Получение фентиазона-3.

Studii cercetari chim Acad. RPR, Fil. Cluj., 1960, II(2), 325-329. РЖим., 1962, 9 ж 262. С.А., 1963, 58(4), 3420в.

385. BODEA C., RAILEANU M., SILBERG I. Фентиазоны. 8. Присоединение галогеноводородов к хинолининовым циклам фентиазонов.

Analele Stiint. Univ. "A.I. Cuza", Iasi Sect. I, 1960, 6(4), 1023-1027. С.А., 1963, 59(10), 11478 d.

386. BOGS U., HEIMS H. Идентификация некоторых терапевтически важных производных фентиазина через Na-4,4'-дихлордифенилдиосульфидимид.

Pharm. Zentralh., 1960, 99, 617-619. С.А., 1964, 61(2), 1714.

387. BRAUNIGER H., MENGERING S. Получение 10-(N-фталламиноацил)-фентиазинов.

- Pharm. Zentralh., 1960, 99, 395-398. РЖим., 1961, 9 ж 194. С.А., 1961, 55(2), 1624f.
388. BRAUNIGER H., MENGERING B. Бис-четвертичные аммониевые соединения некоторых основных производных ацилфентиазина. Pharmazie, 1960, 600-603. РЖим., 1961, 16 ж 245.
389. CAUQUIL G., CASADEVALL A., CASADEVALL E. Исследования в ряду фентиазина. 3. Реакция замещения водорода на металл. Bull. Soc. chim. France, 1960, (6), 1049-1066. РЖим., 1961, 9 ж 203. С.А., 1961, 55(5), 4511h.
390. CAUQUIL G., CASADEVALL A., CASADEVALL E. исследования в ряду фентиазина. 4. Попытки разработки общего метода синтеза ω -(10-фентиазинил)алкановых кислот. Bull. Soc. chim. France, 1960, (8-9), 1566-1572. РЖим., 1961, 18 ж 210. С.А., 1961, 55(15), 14468a.
391. CHUNG-WEN KUO Антигистаминный препарат дипразин. Yao Hsueh T'ung Pao, 1960, 8(1), 23-24. С.А., 1963, 58(10), 10194в.
392. COLLETER J.C., GADRET M. Аналитическое применение дифракции рентгеновских лучей. 3. Определение фентиазина в пробах прометаина и хлорпромазина. Bull. Soc. pharm. Bordeaux, 1960, 99, 133. С.А., 1961, 55(6), 5867g.
393. NODIFF E.A., LIPSCHUTZ S., CRAIG P.N., GORDON M. Синтезы фентиазинов. 3. Производные гидроксид- и меркаптофентиазинов. J. Org. Chem., 1960, (1), 60-65. РЖим., 1961, 1 ж 235. С.А., 1960, 54(15), 15391в.
394. CRAIG P.N., GORDON M., LAFFERTY J.J., LESTER B.M., PAVLOFF A.M., ZIRKLE C.L. Синтезы фентиазинов. 4. 10-аминоалкилпроизводные 2-замещенных фентиазинов и 2-азафентиазинов. J. Org. Chem., 1960, 944-947. РЖим., 1961, 12 ж 263. С.А., 1960, 54(20), 21104d.

395. SUMERMAN-CRAIG J., TATE M.E., WARWICK G.P., ROGERS W.P. Химическое строение и антгельминтная активность. 4. Замещенные фентиазины. J. Med. Pharm. Chem., 1960, 2(6), 659-669.
396. SUMERMAN-CRAIG J., TATE M.E., DONOVAN F.W., ROGERS W.P. Химическое строение и антгельминтная активность. 5. Алкокси- и хлорфентиазины. J. Med. Pharm. Chem., 1960, 2(6), 669-680.
397. DANLBOM R., MISIORNY A. Замещенные 1,3-диамино-2-пропанола. Acta chem. scand., 1960, 14, 861-870. С.А., 1962, 56(11), 12780h.
398. RIDEN J.F., STACHEL H.D. Идентификация производных фентиазина, используемых в фармакологии. Deut. Apotheker-Ztg., 1960, 100, 1369-1371. С.А., 1964, 60(1), 372в.
399. ENGLAND D.C., MELBY L.R., DIETRICH M.A., LINDSEY R.V. Нуклеофильные реакции фторолефинов. J. Amer. Chem. Soc., 1960, 83, 5116-5122. С.А., 1961, 55(14), 13438e.
400. GRASS F., WILTSCHKE K. Исследование конформационных изомеров гексагидрофентиазина методом инфракрасной спектроскопии изменением дихроизма кристаллических плёнок. Monatsh. Chem., 1960, 91, 602-607. С.А., 1961, 55(8), 7041a.
401. GUNEW D. Хроματοграфическое определение фентиазина в промышленных препаратах. Analyst, 1960, 85, 360-364. С.А., 1961, 55(1), 245a.
402. HENECKE H., HORLEIN U., RISSEK H. К изучению циклоаммониевой перегруппировки. Angew. Chem., 1960, 72(24), 960-963. РЖим., 1961, 15 ж 39. С.А., 1961, 55(15), 14469e.
403. HEYMAN J.N., BAYNE B., MENLIS S. Определение фентиазинов с помощью химически обработанных бумажных полосок. American Journal of Psychiatry, 1960, 116, 1108-1109. С.А., 1960, 54(20), 21273d.

404. НРОМАТКА О., СТЕПЛИК Г., САУТЕР Р. Исследование производных фентиазина. 13. Производные 10-(2-окси-3-аминопропил)фентиазина. 14. Фентиазинил-3-этанолamines. Monatsh. Chem., 1960, 91(3), 426-435. РЖхим., 1961, 14Ж273.
405. НРОМАТКА О., СТЕПЛИК Г., САУТЕР Р. Исследование производных фентиазина. 15. Новые производные 3-фентиазинилэтанолamina и их полупродукты. 16. Получение фентиазинов с заместителями основного характера восстановительным аминированием литий-алюминийгидридом. 17. Вопросы строения при восстановлении литийалюминийгидридом 4,10-(α -оксиаминотриметил)фентиазина. Monatsh. Chem., 1960, 91(4), 583-594. РЖхим., 1961, 22Ж206. С.А., 1961, 55(20), 19931.
406. НРОМАТКА О., ФЛИЕДЕР Э., АУГЛ J. О синтезе 9-диокси-6-хлор-гексагидрофентиазина. Monatsh. Chem., 1960, 91, 1016-1019. РЖхим., 1961, 21Ж202. С.А., 1961, 55(15), 14469a.
407. IOLDAL B. Производные фентиазина, Norsk farm. tidsskr., 1960, 68(9), 180-194. РЖхим., 1960, 88639.
408. ISHIDATE M., SACURAI Y., AIKO I. Канцерогенные вещества. 26. Получение био-(2-хлорэтиламино)производных и соответствующих N-оксидов. Chem. and Farm. Bull., 1960, 8, 99-103. С.А., 1961, 55(8), 7280b.
409. IU-ВННЬ TSUNG, YU-YUN CHI Синтезы аминосульфидов и аминосульфонов. Hua Kueh Hsueh Pao, 1960, 26, 31-38. С.А., 1961, 55(18), 17635a.
410. KUZZEPA S., CIBELAK J. Галогенные аналоги хлорпромазина. Синтез 2-бром-10-(N-диметиламинопропил)фентиазина и 2-фтор-10-(N-диметиламинопропил)фентиазина. Vozz. chem., 1960, 34(1), 111-117. РЖхим., 1961, 4Ж209. С.А., 1960, 54(19), 19689g.
411. LESPAGNOL C. Применение эфиров павелевой кислоты для алкили-

рования фентиазина по азоту. Bull. Soc. chim. France, 1960, (1), 112-114. РЖхим., 1960, 77414. С.А., 1961, 55, 2651f.

412. LESPAGNOL A. Фентиазин и его производные. Химический и фармакодинамический обзоры. Bull. Soc. chim. France, 1960, (7), 1291-1299. РЖхим., 1961, 7Ж201.
413. MOFFETT R.B., ASPERGREN B.D. Аминоалкилфентиазины. J. Amer. Chem. Soc., 1960, 82(7), 1600-1607. РЖхим., 1961, 4Ж208. С.А., 1960, 54(15), 15393a.
414. NAKAZAWA JUNICHI, WATATANI MITSUO Синтез производных ацилфентиазина. Annual Report of Takamine Laboratory, 1960, (12), 25-31. РЖхим., 1962, 11Ж306. С.А., 1961, 55(7), 6483e.
415. NANO G.M. Разделение некоторых 10-алкиламинофентиазинов методом противотока. Atti Accad. Sci. Torino, Classe Sci. Fis. Mat. Nat., 1960, 95, 639-650. С.А., 1964, 61(12), 14668b.
416. PAPPALARDO G. Действие гидратов щелочей на симметричные орто-аминодифенилдисульфиды и синтезы сульфамидных производных фентиазина. Gazz. chim. ital., 1960, 90(4), 648-659. РЖхим., 1961, 10Ж212. С.А., 1961, 55(16), 15496a.
417. PELLONI V., STERESCU M. Фотометрическое определение дифениламина и фентиазина. Rev. chim., (RSR), 1960, 11, 346. С.А., 1962, 57(7), 8658g.
418. FUNGOR E., BRUZER E. Исследование окисления хлорпромазина кинетическими методами. Ann. Univ. sci. budapest. Sec. chim., 1960, 2, 85-90. С.А., 1962, 56(2), 1447c.

419. RAILEANU M., BODEA C. Фентиазоны. 3. Бромфентиазины и бромфентиазоны.
J. Liebigs Ann. Chem., 1960, 631, 194-198. РЖим., 1961, 3Ж183.
С.А., 1961, 55(4), 3592e.

420. RIEDER H.P., BONNER M. Специфическая модификация реакции Келлера.
Helv. chim. acta, 1960, (3), 638-644.

421. RUZICKA E. Микроопределение олова, титана, хрома тинолом.
Collect. Czech., Chem. Commun., 1960, 25, 1691-1694.
С.А., 1960, 54(16), 16273d.

422. SHIRLEY D.A., LIN J.C. Металлирование 12Н-бензо(α)фентиазина бутиллитием.
J. Org. Chem., 1960, 25, 1189-1190. РЖим., 1961, 7Ж202.
С.А., 1961, 55(5), 4510 h.

423. SHIRLEY D.A., TATUM N. Металлирование 7Н-бензо(с)фентиазина бутиллитием.
J. Org. Chem., 1960, 2238-2240. РЖим., 1962, 1Ж215.

424. BRASU P., ANTONESCU E. Гипохлорит натрия - окислитель в аналитической химии. 3. Колориметрическое определение фентиазина.
Studii cercetari chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1960, 8, 591-595.
С.А., 1962, 57(3), 2859b.

425. STENLIK G., НРОМАТКА О., SAUTER F. Производные фентиазина. 12. Получение 10/γ-(метилпиперазинил)пропил/фентиазина.
Monatsh. Chem., 1960, 91, 107-116. РЖим., 1960, 84825.
С.А., 1961, 55(6), 5507x.

426. STENESCU M., KEIM N., POPA M. Полярографическое и хроматографическое изучение некоторых новых соединений из класса арил-аминоалкилсульфидов.
Rev. chim. (RBR), 1960, 11, 487-488. С.А., 1963, 58(1), 240b.

427. BUQUET M., SCHMITT J. Раскрытие гетероцикла некоторых фентиазинов, алкилированных при азоте, действием лития и этанола в жидком аммиаке. 3.
Bull. Soc. chim. France, 1960, (11-12), 2113-2116. РЖим., 1961, 14Ж274. С.А., 1961, 55(26), 27188d.

428. TATSUO SETSUDA, TAKESHI TOYODA, TADASHI SUYAMA, YONEI ISHIKAWA, SEIZO KANAOKA. Амиды кислот. I. Производные 2-хлоризокаприамида. 2. Производные ундециленамида.
Якугаку дзасси, 1960, 80, 1632-1633, 1634-1636. С.А., 1961, 55(8), 7323.

429. TESTA E., FONTANELLA L., CRISTIANI G., MARIANI L. Вещества, действующие на центральную нервную систему. 16. Химия 3,3-дизамещенных азетидинов.
J. Liebigs Ann. Chem., 1960, 635, 119-127. С.А., 1961, 55(7), 6460b.

430. WAALER T. Об устойчивости водных растворов некоторых производных фентиазина.
Pharmaceutica Acta Helvetica, 1960, 35, 168-172. РЖим., 1961, 9Ж202.

431. WASSERMANN N., CALARABANU M., WAITMAN R. Ариламиноалкилтиовфиды. β-Аминокетонные производные арилалкилтиовэфиров. Гетероциклические β-аминокетоны.
Rev. chim. (RBR), 1960, 11(6), 349. РЖим., 1961, 17Ж187.

432. WUNDERLICH H. Производные фентиазина.
Pharmazie, 1960, 15(4), 149-154. РЖим., 1961, 1Л97.

433. YALE H.L., SCHWINSKI F. 4-[3-/10-(2-трифторметил)фентиазинил/-пропил]-1-пиперазинэтанол и родственные соединения. 2.
J. Amer. Chem. Soc., 1960, 82(8), 2039-2042. РЖим., 1961, 2Ж257. С.А., 1960, 54(17), 17409b.

434. ГЕОРГИЕВ А.М. Некоторые улучшения в синтезе N-диалкиламиноп-
алкилфентиазинов.
Тр. н.-и. ин-т фармация, 1961, 3, 53-60. РЖим., 1962,
15Ж278. С.А., 1964, 61(5), 564Гб.
435. ХУРАВЛЁВ С.В., СКОРОДУМОВ В.А. Синтез в ряду фентиазина. 6.
Амины ряда фентиазина. Часть 3.
Ж. общ. химии, 1961, (9), 3129-3132. РЖим., 1962, 8Ж273.
С.А., 1962, 56(13), 15504е.
436. СПАСОВ А., ПАНОВ Н. Об октахлорфентиазине и его получении
взаимодействием фентиазина и некоторых его производных с суль-
фурилхлоридом.
Годишник Софийск. ун-т., Физ-Мат. фак., 1961, 54(3), 233-240.
РЖим., 1962, 11Ж307. С.А., 1962, 56(10), 1158Гб.
437. СПАСОВА М.А. Гидразид и альдегидгидразон N-фентиазинкарбо-
новой кислоты.
Докл. Болг. АН, 1961, 14(2), 167-170. РЖим., 1962, 6Ж285.
С.А., 1961, 55(26), 27327 1.
438. ANGELONI A.S., GUARESCHI A., RAPPALARDO G. Синтезы аминосульфон-
амидозамещённых фентиазинов.
Ann. chim. (Ital.), 1961, 51, 689-695. С.А., 1962, 56(3), 2446б.
439. ANGELONI A.S., RAPPALARDO G. Действие гидроокисей щелочных
металлов на симметричные орто-аминодифенилсульфиды и синтезы
сульфамидных производных 3-оксо-2,4-дигидро-1,4-бензотиазина.
Gazz. chim. ital., 1961, 91, 633-642. С.А., 1962, 56(9), 10136е.
440. НРОМАТКА О., AUGL J., FLIEDER E., KIRCHMAYR R., KLINK R.
О гексагидрофентиазине. 3.
Monatsh. Chem., 1961, 92(1), 88-95. РЖим., 1961, 21Ж201.
С.А., 1961, 55(26), 27327а.
441. BUNNET J.F., BJORN F. Замыкание циклов через ариновые промежу -

точные. Основные принципы синтеза.

J. Amer. Chem. Soc., 1961, 83, 1691-1697. С.А., 1961, 55(19), 18735е

442. BILLON J.P. Электрохимические свойства фентиазина. Окисление
в ацетонитриле на платиновом электроде.
Bull. Soc. chim. France, 1961, (10), 1923-1929. С.А., 1962,
56(8), 8455д.
443. BILLON J.P., CAUQUIS G., COMBRISSE J. Электронный парамагнит-
ный резонанс продуктов окисления фентиазина и некоторых его
производных: особо ясный случай гиперконъюгации.
C. r. Acad. sci., 1961, 253, 1593-1595. С.А., 1962, 56(8), 8194б.
444. BINIECKI S., MOLL M., ZINCZAK M. Получение 10-(3-диметиламино-
пропил)-3-хлорфентиазина.
Acta pol. pharm., 1961, 18, 249-253. РЖим., 1962, 12Ж273.
С.А., 1962, 56(10), 11582а.
445. BODEA C., TERDIC M. Тиоцианирование фентиазина,
Studii cercetari chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1961, 12(2),
309-314. РЖим., 1963, 7Ж250. С.А., 1964, 61(4), 4341д.
446. BRIERLEY A., LANGBRIDGE D.M. Определение фентиазина в промыш-
ленных продуктах с помощью Уф спектроскопии,
Analyst, 1961, 86, 709-713. С.А., 1962, 57(9), 11312г.
447. CAUQUIL G., CASADEVALL M., CASADEVALL E. Гексагидрофентиазин.
Bull. Soc. chim. France, 1961, (7), 1276.
448. CERBAI G., DI PASO G.F., GIUSTI J. Производные фентиазина.
Синтезы 5-алкил- или 5-фенил-5-(10'-фентиазинилацетил)бар -
битуровой кислоты,
Boll. chim. farm., 1961, 100, 764-769. РЖим., 1962, 21Ж200.
С.А., 1962, 57(8), 9845а.
449. CORDIER P., DUPONTREUX J. Идентификация фентиазина и его
N-замещённых производных.
Congr. Sci. Farm., Conf. Commun., 21^o, Pisa, 1961, 347-353.
С.А., 1963, 59(8), 8545а.

450. CRAIG P.N., LESTER B.M., SAGGIOMO A.J., KAISER C., ZIRKLE C.L. Аналоги фентиазина. I. 5Н-добенз(в, f)азепин и его производные. Новый изоостер фентиазина. J. Org. Chem., 1961, 26, 135-138. С.А., 1962, 55(19), 18733н.
451. CRAIG P.N., GORDON M., LAFFERTY J.J., LESTER B.M., SAGGIOMO A.J., ZIRKLE C. Синтезы фентиазинов 6. Некоторые 2-замещенные фентиазины и их 10-аминовалкилпроизводные. J. Org. Chem., 1961, 26, 1138-1143. РЖим., 1962, 4Ж257. С.А., 1961, 55(19), 18734а.
452. CROSIGNANI E., FRANZOSINI P., SIRAGUSA G., ZANOTTI L. Парамагнетизм фентиазина и некоторых его производных. Arch. sci., 1961, 24, 153-157. С.А., 1964, 61(8), 9077н.
453. DANLWOM R., MISIORN Y.A. Соединения пиперазина, содержащие 2,6-диметилфенильный остаток. Acta chem. scand., 1961, 15, 1367-1371. С.А., 1962, 57(10), 12487н.
454. DANLWOM R., BJORKQVIST B. N-алкил-3-пиперидиловые эфиры фентиазин-10-карбоновой кислоты. Acta chem. scand., 1961, 15(10), 2043-2046. РЖим., 1962, 16Ж257. С.А., 1962, 57(1), 810а.
455. DEVILLIER M. Идентификация некоторых замещенных фентиазинов. Ann. pharm. franc., 1961, 19, 131-135. С.А., 1961, 55(25), 26364f.
456. DONALD L. SORBY, ELMER M. FLEIN Адсорбция производных фентиазина на каолином, тальком и норитом. J. Pharm. Sci., 1961, 50, 355. С.А., 1961, 55(16), 15840н.
457. ENICK K., ESKERT J. Важность чистоты и размеров частиц фентиазина при использовании его в качестве антгельминтика. Deutsche Tieraerztliche Wochenschrift, 1961, 68, 409-415, 437-440. С.А., 1962, 56(4), 4039b.
458. НВОМАТКА O., AUGL J., FLIEDER E., KLINK R. Гексагидрофентиазины. Monatsh. Chem., 1961, 92(1), 107-111. РЖим., 1961, 24Ж183. С.А., 1961, 55(26), 27326g.

459. FEIGL P., HAGUENAUER F., CASTRO D. Два новых чувствительных теста для определения тридифениламина. Anal. Chem., 1961, 33, 1412-1413. С.А., 1961, 55(24), 24396g.
460. FILIPETTO A. Производные фентиазина, обладающие седативным действием. Corr. farm., 1961, 16(1), 15-17. РЖим., 1961, 15Ж244.
461. FOLBE D.S. Фентиазин. Аннотированная библиография до 1958г. Kansas State University of Agriculture and Applied Science, Agricultural Experiment Station, Technical Bulletin, 1961, 115, 1-216. С.А., 1961, 55(18), 18011.
462. FROMMEL E., FLEURY C., VINCENT D., GOLD P., MELKONIAN D., GALLAY J. Новое средство против болезни Паркинсона - 10-(2-пиперидино-этиламиноацетил)фентиазин или В-10. Arch. Intern. Pharmacodyn., 1961, 134(3-4), 255-291. С.А., 1964, 60(1), 519d.
463. BURGER A. Химические, физические свойства и биологическая активность лекарств и других соединений. Proceedings of the International Pharmacological Meeting, 1st Meeting, Stockholm, 1961 (Publ. 1963), 2, 35-64. С.А., 1964, 61(6), 7537a.
464. GILMAN H., DIENL J.W. Реакция трифенилсилилития с галондированными гетероциклами. J. Org. Chem., 1968, 26, 2938-2943. С.А., 1962, 56(1), 497н.
465. GUTMANN F., NETSCHEY A. Полупроводниковые свойства хлорпромазина. Nature, 1961, 191, 1390.
466. HALLOT A., COMOU P., SCHMITT J., VOITARD J., SUQUET M., PANOUSE J. Сравнительное изучение восстановления 3-ацил-10-диалкиламиноалкилфентиазинов методами Вольфа-Кизнера и Клемменсена. Bull. Soc. chim. France, 1961, (2), 340-349. РЖим., 1961, 17Ж249. С.А., 1961, 55(17), 16555e.

467. ПЕРКУ Ж., КЕЛНА Ж., КАРАБЕК М. Производные фентиазина. 2. 1,3,6-тризамещенные и 1,3,6,9-тетразамещенные производные фентиазина, Collect. Czech. Chem. Commun., 1961, 26, 1559-1567. РЖим., 1962, 35263. С.А., 1961, 55(19), 18732в.
468. UNLAND M., LAGERCRANTZ C. Электронно-спиновый резонанс в твердых образцах фентиазиновых и оксазиновых красителей. Acta chem. scand., 1961, 15(5), 1204-1205.
469. KUM-TAT LEE Гидрохлорид хлорпромазина как аналитический реагент. 2. Колориметрическое определение микроколичеств азота. Anal. chem. acta, 1961, 26, 478-481. С.А., 1962, 57(10), 11845f.
470. LAGERCRANTZ C. Образование свободных радикалов из некоторых производных фентиазина, изучение методом электронного спинного резонанса. Acta chem. scand., 1961, (15), 1545-1556. С.А., 1962, 56(9), 10136d.
471. MIRON G., RIREANU G. Фунгицидная активность некоторых новых синтезированных веществ. Comunicariile Academiei Republicii Populare Romine, 1961, II, 241-246. С.А., 1961, 55(18), 17985d.
472. NANO G.M. Окисление фентиазина. Congr. Sci. Pharm. Conf. Commun, 21^o, Pisa, 1961, 741-744. С.А., 1963, 52(6), 6394в.
473. NANO G.M., BANCIN P. Окисление прометаина. Atti Acad. Sci. Torino, Classe Sci. Fis. Mat., 1961, 95, 187-195. С.А., 1964, 61(3), 3102a.
474. NODIFF E.A., CRAIG P.N. Синтез фентиазинов. 5. Некоторые галогеносодержащие производные фентиазина. J. Org. Chem., 1961, 824-828, РЖим., 1962, 35265.

475. ONLOFF M.K., FITTS D.D. О молекулярных орбиталях фентиазина и некоторых родственных молекул. Biochim. et biophys. acta, 1961, 47, 596-599. С.А., 1961, 55(23), 23625g.
476. OLMSTED M.P., CRAIG P.N., LAFFERTY J.J., PAVLOFF A.M., ZIRKLE C.L. Аналоги фентиазинов. 2. Феноксазиновые и фенселеназиновые аналоги фентиазиновых лекарств. J. Org. Chem., 1961, 1901-1907. РЖим., 1962, 45255.
477. RIETHE L.H., LUDWIG P., ADAMS R.N. Электролитическое возбуждение радикал-ионов в водном растворе. J. Amer. Chem. Soc., 1961, 83(18), 3909-3910.
478. PROFFT E., KASPER F. Синтезы в ряду фентиазина. Wiss. Z. Techn. Hochsch. Chem. Leuna-Merseburg, 1961, 3(3), 185-191. С.А., 1962, 56(5), 4749g. РЖим., 1963, 55267.
479. REICHEL I., BALINT A. 1,4-Бензохиноновые красители. 4. Арилирование хлоранила 2-амино-5-нафтол-7-сульфоновой кислотой, производные диоксазиновых и дитиановых красителей и их азо-производные. Обобщение. Studii cercetari chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1961, 9, 521-532. С.А., 1962, 57(10), 12666h.
480. RUZICKA E., KOTOUSEK M. Тиополин как аналитический реагент. Z. anal. Chem., 1961, 183, 351-356. С.А., 1962, 56(5), 4075d.
481. SALLUSTIO A. О фентиазине и его использовании в терапии. Chimica (Milan), 1961, 37(II), 608-612. РЖим., 1962, 185239. С.А., 1965, 63(5), 429d.
482. SCHMITT J., SUQUET M., BRUNAUD M., CALLET G. Этилирование некоторых аминокетонных производных фентиазина. Bull. Soc. chim. France, 1961, (6), 1140-1144. РЖим., 1962, 45256. С.А., 1961, 55(25), 25952в.

483. SHIRLEY D.A., SEN K., GLIMMER J. Производные фентиазина и фен-оксазина, содержащие остаток азотного аналога горчичного газа. J. Org. Chem., 1961, 26, 3587-3588. РЖим., 1962, 8Ж274. С.А., 1962, 57(7), 8567л.
484. SISK A M., SZPORN I. L., CLAUDE R. O. Новые производные фентиазина. Acta pharm. hung., 1961, 31, 91-101. С.А., 1962, 56(7), 7308с.
485. SOKBY D. L. Физическое изучение адсорбции производных фентиазина. Diss. Abstrs, 1961, 21, 3641. С.А., 1961, 55(23), 22994д.
486. TURKANTI L., DI RASO G. Некоторые ацильные производные фентиазина с предполагаемым седативным действием. Boll. chim. farm., 1961, 100, 490-495. РЖим., 1962, 7Ж335. С.А., 1962, 56(6), 6096г.
487. TSAMI SHIRO Полярографическое определение фентиазина. Бунсёки кагаку, 1961, 10(6), 626-629. РЖим., 1962, 4Д204. С.А., 1962, 56(1), 443б.
488. VIAUD P. Исследования в ряду аминопроизводных фентиазина. Phys. et Chim., 1961, 91-101. РЖим., 1963, 14Ж245.
489. WU YAO-HUA, FELDКAMP R. F. Пирролидины, 3,10-(1-Замещенные 3-пирролидинметил)фентиазины. J. Org. Chem., 1961, 26, 1529-1530. РЖим., 1962, 9Ж260. С.А., 1961, 55(25), 25952г.
490. ZIEGLER E., JUNEK H., ROSSMAN U. Синтезы гетероциклических соединений. 31. О конденсированных N-гетероциклах. Monatsh. Chem., 1961, (4), 809-813. РЖим., 1962, 14Ж279.

1962

491. АРЕУВОВ В.А., ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х. Исследование в области фосфорорганических производных фентиазина. Изв. АН СССР, ОХН, 1962, (8), 1405-1408. С.А., 1963, 58(3), 2468г.

492. БУЧАЧЕНКО А.Л. Спектры электронного парамагнитного резонанса некоторых новых радикалов. Оптика и спектроскопия, 1962, 13, 795-800. С.А., 1963, 58(6), 5171н.
493. ГРИЦЕНКО А.Н., КУРАВЛЁВ С.В. Синтез в ряду фентиазина. 8. Синтез некоторых 10-N-метил- и 10-N-бензилпиперазинилпропильных производных фентиазина и замещенных фентиазинов. Ж. общ. химии, 1962, 32(6), 1915-1919. РЖим., 1963, 6Ж271.
494. КУРАВЛЁВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА З.И. Синтез в ряду фентиазина. 7. Синтез 10-γ-хлорпропильных производных фентиазина, 2-хлор-, 2-ацетил-, 2-пропионилфентиазина. Ж. общ. химии, 1962, 32(6), 1912-1914. РЖим., 1963, 2Ж206. С.А., 1963, 58(5), 4548г.
495. КУРАВЛЁВ С.В., ЕРМАКОВА З.И., ГРИЦЕНКО А.Н. Синтез в ряду фентиазина. 9. Синтез 10-γ-[14-(β-оксиэтил)пиперазинил-1]пропил/фентиазина и его 2-хлор-, 2-ацетил-, 2-пропионилзамещенных аналогов. Ж. общ. химии, 1962, 32(7), 2244-2248. РЖим., 1963, 6Ж272. С.А., 1963, 58(8), 7932г.
496. РУСЕЦКИЙ Л.О. Синтезы 2-хлорфентиазина. Мед. пром-сть СССР, 1962, 16(8), 34-36. С.А., 1963, 58(11), 11353н.
497. СИМОВ Д., НЕНОВ В. О получении некоторых производных 10-бензилфентиазина. Годишник Софийск. ун-т., Физ-Мат. фак., 1962, 55(3), 97-109. РЖим., 1963, 22Ж256. С.А., 1963, 59(6), 6393н.
498. ANDERS M. W., MANNERING G. S. Газовая хроматография некоторых фармакологически активных фентиазинов. J. Chromatogr., 1962, 7, 258-260. С.А., 1962, 57(8), 10131б.
499. ANDERSON E. L. Синтезы фентиазинов. 8. 10-Пиперазинилалкилпроизводные 2-хлор- и 2-трифторметилфентиазина. Arzneimittelforsch., 1962, 12(9), 937-942. С.А., 1963, 59(12), 13973с.

500. ABERNETHY J.S., HICKS R. Классификация фентиазинов.
N.Y. State J. Med., 1962, 62, 3769-3772. С.А., 1963, 68(6), 6093r.
501. AUSCLOUGH P.B., THOMSON C. Наблюдение электронного спин-
ового резонанса при восстановлении метиленового голубого и
родственных соединений.
J. Chem. Soc., 1962, 2055.
502. VILLON J.P. Электрохимия окислительно-восстановительных
свойств фентиазинов в ацетонитриле.
Ann. chim. France, 1962, (7), 183-206. С.А., 1963, 58(II), II352f.
503. BLAZEK J., SPINKOVA V., STEJSKAL Z. Анализ производных фен-
тиазина. Обзор.
Pharmazie, 1962, 17, 497-514. С.А., 1963, 58(6), 5454h.
504. BODEA C., SILBERG I. Структура фентиазона-3.
Rev. chim. (RSR), 1962, 7(2), 683-690. РХим., 1965, 9Ж298.
С.А., 1964, 52(7), 8161a.
505. BODEA C., TERDIC M. Бромирование и роданирование 10-метил-
фентиазина.
Studii cercetari chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1962, 13(I),
81-87. РХим., 1964, 6Ж285. С.А., 1963, 59(10), II477h.
506. BORG G.C., COTZIAS G.C. Взаимодействие следов металлов с
производными фентиазиновых лекарств. I. Корреляция струк-
туры и активности.
Proc. Nat. Acad. Sci. USA, 1962, 48, 617-623. С.А., 1962, 57
(5), 6029a.
507. BROWN G.P., ATTERGUT B. Электрические свойства фентиазина.
Nature, 1962, 193, 361-362. С.А., 1962, 57(I), 189h.
508. CAUQUIL G., CASADEVALL E., CASADEVALL A. Исследования в ряду
фентиазина. 5. Перегруппировка Бекмана и реакция Шмидта,
применённые для синтеза amino-10-метилфентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1962, (3), 608-616. РХим., 1962,
20Ж253. С.А., 1962, 57(5), 5912j.

509. CORDIER P., DUPONTREUE J. Реакция идентификации фентиазина
и его 10-замещённых производных.
Boll. chim. farm., 1962, 101(6), 462-468. РХим., 1963,
7Ж249. С.А., 1962, 57(13), 16750b.
510. GAGNAIRE D., LEMAIRE H., RASSAT A., SERVOZ-GAVIN P.
Катион-радикалы фентиазина и продуктов окисления.
C. r. Acad. sci., C, 1962, 255(12), 1441-1443.
511. GERLETTI A., STREIT M., TAESCHLER M., 3-Этилтио-10-/3-(1-ме-
тил-4-пиперазинил)пропил/фентиазин (тиоэтилпиразин) - специфиче-
ское противорвотное средство.
Arzneimittel-Forsch., 1962, (12), 964-968. С.А. 1963, 59(5), 5660h.
512. GILMAN H., MARRS O.Z., TREPICA W.J., DIENL J.W. Реакция метал-
лирования литиевыми производными органических соединений эле-
ментов IVB групп с триарильным заместителем.
J. Org. Chem., 1962, 27, 1260-1265. С.А., 1962, 57(3), 3470b.
513. GILMER J.C. Некоторые реакции фентиазина и бензфентиазинов.
Diss. Abstr., 8, 1962, 22, 3853. С.А., 1962, 57(4), 4653o.
514. GODE K.D., MESNARD P. Комплексы цианата кадмия с производны-
ми пиразолона, фентиазина, акридина.
Bull. Soc. chim. France, 1962, (3), 396.
515. HARFENIST M., BLUMFELD R., CARPIUS T., MAGNIEN E. Тетрацикли-
ческие фентиазины. 3. Получение циклических окимпиридонов из
ариламинов и малоновых эфиров.
J. Org. Chem., 1962, 27(II), 3977-3982. РХим., 1963, 12Ж271,
С.А., 1963, 58(8), 7934h.
516. HARFENIST M. Действие литийалюминийгидрида и реагентов
Гриньяра на некоторые гетероциклические кетоамиды. Синтез 1-
альдегидов и 1-кетонов фентиазина, феноксазина и карбазола.
J. Org. Chem., 1962, (12), 4326-4331. РХим., 1963, 17Ж231.
С.А., 1963, 58(5), 4549 g.

517. HEINEKEN P.W., BRUIN M., BRUIN F. Исследование радикалов некоторых тиазиновых и оксазиновых красителей методом электронного спинового резонанса.
J. Chem. Phys., 1962, 37(7), 1479-1482.

518. ПРОМАТКА О., KNOLL-MULLER M., HOFINGER G., BAUTER F. Исследование производных фентиазина. 20. Карбоновые кислоты производных фентиазина, имеющие основные заместители, и их эфиры.
Monatsh. Chem., 1962, 93(6), 288-293. РЖим., 1963, 21Ж236. С.А., 1963, 59(2), 1633f.

519. ПРОМАТКА О., KNOLL-MULLER M., BAUTER F. Исследование производных фентиазина. 18. Новые производные 4-оксо-4,10-триметил-фентиазина.
Monatsh. Chem., 1962, 93(3), 723-732. РЖим., 1963, 7Ж251. С.А., 1962, 57(7), 8566a.

520. ПРОМАТКА О., KNOLL-MULLER M., BAUTER F. Исследования производных фентиазина. 19. Новые пиперазинзамещенные фентиазины.
Monatsh. Chem., 1962, 93(4), 807-813. РЖим., 1963, 12Ж270. С.А., 1963, 58(6), 5664d.

521. ISHII T. Синтез производных фентиазина. 4. Восстановление производных 3-оксимипиридофентиазина литийалюминийгидридом.
Икугаку дзасси, 1962, 82(7), 992-998. РЖим., 1964, 3Ж267.

522. ISHII T. Синтез производных фентиазина. 5. Перегруппировка Векмана и реакции Шмидта производных 3-Н-пиридо/3,2,1-к,6/-фентиазинона-3.
Икугаку дзасси, 1962, 82(7), 999-1004. РЖим., 1964, 3Ж268.

523. KIM-TAT LEE Гидрохлорид хлорпромаина - аналитический реагент. I. метод пятен для неорганических ионов.
Anal. chim. acta, 1962, 26, 263-289. С.А., 1962, 57(1), 8h.

524. LADENSKANTZ S. Поправка к статье "Изучение методом электронного спинового резонанса образования свободных радикалов из некоторых производных фентиазина".

Acta chem. scand., 1962, 16(3), 786.

525. LAFFERTY J.J., GARVEY K., NODIFF E.A., THOMPSON W.E., ZINKLE C.L. Синтез фентиазинов. 7. Метил- и ариосульфенирование фентиазина и 10-замещенных фентиазинов.
J. Org. Chem., 1962, 27, 1346-1351. РЖим., 1962, 20Ж255. С.А., 1962, 57(4), 4652f.

526. LINDH N. Производные фенкокаина. 5. Изучение методом разложения.
Arch. Pharm., 1962, 295, 178-182. С.А., 1963, 58(1), 520.

527. MAJLAT P., BAYER J. Комплекс хлорпромаина с палладием (II) и железом (III).
Acta pharm. hung., 1962, 32, 116-118. РЖим., 1962, 21Ж126. С.А., 1962, 57(4), 4766d.

528. NANO G.M. Об окислении фентиазинов.
Boll. chim. Farm., 1962, 694-697. РЖим., 1963, 15Ж217.

529. OMBOLY C., DERZSI E. Определение гидрохлоридов 10-амино-алкилфентиазинов.
Z. Anal. Chem., 1962, 187, 29-32. С.А., 1962, 57(10), 12638b.

530. PIETTE L.N., FORREST I.B. Изучение электронного парамагнитного резонанса свободных радикалов при окислении лекарств на основе фентиазина in vitro.
Biochim. et biophys. acta, 1962, 57, 419-420. С.А. 1962, 57(1), 957 b.

531. PROFFT E., KAVIER F. Синтезы в ряду фентиазина.
Archivmittel-Forsch., 1962, 12, 48-52. С.А. 1962, 57(13), 16603b.

532. SCHIEBER D.W., TUCK L.D. Изучение свободных радикалов некоторых производных фентиазина методом электронного спинового резонанса.
J. Pharm. Sci., 1962, 51, 694-695. С.А., 1963, 58(5), 4400b.

533. SHIRLEY D.A., GILMER J.C. Металлирование 14-Н-добенз/а, b/-7-Н-добенз/а, b/- и 14-Н-добенз/а, c/фентиазинов бутиллитием. J. Org. Chem., 1962, (12), 4421-4424. РЖим., 1963, 13Ж280. С.А., 1963, 58(5), 4549с.
534. SCHWINSKI F., YALE H.L. 2-Третбутил-10-(3-диметиламинопропил)-фентиазин и родственные соединения. J. Med. Pharm. Chem., 1962, 5, 54-63. С.А., 1962, 57(10), 12478b.
535. SPAGATORE F. Производные природных аминоспиртов и диаминов с фармакологически интересными свойствами. I. Производные лупинина. Ann. Chim. (Ital.), 1962, 52, 259-270. С.А., 1962, 57(3), 3491a. Сообщение 2. Синтез некоторых N-лупинилфентиазинов. Ann. Chim. (Ital.), 1962, 52, 271-278. С.А., 1962, 57(3), 3491g.
536. STREET H.V. Количественное определение производных фентиазина. Chem. and Ind., 1962, 1501-1502. С.А., 1962, 57(11), 140991.
537. SUNAGAWA G., ICHII T. Синтез производных фентиазина. 3. Реакции производных 3Н-пиридофентиазинона-3 с альдегидами. Якугаку дзэсси, 1962, 82(7), 987-991. РЖим., 1964, 3Ж266. С.А., 1963, 58(6), 5665b. 4. Восстановление производных 3-оксиминопиридофентиазина литийалюминий гидридом. Якугаку дзэсси, 1962, 82(7), 992-998. РЖим., 1964, 3Ж267. С.А., 1963, 58(6), 5665 b.
538. TAKADA A., NISHIMURA H. Изыскание химиотерапевтических средств против вирусов. 34. Синтез и антивирусная активность 10-(ω-диалкиламиноалкил)алкилфентиазинов и N-замещенных 10-глицидалкилфентиазинов. Chem. and Pharm. Bull., 1962, 10(1), 1-8. РЖим., 1963, 12Ж272. С.А., 1963, 58(8), 7931g.
539. STASK K., THIEL M., WISCHENHAUPT F. К изучению психотропных средств. 4. Производные дифениламина с заместителем, содержащим пиперидил в боковых цепях. 3. Производные дифениламина с

заместителем, содержащим пиридил и гуанидил в боковых цепях. Monatsh. Chem., 1962, 1080-1106. РЖим., 1963, 13Ж276, 13Ж277. С.А., 1963, 59(6), 6389e.

540. TUCK L.D., SCHIESER D.W. Электронный спиновый резонанс некоторых азотсодержащих ароматических свободных радикалов. J. Phys. Chem., 1962, 66(5), 937. С.А., 1962, 57(3), 3001d.
541. VAN-ALLAN J.A., REYNOLDS G.A., ADEL R.E. многоядерные гетероциклы. I. 1Н-бензо/в/пиридо/1,2,3- m, n/феноксавинон-I и родственные соединения. J. Org. Chem., 1962, 27(5), 1659-1664. РЖим., 1963, 6Ж264.
542. WUNDERLICH H. Фентиазины как спазмолитики. Pharmazie, 1962, 17(5), 269-276. РЖим., 1962, 24Ж408.
543. YAMAMOTO R., FUJISAWA S. Фармацевтическое изучение производных фентиазина. 1. Фоторазложение тиопроперазина. 2. Стабильность тиопроперазина в водных растворах. Якугаку дзэсси, 1962, 82, 1396-1409. С.А., 1963, 58(6), 5456o.
544. YOSHIFUMI M., YOSHI O., YASUKO Y., KAZUNAGA O. Перегруппировка Смайлса производных пиридина. 5. Реакции перегруппировки. Gifu Yakka Daigaku Kiyo, 1962, 12, 54-59. С.А., 1963, 58(10), 11479b.
545. ZIEGLER E., ROHMANN U., LITVAN F., MEIER H. Синтезы гетероциклов. 25. Основные эфиры циклических производных малоновой кислоты. Monatsh. Chem., 1962, 93(1), 26-33. РЖим., 1962, 23Ж262. С.А., 1962, 57(6), 7259f.

1963

546. ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЕВ С.В. Синтез в ряду фентиазина. 12. О строении эфиров 2-фентиазинкарбаминовой кислоты. Синтез 2-аминофентиазина.

75

- Х. общ. химии, 1963, 33(II), 3697-3699. РЖхим., 1964, 16X 227. С.А., 1964, 60(7), 8024с.
547. ХУРАВЛЁВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н. Синтез в ряду фентиазина. IO. Синтез эфиров 2-фентиазинкарбаминной кислоты. Х. общ. химии, 1963, 33(5), 1596-1601. РЖхим., 1963, 20X230. С.А., 1963, 59(14), 12801g.
548. СИМОВ Д., ФАКИРОВ С. О синтезе некоторых производных IO-карбосиметилфентиазина. Годишн. Софийск. ун-т., Хим. фак., 1963, 56, III-121. РЖхим., 1965, 17X271. С.А., 1964, 61(8), 9493в.
549. ХРОМОВ-БОРИСОВ Н.В., ЕРЁМИЧЕВА К.А. Бис-четвертичноаммониевые соединения некоторых производных I,6-гексаметилендио-аминоуксусной кислоты. Х. общ. химии, 1963, 33, 475-479. С.А., 1963, 59(2), 1626d.
550. ЧЕРКАСОВА А.А., ХУРАВЛЁВ С.В. Синтез в ряду фентиазина. II. 2-Аминофентиазин. Х. общ. химии, 1963, 33(7), 2315-2317. РЖхим., 1964, 5X282. С.А., 1963, 59(12), 13973h.
551. ALEXANDER BENNING, Синтез трихлорметиларилсульфидов из трихлорметансульфенилхлорида и аренов. Acta chem. scand., 1963, 17(9), 2570-2572. С.А., 1964, 60(6), 6773e.
552. BADOZ-LAMBLING J., STOJKOVIC D. Колориметрическое титрование фентиазинов до солей фентиазония в ацетонитриле. Bull. Soc. chim. France, 1963, (12), 2709-2712. С.А., 1964, 60(8), 9102a.
553. BARNON D.I., BAVIN P.M.G., DURANT G.J., KATOFF I.L., SPICKETT R.G., VALLANCE D.K. Потенциальные антигипертензивные агенты- некоторые производные гуанидина. J. Med. Chem., 1963, 6(6), 705-711. С.А., 1964, 60(2), 1739f.
554. BHARGAVA K.P., CHANDRA O.M. Противорвотная активность производных фентиазина и её связь с химическим строением. Brit. J. Pharmacol., 1963, 21(3), 436-440. С.А., 1964, 60(4), 4650d.
555. BIAZEK J. Идентификация фентиазиновых производных, используемых в медицине. Pharmazie, 1963, 18, 391-394. С.А., 1964, 60(1), 372b.
556. BODEA C., SILBERG I. Октахлорфентиазинил-радикал. Angew. Chem., 1963, (19), 942.
557. BODEA C., SILBERG I. Октахлорфентиазинил - устойчивый азотный радикал. Nature, 1963, 883. РЖхим., 1964, 14X47.
558. BODEA C., TERDIC M. Бромирование и тиоцианирование сульфокислот фентиазина. Studii cercetarii Chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1963, 14(1), 165-172. РЖхим., 1965, 21X255. С.А., 1964, 61(13), 16067f.
559. BODEA C., FARCASAN V., OPREAN I. Новые исследования в ряду галоиднитрофентиазинов. Studii cercetarii Chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1963, 14(1), 173-180. РЖхим., 1965, 21X254. С.А., 1964, 61(13), 16067h.
560. BODEA C., SILBERG I. Получение 5-окисей фентиазинов действием алкилгидроперекисей. Studii cercetarii Chim. Acad. RPR, Fil. Cluj, 1963, 14(2), 317-320. РЖхим., 1966, 2X209. С.А., 1965, 62(12), 14664h.
561. CENBAH G.D., DI RASO G.F. Синтез 5,5-дизамещенных (1-фентиазинил-10-пропил)барбитуровых кислот. Boll. chim. farm., 1963, 102(10), 709-715. РЖхим., 1964, 17X237. С.А., 1964, 60(5), 5491c.
562. CHAO-HO TSAO, CHIA-YU HU, KIEI-SHEN LU, TO-KAI SHENG, SHIN-CHUNG CHAO, HSIAO-TIEN LIANG Производные фентиазина.

Acta pharmaceutica Sinica, 1963, 10(7), 394-406. РХим.,
1964, 15X308. С.А., 1963, 59(12), 13971g.

563. DANLWOM R., MOLLBERG R. Ацетиленовые соединения с потенциальными фармакологическими свойствами. I. 4-Амино-2-бутилиловые эфиры дифенилуксусной, 1-фенилциклопентанкарбоновой-I и фентиазинилкарбоновой-IO кислот.
Acta chem. scand., 1963, 17, 916-920. РХим., 1964, 6X286. С.А., 1963, 59(8), 8729 h.
564. FIDEN F., STACHEL H.D. Хроматографическое поведение производных фентиазина по отношению к различным адсорбентам.
Deut Apotheker-Ztg., 1963, 103(5), 121-124. С.А. 1963, 59(9), 9295a
565. FUMIO Y., TAKAYUKI O., YOSHINIRO N. Ион-бензо(в)пиридазино/3, 4-е/ /1, 4/тиазин и 5H-бензо(в)пиридазино/4, 3-е/ /1, 4/тиазин.
Chem. and Pharm. Bull., 1963, (11), 954-956. С.А., 1963, 59(10), 11478c.
566. GERLACH H. Новые лекарственные производные фентиазина. I. История, химия, фармакология.
Pharm. Zentralh., 1963, 102(5), 290-299. С.А., 1963, 59(10), 11186f.
567. HAFENIST M., MAGNIEN E. Тетрациклические фентиазины и родственные соединения. 4. Кетоамиды, алкилированные и аминоклированные по кислороду и алкилированные и аминоклированные по углероду.
J. Org. Chem., 1963, 28, 538-543. РХим., 1964, 1X220. С.А., 1963, 59(1), 613g.
568. HAFENIST M. Тетрациклические фентиазины. Бромирование и дегидробромирование некоторых пиридо/3, 2, 1-к/л/-фентиазинов.
J. Org. Chem., 1963, 28(7), 1834-1837. РХим., 1964, 3X269. С.А., 1963, 59(4), 3916g.
569. HEINZELMAN R.V., SZMUSZKOWICZ J. Успехи химии производных индола.
Progr. Drug Res., 1963, 6, 75-150. С.А., 1964, 60(11), 13215b.
570. HIDEICHI Y. Антиаритмическое действие фентиазиновых производных. 3. Связь химического строения, антиаритмического и побочного действия, а также клинические результаты.
Jap. Circ. J. Engl. Ed., 1963, 27(6), 487-498. С.А., 1964, 60(2), 2219.
571. JUCKER D.E. Некоторые новые направления химии психофармакологических средств.
Angew. Chem., 1963, (12), 524.
572. KALBERER P., RUTSCHMANN J. Синтез H-меченных фентиазинов.
Helv. chim. acta, 1963, (2), 586.
573. KINOSHITA M. Обменное взаимодействие между различными электронными спинами в органических молекулярных комплексах.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1963, 36(3), 307-309. С.А. 1963, 58(11), 10885c.
574. KUENMSTED T.H., WAGNER G. Использование бумажной хроматографии в анализе медикаментов: методика и определение.
Pharmazeutische Praxis, Beilage zur Zeitschrift "Die Pharmazie" 1963, (8), 152-160. С.А., 1963, 59(13), 15119c.
575. LYONS L.E., MESKIE J.C. Электронодонорные свойства веществ центральносимпатического действия.
Nature, 1963, 197, 589.
576. MARTIN H.F., DRISCOLL J.L., GUDZINOWICZ B.J. Метод вычисления хроматографического времени удерживания для высококипящих производных фентиазина.
Anal. Chem., 1963, 35(12), 1901-1904. С.А., 1964, 60(2), 1094c.
577. MARTIN H.F., PRICE S., GUDZINOWICZ B.J. Учевидность комплексобразования кислород-фентиазин.
Arch. Biochem. and Biophys., 1963, 103(2), 196-199. С.А., 1964, 60(4), 4139.

- 577a. MONRO A.M., QUINTON R.M., WRIGLEY T.J. Некоторые аналоги импрамина.
J. Med. Pharm. Chem., 1963, 6, 255-261.
578. NANO G.M., SANEIN P., TAPPI G. Об окислении персульфатом 10-(диалкиламиноалкил)фентиазинов.
Pharmaceutica Acta Helvetica, 1963, 38, 623.
579. RAPPALARDO G., SEARINI G. Перегруппировка замещённых 2-хлор-4-нитро-2-ацетиамидодифенилсульфидов при синтезах некоторых производных фентиазина.
Boll. sci. Fac. chim-ind. Bologna, 1963, 21, 143-153.
РЖхим., 1964, 13X312. С.А., 1963, 59(12), 13972 д.
580. REYNOLDS G.A., VAN-ALLAN J.A. Многоядерные гетероциклы. 5. Синтез и реакции некоторых четвертичных гетероциклических алкокси- и хлорсоединений.
J. Org. Chem., 1963, 28(2), 527-529. РЖхим., 1963, 19X233. С.А., 1963, 58(8), 7931с.
581. SCHMIDLING D., CONDON F.E. Бромфентиазины.
Baskerville Chem. J. City Coll. N.-Y., 1963, 12(1), 22-24. С.А., 1964, 60(6), 6839с.
582. SHOKEY F. Фармакологическое изучение производных фентиазина. 3. Фотовосстановление и устойчивость трипроперазин-5-окиси и родственных соединений.
Якугаку дзасси, 1963, 83(5), 492-497. С.А., 1963, 59(7), 7522.
583. STACHEL H.D., EIDEN I.F. Определение фентиазина в ампулах и пилюлях.
Deut. Apotheker-Ztg., 1963, 103(24), 753-755. С.А., 1963, 59(11), 12594.
584. SYKULSKI J. Изучение в ряду производных фентиазина. I. Синтез 10-(3-диметиламинопропил)-3-хлорфентиазина.
Acta pol. pharm., 1963, 20(6), 419-422. РЖхим., 1964, 17X236. С.А., 1965, 62(6), 6479в.

585. TUNG-LU PAI., YU-YUN CHI Синтетическое изучение гипотензивных средств. I. Получение 10-аминоацил- и 10-аминоалкилфентиазинов.
Acta Chimica Sinica, 1963, 29(1), 28-36. РЖхим., 1964, 11X299. С.А., 1963, 59(3), 2809с.
586. TURBANTI L., DI PASO G.F., GARZELLI G. Некоторые новые эфиры 10-фентиазинилэтанолa и его производные, активные по отношению к центральной нервной системе.
Boll. chim. farm., 1963, 102(2), 99-108, РЖхим., 1964, 1X221. С.А., 1966, 65(6), 8911с.
587. TURNER L.K. Сульфокисл. фентиазиновых лекарств. Синтез и идентификация в токсикологии.
J. Forens. Sci. Soc., 1963, 4(1), 39-49. С.А., 1964, 61(9), 10537в.
588. VAN-ALLAN J.A., REYNOLDS G.A. Полиядерные гетероциклы. 6. Реакция 2,3-дихлор-1,4-нафтохинона с ароматическими аминами.
J. Org. Chem., 1963, 28(4), 1019-1022. С.А., 1963, 58(12), 12542с.
589. YALE H.L., COHEN A.I., SOWINSKI F. Эфиры 4-(3-/2-трифторметил-фентиазинил-10/пропил) 1-пиперазинэтанолa как долгодействующее успокаивающее средство. Синтез 4- 3-/2-(трифторметил)фентиазинил-10/пропил 1-пиперазинэтанолa-этил-С¹⁴ и его эфира с энантиомерной кислотой.
J. Med. Chem., 1963, 6(4), 347-350. РЖхим., 1964, 9X58.
590. YAMAMOTO R., FUJISAWA S. Фоторазложение производных фентиазина в водных растворах.
Kongress der Pharmazeutischen Wissenschaften, Vortraege und Originalmitteilungen, 23 Kongress, Muenster (Westfalen), 1963, 509-515. С.А., 1965, 62(7), 7750с.
591. YOSHIO MITSUNAGA Новые органические полупроводники. Комплексы тиазин - иод.
Helv. phys. acta, 1963, 36(6), 800-802. С.А., 1964, 60(3), 2419с.

592. БОДЯ К., ФАРКАШАН В., ОПРЕАН И. Действие азотной кислоты на полибромфентиазины.
Х. общ. химии, 1964, 34(7), 2369-2371. РЖим., 1965, ИЖ302.
С.А., 1964, 61(8), 9493е.
593. БУЛЕНКОВ Т.И. Хроматография 10-замещённых производных фентиазина на тонком слое окиси алюминия.
Фармацевтический ж. 1964, 19(2), 32-34. С.А., 1964, 61(7), 8135f.
594. ГЕОРГИЕВ А. О синтезе 2-фентиазинилкетонов.
Докл. Болг. АН., 1964, 17(3), 267-270. РЖим., 1965, 9Ж300.
С.А., 1964, 61(7), 8303б.
595. ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЁВ С.В., СКОРОДУМОВ В.А. 3-Аминодифенил-амин и N-фенил-м-фенилендиамин.
Методы получения химических реактивов и препаратов. Гос. комитет СМ СССР по химии. 1964, (10), 5-7. С.А., 1966, 65(5), 7080с.
596. ДАЙСОН Г., МЕЙ П. Химия синтетических лекарственных веществ.
М., 1964.
597. ДАРИЕНКО Е.П., КУДРЯВЦЕВА Н.А., ПУШКАРЕВА З.В. Структура и ультрафиолетовые спектры некоторых полиядерных гетероциклических молекул.
Применение молекулярной спектроскопии в химии. Сборник докладов Сибирского совещания, Красноярск, 1964, (публикации 1966), стр. 66. С.А., 1968, 69(4), 14380.
598. ВЛЕНКОВ Д., ПЕТРОВ П., ЦОЧЕВ В. Фентиазин.
Годишн. Хим-технол. ин-т, София, 1964, 11(1), 35-51. С.А., 1966, 65(9), 13696с.
599. ЖУРАВЛЁВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА З.И., СКОРОДУМОВ В.А. Синтез в ряду фентиазина.
В сб. "Химия сераорганических соединений, содержащихся в нефтях и нефтепродуктах", т. 6, М., "Химия", 1964, 201-207.
РЖим., 1964, 17Ж238. С.А., 1964, 61(5), 5672 б.

600. ЖУРАВЛЁВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н. Синтез метеразина - кислого ма-
леата 10- γ -(4-метилпиперазинил-1)пропил/-2-хлорфентиазина.
Мед. пром-сть СССР, 1964, 18(8), II-14. РЖим., 1965, 2Н199.
С.А., 1964, 61(12), 14672 е.
601. ЖУРАВЛЁВ С.В., ЕРМАКОВА З.И. Синтез этаперазина - дихлоргид-
рата 10- γ /4(β -оксиэтил)пиперазинил-1/пропил -2-хлорфенти-
азина.
Мед. пром-сть СССР, 1964, 18(7), 17-21. РЖим., 1965, 6Ж314.
С.А., 1964, 61(12), 14667g.
602. ЗАКУСОВ В.В. Новые психофармакологические средства.
Фармакол. и токсикология, 1964, 27, 107.
603. ПИНЬЯШКО Р.М., ТУРКЕВИЧ М.М. Уф-спектры фентиазиновых произ-
водных.
Фармацевтический ж., 1964, 19(3), 44-47. С.А., 1966, 64(10), 13564с.
604. СВЕТЛАЕВА В.М., ЖУРАВЛЁВ С.В. Анализ этаперазина и промежуточ-
ных продуктов тонкослойной хроматографией на закреплённом
слое порошка целлюлозы.
Ж. аналит. химии, 1964, 19(6), 761-766. С.А. 1964, 61(7), 8135е.
605. СВЕТЛАЕВА В.М., ЖУРАВЛЁВ С.В. Хроматография трифтазина -
10/ γ -(4-метил-1-пиперазинил)пропил/-2-трифторметилфентиази-
на - и промежуточных веществ на нефиксированном слое Al_2O_3 .
Мед. пром-сть СССР, 1964, 18(12), 38-40. РЖим., 1966,
5Н379. С.А., 1965, 63(1), 5f.
606. СКОРОДУМОВ В.А., ШАГАКО Н.К., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтезы в ряду
фентиазина. 13. Об избирательном восстановлении 10-метил-3-
нитро-5-оксифентиазина.
Ж. общ. химии, 1964, 34(2), 621-623. РЖим., 1965, 5Ж264.
С.А., 1964, 60(11), 13240е.
607. ANTONI J. Синтез производных 2-фентиазинкарбоновой кислоты.
Bull. Soc. chim. France, 1964, (9), 2214-2216. РЖим., 1965,
15Ж331. С.А., 1965, 62(2), 1650 б.

608. ВЕРКА А., PROCHAZKOVA V., ZYNA J. Объёмные методы в анализе органических веществ. 7. Титрование производных фентиазина тетраацетатом свинца. *sv. farm.*, 1964, 13(3), 121-122. С.А., 1964, 61(11), 12640a.
609. BILLON J.P., CAUQUIS G., COMBRISSE J. Электронный парамагнитный резонанс радикалов, полученных электрохимическим окислением или восстановлением фентиазиновых производных в растворе ацетонитрила. 1. Введение и экспериментальные результаты. 2. Теоретическая интерпретация экспериментального спектра катион-радикалов фентиазина и 10-метилфентиазина. *J. Chim. Phys.*, 1964, 61(3), 374-390. С.А., 1964, 61(2), 1736a.
610. BODEA C., SILBERG I. Фентиазоны. 10. Производные 1,2-дигидро-3Н-фентиазина: ундекалор-1,2-дигидро-3Н-фентиазин. *Rev. roum. chim.*, 1964, 9(6-7), 425-431. РЖим., 1965, 18X295. С.А., 1965, 62(5), 5273c.
611. BODEA C., SILBERG I. Свободные радикалы фентиазинов и родственных им соединений. 1. Термическое разложение ундекалор-1,2-дигидро-3Н-фентиазина и свободный радикал окталорфентиазинил. *Rev. roum. chim.*, 1964, 9(8-9), 505-515. РЖим., 1965, 23X61.
612. BODEA C., TERDIC M. Фентиазоны. 9. Высокогалогенизированные фентиазины и фентиазоны. *J. Liebigs Ann. Chem.*, 1964, 673, 113-120. РЖим., 1964, 23X205. С.А., 1964, 61(3), 3102b.
613. BRUIN M., BRUIN R., HEINEKEN F.W. Спектры электронного спинового резонанса отрицательных ионов фентиазина и некоторых его производных. *J. Org. Chem.*, 1964, 29(2), 507-508. С.А., 1964, 60(9), 10086 d.
614. BUTTINI A., MELAUDRI M., GARMINATI G.M., GALIMBERTI P. Некоторые новые производные α -тионизомасляной кислоты. *Boll. chim. farm.*, 1964, 103(6), 414-422. С.А., 1964, 61(8), 9496c.

615. CAUQUIL G., CASADEVALL E., GREZE R. Исследования в ряду фентиазинов. 6. Формилирование алкилированных 10-метилфентиазинов. *Bull. Soc. chim. France*, 1964, (3), 590-597. РЖим., 1965, 1X301. С.А., 1964, 61(3), 3100a.
616. CAUQUIL G., CASADEVALL E., GREZE R. Исследования в ряду фентиазинов. 7. Синтез C-(ω -диалкиламиноалкил)фентиазинов. *Bull. Soc. chim. France*, 1964, (3), 598-602. РЖим., 1965, 7X292.
617. CHRISTMANN D.O. 7,14-Дигидротрифендитиазин-5,5-диоксид. *Angew. Chem.*, 1964, (10), 436. РЖим., 1965, 3X301.
618. COLCLOUGH T., CUNNEEN J.I. Окисление органических сульфидов. 15. Антиокислительное действие фентиазина, изопропилксантата цинка, диизопропилфосфата цинка и дибутилдитиокарбоната цинка в оквалене. *J. Chem. Soc.*, 1964, 4790-4793.
619. DOKIC B., SAKARA M. Получение оксимов через ионообменные смолы. *Chem. u ind.*, 1964, 13(4), 261-266. С.А., 1964, 61(9), 10545c.
620. FULLER G. Бензотрифториды и родственные соединения. *Manufacturing Chemist*, 1964, 35(6), 45-49. С.А., 1964, 61(8), 9361b.
621. GORDON M., CRAIG P.N., ZIRCLE C.L. Модификация молекул фентиазиновых лекарств. *Advan. Chem. Ser.*, 1964, (45) 140-147. С.А., 1964, 61(7), 8126 b.
622. GRAMBERG K., VLAGOJEVIC Z. Определение 10-/2-(диметиламино)-пропил/фентиазин гидрохлорида (прометаина, фенергана). *Acta pharm. jugosl.*, 1964, (14), 17-24. С.А., 1965, 63(8), 9748b.
623. HAVEMANN R., PIETSCH H., REICHE H. Получение тионин-1-сульфо-кислоты и её протонные равновесия. *Z. Wiss. Photogr.*, 1964, 58(1-4), 3-7. РЖим., 1966, 5X10. С.А., 1965, 63(10), 13051c.

624. HIROSHI K., HIDEO I. Идентификация фентиазиновых транквилизаторов тонкослойной хроматографией.
Kagaku Keisatsu Kenkyusho Hoko, 1964, 17(4), 353-356.
C.A., 1965, 63(9), 11257g.
625. LARIZZA A., BRANCACCIO G. N-Моно- и N,N-дизамещенные IO-(α -амино- α -фенилацетил)фентиазины.
Atti Soc. pelorit. sci. fis., mat. e natur., 1964, 10(4), 461-464
РЖим., 1966, IOX368. C.A., 1966, 64(12), 17587g.
626. MALRIEU P., FULLMAN B. Электронные свойства фентиазина и его свободного радикала.
Theor. chim. acta, 1964, 2(4), 293-301. C.A., 1964, 61(12), 14505a
627. MC MARTIN C., STREET H.V. Окисление и бромирование некоторых производных фентиазина.
Acta Pharmacol. et toxicol., 1964, 21(2), 172-182. C.A., 1965, 62(1), 946.
628. MERCLE F.H. Электрохимическое окисление различных IO-замещенных производных фентиазина; механизм и аналитическое применение.
Diss. Abstr., 1964, 25(4), 2198. C.A., 1965, 62(6), 5863e.
629. MERCLE F.H., CLARENCE A. Кулонометрический анализ IO-замещенных производных фентиазина при контролируемом потенциале.
Anal. Chem., 1964, 36(8), 1939-1943. C.A., 1964, 61(7), 7708c.
630. MERCLE F.H., DOSCHER C.A., FELMEISTER A. Выделение и исследование устойчивого твердого свободного радикала хлорпромазина.
J. Pharm. Sci., 1964, 53, 965-966. РЖим., 1965, 14x75.
631. MINE T. Синтез и свойства 6,13-дихлор-1,4-бензтиазин-2,3-б-фентиазина и 6,13-дихлор-1,4-бензтиазин-2,3-феноксазина.
Kogei Kagaku Jasshi, 1964, 67(1), 149. РЖим., 1965, 4x315.
C.A., 1964, 61(1), 656h.
632. MODIFF E.A., HAUSMAN M. Новый синтез фентиазинов. Перегруппировка Смайлса, индуцированная галогеном.

- J. Org. Chem., 1964, 29(8), 2453-2455. РЖим., 1965, 11x293.
633. ODIOT S., TONNARD F. Электронный парамагнитный резонанс радикалов, получающихся при электрохимическом окислении или восстановлении производных фентиазина в растворах ацетонитрила.
J. Chem. Phys., 1964, 61, 382-390.
634. OZCZ B. Колориметрическое определение фентиазина в фармакологии.
Turk Ijiyen ve Tescrubu Biyoloji Dergisi, 1964, 24(3), 293-297. C.A., 1965, 63(4), 4094c.
635. RAQUETTE Z.A. Химия гидроксиламина. 5. O-(2-Гидроксиэтил)-ацетоноксим лара-толуолсульфонат - полезный промежуточный продукт для получения производных гидроксиламина.
J. Org. Chem., 1964, 3545-3548.
636. FULLMAN A. Теоретические аспекты биологически интересных свободных радикалов.
J. Chem. Phys., 1964, 61(11-12), 1666-1668. C.A., 1965, 62(10), 12037e.
637. QUELET R., BROQUET C., CATSOULACOS P. Синтез 2,3-диметокси-IO-метилфентиазинов.
C.r.Acad. sci., C, 1964, 258(13), 3504-3506. РЖим., 1965, 1x300.
C.A., 1964, 61(2), 1868b.
638. RITSUKO H., ZENZO K., MASSAO T., FUKUE K. Действие производных фентиазина на активность коантидегидрогеназы.
Нитидай игаку дзасси, 1964, 23, 255-259. C.A., 1965, 62(5), 5513f.
639. ROBEV C., PANOV H. Синтез некоторых N-арилзамещенных амидинов IO-алкилфентиазинил-3-карбоновых кислот.
Compt. rend. Acad. Bulgare Sci., 1964, 17(6), 577-580. РЖим., 1965, 9x299. C.A., 1965, 62(6), 6479b. C.A., 1965, 63(2), 1784e.
640. SAINSBURY P. Структура функциональных групп в классе фентиазина.

The scientific basis of drug therapy in psychiatry. Proceed of a sympos. London, 1964. Ed. J. Marks, C.M.Pare, 71-77. С.А., 1966, 64(9), 13231с.

641. SCAPINI G., GARDINI G.P. Инфракрасные спектры некоторых нитросульфамонилфентиазинов и их 10-ацетилпроизводных. *Ateneo pharm.*, 1964, 35(4), 328-334. С.А., 1965, 63(4), 3776а.
642. SHIRLEY D.A., JACKSON T.Y. Металлирование 12Н-бензо/в/-фентиазина бутиллитием. *J. Organometal. Chem.*, 1964, 2(2), 188-190. РЖим., 1965, IIХ295.
643. SHIRLEY D., GOAN J.C. Конкурирующее металлирование некоторых азот- и серусодержащих гетероциклов. *J. Organometal. Chem.*, 1964, 2(4), 304-308. С.А., 1964, 61(II), 13154b.
644. SHIRLEY D.A., GILMER J.C., WATERS W.D. Синтез потенциально карциностатических производных бенз- и дибензфентиазинов. *J. Chem. Soc.*, 1964, 5260-5264. РЖим., 1965, 24 Б 271. С.А., 1965, 62(5), 5273е.
645. SIMONYI J., BOITHE L., VERMES Z. Получение N-/ β -(3,4,5-триметоксибензоилокси)этил/N'-/ γ -(3-хлор-10-фентиазинил)пропил/пиперазина. *Acta pharm. hung.*, 1964, 34(3), 114-120. С.А., 1964, 61(5), 5458с.
646. SPARATORE F., VOIDO V. Фармакологически интересные производные природных аминокислот и диаминов. 3. Синтез лопинилпроизводных трициклических гетероциклов. *Ann. chim. (Ital)*, 1964, 54(6), 591-601. С.А. 1964, 61(12), 4735b.
647. STEVENS M.P., PERCIVAL D. Идентификация фентиазинов газовой хроматографией продуктов их пиролиза. *Mikrochimica et ichnoanalytica acta*, 1964, (2-4), 326-332. С.А., 1964, 61(4), 3700.

648. SYKULSKI J. Изучение в ряду производных фентиазина. 2. Конденсация 10-хлорацетилфентиазина с первичными аминами и аммиаком. *Acta pol. pharm.*, 1964, 21(4), 329. РЖим., 1965, 21Х256. С.А., 1965, 62(10), 11805h.
649. SZABOLCS E. Новый способ весового определения производных фентиазина в смесях и лекарствах. *Acta pharm. hung.*, 1964, 34(5), 212-220. С.А. 1964, 61(13), 15936е.
650. TOLDY L., BORSY J., DUMBOVICH B., TOTI I. Производные фентиазина. 4. Синтез метофеназина. *Acta chim. Acad. sci. hung.*, 1964, 42(4), 351-357. РЖим., 6Х347. С.А., 1965, 62(13), 16236d.
651. TOELLE R. Фентиазин. Обзор. *Medizinische Klinik (Munich)*, 1964, 59(20), 801-808. С.А., 1964, 61(7), 8126h.
652. VIGNOLI L., GONEZO F., GUILLO T.J. Окиоление аминпромазина хлоратом калия в среде фосфорной кислоты. Предварительное сообщение. *Bull. Soc. pharm. Marseille.*, 1964, 13(49), 55-65. РЖим., 24Х270. С.А., 1965, 63(1), 434b.

1965

653. БЕНИСКА И., КАВУН С.М., ТАРАСОВА З.Н., ДОГАДКИН Б.А. Исследование взаимодействия гидроперекисных групп в каучуках с фентиазином методом электронного парамагнитного резонанса. *Высокомолекул. соединения*, 1966, 8A(5), 893-897. С.А., 1966, 65(4), 5632f.
654. БУЗЛАМА В.С. Ларвицидные, антгельминтные и токсические свойства некоторых новых фосфорорганических соединений. *Уч. зап. Казан. вет. ин-та*, 1965, 95, 200-203. С.А., 1967, 66(17), 75261g.

655. ВИХЛЯЕВ Ю.И., УЛЬЯНОВА О.В. Связь химического строения и антиаритмической активности некоторых производных 10-ацилфентиазина. Фармакол. и токсикология, 1965, 28(2), 159-165. С.А., 1965, 63(8), 10495h.

656. КУРАВЛЁВ С.В., ГРИЩЕНКО А.Н. Синтез в ряду фентиазина. 18. Производные 2-аминофентиазина. Химия гетероцикл. соедин., 1965, (2), 250-253. РЖим., 1966, 5X342. С.А., 1966, 63(7), 8348g.

657. КУРАВЛЁВ С.В., СКОРОДУМОВ В.А. Синтезы в ряду фентиазина. 14. О замещениях в 10-метилфентиазино. Ж. орган. химии, 1965, (1), 142-145. РЖим., 1965, 21X251. С.А., 1965, 62(13), 16236a.

658. КУРАВЛЁВ С.В., ЕРМАКОВА З.И. Синтез в ряду фентиазина. 17. О некоторых путях синтеза 10-(γ-хлорпропил)-2-хлорфентиазина. Ж. прикл. химии, 1965, 38(5), 1174-1176. РЖим., 1966, 3X383. С.А., 1966, 63(7), 8348e.

659. КУРАВЛЁВ С.В., ЕРМАКОВА З.И., ГРИЩЕНКО А.Н., СКОРОДУМОВ В.А. Синтез трифтазина - дигидрохлорида 10-/3-(1-метил-4-пиперидинил)пропил/-2-трифторметилфентиазина. Мед. пром-сть СССР, 1965, 19(2), 10-13. С.А., 1965, 62(12), 14664d.

660. КУДРЯВЦЕВА Н.А., ПУШКАРЁВА З.В., АБРАМОВА Н.И., ГОЛУБКОВА Г.А. Синтез некоторых производных бенз- и дибензфентиазинов. В кн. "Биологически активные соединения", М.-Л. "Наука", 1965, 100-102, РЖим., 1966, 9X356. С.А., 1965, 63(13), 18076h.

661. КУДРЯВЦЕВА Н.А., ПУШКАРЁВА З.В., СТАРЦЕВА М.В. Некоторые производные 10-метил-3-аминофентиазина. Ж. орган. химии, 1965, 1(2), 364-366. РЖим., 1965, 24X272. С.А., 1965, 62, 14664f.

662. КУДРЯВЦЕВА Н.А., ПУШКАРЁВА З.В., ГРЯЗЕВ В.Ф. Структура и ин-

фракционные спектры некоторых производных ряда фентиазина. Химия гетероцикл. соедин., 1965, (4), 523-526. С.А., 1966, 64(3), 2867a.

663. КУДРЯВЦЕВА Н.А., ПУШКАРЁВА З.В., ГРЯЗЕВ В.Ф. Полярографическое восстановление сульфокисей и сульфонов фентиазинового ряда. Ж. общ. химии, 1965, 35, 14-17. С.А., 1965, 62(11), 13024b.

664. РУБЦОВ М.В. Успехи в области синтеза лекарственных препаратов. Психотропные средства. IX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. "Наука", М., 1965, стр. 31.

665. СИМОВ Д., КАМЕНОВ Л. Получение некоторых производных 10-пропил- и 10-бутилфентиазинов. Годишник Софийск. Ун-та. Хим. фак., 1965, 58, 207-224. РЖим., 1968, 7N212.

666. СКОРОДУМОВ В.А., КУРАВЛЁВ С.В. Синтезы в ряду фентиазина. 15. К вопросу о восстановительном галондировании 10-метил-5-оксидофентиазина. Ж. орган. химии, 1965, 1(1), 202-203. РЖим., 1965, 21X252.

667. СКОРОДУМОВ В.А., КУРАВЛЁВ С.В. Синтезы в ряду фентиазина. 16. О шиффовых основаниях из 10-метил-3-аминофентиазина. Ж. орган. химии, 1965, 1(2), 363-364. РЖим., 1965, 21X253.

668. ЧЕРВЯКОВ Д.К., ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., БУЗЛАМА В.С. Антгельминтная активность 10-диэтилфосфонацетилфентиазина. IX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Рефераты докладов и сообщений. Секция химизации животноводства. "Наука", М., 1965, стр. 255-256.

669. ЧЕРВЯКОВ Д.К., ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., БУЗЛАМА В.С. Антгельминтное действие 10-N-диэтилфосфонацетилфентиазина. Фармакология и химия. Материалы XI Всесоюзной конференции фармакологов, посвященной 100-летию со дня рождения И.П.Кравкова. Изд. АМН СССР, М., 1965, стр. 380.

670. ALEXANDER T.G., КОКН В.А. Роль ядерного магнитного резонанса в анализе лекарств.
J. Assoc. Official Agr. Chem., 1965, 48(3), 618-621. С.А., 1965, 63(6), 6783а.

671. BODEA C., SILBERG I. Свободные радикалы фентиазина и родственных соединений. 2. Влияние атомов галогенов на спектры электронного спинового резонанса галогенированных фентиазиновых радикалов.
Rev. roum. chim., 1965, 10(9), 887-892. С.А., 1966, 64(7), 9119.

672. BODEA C., FARCASAN V., OPREAN I. Азалактоны фентиазинового ряда. I. Азалактоны 3-формил-10-метилфентиазина и 3-формил-10-метил-5,5-диоксифентиазина.
Rev. roum. chim., 1965, 10(11), 1103-1109. РЖим., 1966, 21Ж350, 21Ж351. С.А., 1966, 64(9), 12667b.

673. BRAUNIGER H., DELZER W. О получении β -(10-фентиазинил)-пропионовой кислоты и механизме цианэтилирования фентиазина.
Pharm. Zentralh., 1965, 104(5), 295-297. РЖим., 1966, 8Ж59. С.А., 1965, 63(5), 5637g.

674. BRAUNIGER H., DELZER W. Взаимодействие β -(10-фентиазинил)-пропионовой кислоты с сульфонидами, а также о механизме реакции карбодимидного метода.
Pharmazie, 1965, 20(5), 279-280. РЖим., 1966, 5Ж344. С.А., 1965, 63(7), 8347h.

675. BRAUNIGER H., DELZER W. Соединения фентиазина. 6. β -(10-Фентиазинил)пропионилгидразоны альдегидов и кетонов.
Pharmazie, 1965, 20(8), 492-494. РЖим., 1966, 11Ж345. С.А., 1965, 63(12), 16343h.

676. BRAUNIGER H., AHREND K.K. Производные фентиазина. 7. Ацилирование в ядро 1-метилфентиазина.
Arch. Pharm., 1965, 298(9), 627-634. РЖим., 1966, 12Ж364. С.А., 1966, 64(4), 5084c.

677. BRAUNIGER H., AHREND K.K. Производные фентиазина. 8. Ацилирование в ядро 2-метилфентиазина.
Pharmazie, 1965, 20(12), 758-762. РЖим., 1966, 17Ж326. С.А., 1966, 64(5), 6647h.

678. BULETE J., POPA-ZELETON J. Синтез хлорида фенацилоксима ларгактила - нового противоядия при отравлении фосфорорганическими соединениями.
Rev. chim. (RSR), 1965, 16(5), 295. РЖим., 1966, 4Ж378. С.А., 1965, 63(7), 8348c.

679. CRAIG J.C., GREEN D.E., ROY S.K., PIETTE L.H., LOEFFLER K.O. ЯМР спектры фентиазина - данные о химическом одвите.
J. Med. Chem., 1965, 8(3), 392-394. С.А., 1965, 63(3), 2874e.

680. DRISCOLL J.S., NEALEY R.H. 1-Замещенные производные фентиазина.
J. Heterocycl. Chem., 1965, 2(3), 272-275. С.А., 1965, 63(10), 13248f.

681. DUMONT J.L. Пропилирование ароматических аминов. Получение инаминов и диинаминов.
C. r. Acad. sci., 1965, 261(7), 1710-1712. С.А. 1966, 64(1), 619g.

682. DUMONT J.L., METRE A., CODIOT P., ONODKIEWICZ W. Полиацетиленовые амины и аминокислоты.
C. r. Acad. sci., 1965, 260(1), 215-217. С.А., 1965, 63(1), 484h.

683. KLENKOW D., PETROV P., ZOTSCHKEV V. Определение параметров реактора для синтеза фентиазина.
Chem. Tech., 1965, 17(1), 31-34. С.А., 1965, 63(7), 8348b.

684. FATTORUSSO E. Синтез β -фентиазин-2-илаланина.
Rend. Accad. sci. fis. e mat. Soc. naz. sci. lett. ed arti Napoli, 1965, 32, 150-155. С.А., 1967, 67(5), 22128.

685. FEIL D., ZINCK M.N., MC DOWELL J.J. Предварительные данные по рентгеноструктурному анализу фентиазина и его производных.
Natura, 1965, 207, 285-286. С.А., 1965, 63(8), 9159h.

686. FLODERER J., HORVATH V. Корреляция между pH и окислением некоторых иминодибензил- и фентиазиновых производных. *Acta pharm. hung.*, 1965, 35, 98-103. С.А., 1965, 63, 161600.
687. GUTMANN F., KEYZER H. Электропроводность хлорпромазина. *Nature*, 1965, 205, 1102.
688. KIGER J.L., KIGER J.G. Быстрая идентификация обычных производных фентиазина. *Ann. pharm. franc.*, 1965, 23(7-8), 489-500. С.А., 1966, 64(5), 6407e.
689. KORCZAK-FAWIERKIEWICZ C., KOFOED J., LUCAS G.H.W. Сульфоксиды как дополнительный тест для фентиазиновых транквилизаторов. *J. Forens. Sci. Soc.*, 1965, (10), 308-312. С.А. 1965, 63(9), 11257a.
690. LAGUBEAU J., MESNARD P. Тиоцианкобальт-комплексы органических оснований. *Bull. Soc. chim. France*, 1965, (10), 1815-2820. С.А., 1966, 64(1), 753g.
691. Маки Йосифуми, Сато Макото, Ямана Кадаэюки. Изучение перегруппировок. 10. Перегруппировка Смайлса производных пиридина. Якугаку дзасси, 1965, 85(5), 429-436. РЖим., 1966, 9Б354.
692. MARKOVIC M. Химическое изучение психофармакологических лекарств. *Archives de pharmacie Belgrade*, 1965, 15(2), 139-146. С.А., 1967, 66(14), 58856.
693. MESNARD P., LAGUBEAU J. Тиоцианкобальт-комплексы различных производных фентиазина. *C. r. Acad. sci.*, 1965, 260(14), 3993-3994. С.А., 1965, 63(3), 2968b.
694. MESNARD P., LAGUBEAU J. Абсорбционные и флуоресцентные спектры некоторых органических кобальттиоцианидов. *C. r. Acad. sci.*, 1965, 260(23), 6133-6134. С.А. 1965, 63(5), 5500e.

695. MLADENOVIC M. Химия антигистаминных средств. *Archives de pharmacie Belgrade*, 1965, 15(5), 383-408. С.А., 1967, 66(13), 53977.
696. NAOBUMI O. Анализ лекарств и химических веществ ИК спектроскопией. 3. Быстрое и одновременное определение метилпарафинола и 10-(2-диметиламиноэтил)фентиазина в пилюлах. Якугаку дзасси, 1965, 85(11), 996-998. С.А. 1966, 64(4), 4670c.
697. NOIRFALIVE A. Определение некоторых фентиазинов тонкослойной хроматографией на силикагеле. *J. Chromatogr.*, 1965, 19(1), 68-74. С.А., 1965, 63(9), 10651d.
698. NORMANT H., GUVINGNY T. Металлирование и образование карбанионов в гексаметаполе. 2. Анионы, содержащие гетероатомы (O, S, N). *Bull. Soc. chim. France*, 1965, (6), 1866-1872. С.А., 1965, 63(10), 13134g.
699. NORMANT H., CUVIGNY T., NORMANT J., ANGELO B. Действие щелочных металлов в среде гексаметаполя. *Bull. Soc. chim. France*, 1965, (12), 3446-3456.
700. RAPPALARDO G., AMORETTI L., GARDINI G.P. Синтез 2-нитрофентиазиновых производных и ацетилирующее восстановление нитрогрупп. *Ann. Chim. (Ital)*, 1965, 55(3), 196-204. РЖим., 1966, 5Ж343. С.А., 1965, 63(3), 29680.
701. RAGLAND J.B., KIKROSS-WRIGHT V.J., RAGLAND R.S. Определение фентиазина в биологических образцах. *Anal. Biochem.*, 1965, 12(1), 60-69. С.А., 1966, 64(7), 10289e.
702. ROUSHDI I.M., RIDA S. Химическое изучение некоторых аттрактов. 2. 3. *Scientific pharmaceutical. Proceed. of the 25 congress, Prague*, 1965. Ed. O. Hanc, J. Hubik, London-Prague, Butterworth, Czechosl. med. press. 1966, (1), 181-197. С.А., 1969, 70(3), 11654; 70(7), 28881.

703. ROUSHDI I.M., RIDA S. Химическое изучение некоторых потенциальных атарактиков. 2.
J. Pharm. Sci. UAR, 1965, 99-108. РЖим., 1967, 21Ж377.
С.А., 1968, 68(3), 12932.
704. ROUSHDI I.M., RIDA S. Химическое изучение некоторых потенциальных атарактиков. 3.
J. Pharm. Sci. UAR, 1965, 109-116. РЖим., 1967, 21Ж378.
С.А., 1968, 68(15), 68947.
705. SHINE H.J., MASH E.E. Ионные радикалы. 5. Фентиазин, 5-оксифентиазин и 3Н-фентиазон-3 в кислых растворах.
J. Org. Chem., 1965, 30(7), 2130-2139. С.А., 1965, 63(5), 5497g.
706. SIMONYI J., TOKAR G. Новая реакция для идентификации лекарств, полученных из фентиазина и иминодибензила.
Z. anal. Chem., 1965, 212(2), 317-320. С.А., 1965, 63(10), 12975g.
707. SISKA M., CLAUDER O., RUFF F., MAGDA K. Новые производные фентиазина. 2.
Acta pharm. hung., 1965, 35(6), 272-279. РЖим., 1966, 18Ж324. С.А., 1966, 64(5), 6647d.
708. SUYAMA TADASHI, KANAO SEIZO, TOYODA TAKESHI Изучение амидов кислот. 3. 10-(2-Алкиламиноацил)фентиазины.
Якугаку дзасси, 1965, 85(8), 739-743. РЖим., 1966, 12Ж365.
С.А., 1965, 63(10), 13248f.
709. TATSUTOYO F., TERIKO K., HIROKO T. Анализ лекарств тонко-слойной хроматографией. 4. Транквилизаторы и антигистаминные средства.
Якудзайгаку, 1965, 25(2), 138-149. С.А., 1966, 64(5), 6405f.
710. TERDIC M. Химия фентиазонов.
Studii cercetari chim. Acad. RPR. Fil. Cluj, 1965, 13(6), 579-594. РЖим., 1966, 13Ж357. С.А., 1965, 63(12), 16343h.

711. TOLDY L., BORSY J., TOTN I., FEKETE M. Производные фентиазина. 5. N-полиметилениминоалкилфентиазин и производные иминодибензила.
Acta chim. Acad. sci. hung., 1965, 43(3), 253-261. С.А., 1965, 63(6), 7003g.
712. TOLDY L., TOTN I., FEKETE M., BORSY J. Производные фентиазина. 6. Получение фентиазиновых производных с потенциальной селективной коронарорасширяющей активностью.
Acta chim. Acad. sci. hung., 1965, 44(3), 301-325. РЖим., 1967, 5Ж347. С.А., 1965, 63(11), 14853d.
713. TOZER T.N., TUCK L.D. Влияние заместителей на окисление и устойчивость свободных радикалов фентиазина.
J. Pharm. Sci., 1965, 54(8), 1169.
714. WUNDERLICH H., STARK A. Окисление фентиазинов в сульфоны.
Pharmazie, 1965, 20(8), 519-520. РЖим., 1966, 10Ж369. С.А., 1965, 63(12), 16343e.
715. ZAWISZA T., MACHON Z., KUCZYNSKI L. Синтез некоторых производных N-алкилпиперазинилфентиазина и 2-хлорфентиазина.
Acta pol. pharm., 1965, 22(6), 477-484. РЖим., 1966, 21Ж352. С.А., 1966, 64(9), 12666d.
- 1966
716. ПЛИГИН С.Г. Идентификация фентиазиновых производных.
Ж. аналит. химии, 1966, 22(1), 145-150. С.А., 1967, 66(22), 98521.
717. ХОДЖАЕВА И.В., КАВУН С.М., САПОЖНИКОВА М.М. Реакция фентиазина и некоторых его производных с B^{35} .
Журнал физической химии, 1966, 40(9), 204. С.А., 1967, 66(3), 10302.
718. ШАЗЫРИНА В.В., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтез дигидрохлорида сульфеназина: 10- γ -(4-метил-1-пиперазинил)пропил/-2-диметиловульфамидофентиазина.

Мед. пром-сть СССР, 1966, (2), 15-18. РЖим., 1966, 20Ж301.
С.А., 1966, 64(10), 14186.

719. ЯКУНСКИЙ В.Г. Антидепрессанты трициклического ряда.
Мед. пром-сть СССР, 1966, (6), 7.
720. BAUFELD R.F., COLE E.K. Быстрое бумажно-хроматографическое
разделение фентиазина и его фотометрическое определение.
Chemist-analyst, 1966, 55(4), 107-108. С.А., 1967, 66(16), 72249.
721. BELF L.J., BUXTON M.W., WOTTON D.E.M. Октафторфентиазины.
Chem. and Ind., 1966, (6), 238-239. С.А., 1966, 64(9), 12668с.
722. BLAZEK J. Анализ лекарств группы фентиазина. 2. Хроматогра-
фическое выделение фентиазина из смеси других лекарств.
Св. farm., 1966, 15(6), 314-316. С.А., 1966, 65(13), 19933.
723. BCDEA C., FARCASAN V., PANEA T. Действие 60%-ной азотной кислоты
на некоторые фентиазины.
Rev. roum. chim., 1966, 11(2), 239-242. РЖим., 1967,
4Ж345. С.А., 1966, 65(1), 708.
724. BCDEA C., TERDIC M. О фентиазинах. 12. Новый синтез галоген-
3Н-фентиазинонов-3 (галогенфентиазинов).
J. Liebigs Ann. Chem., 1966, 698, 186-190. РЖим., 1967,
12Ж377. С.А., 1967, 66(9), 37864.
725. EGNEDSSON G., DANLWOM R., Перегруппировка в гирролидин-
пиперидиновом ряду через термическое разложение N-алкил-
5-пиперидилфентиазин-10-карбоксилата.
Acta chem. scand., 1966, 20, 2370. РЖим., 1967, 21Ж379.
726. BOSVI J. Новые пути синтеза в ряду фентиазина.
These. Doct. ingr. Fac. sci. Montpellier. S. I., s. a., 1949.
РЖим., 1967, 20Ж356.
727. BRAUNIGER H., ANHEND K.F. Соединения фентиазина. 9. Ацили-
рования в ядро 4-метилфентиазина.

Pharmazie, 1966, 21(5), 288-289. РЖим., 1967, 2Ж380.
С.А., 1966, 65(8), 12200.

728. BRAUNIGER H., ANHEND K.F. Соединения фентиазина. 11. Аци-
лирование в ядро 3-метилфентиазина.
Pharmazie, 1966, 21(11), 645. РЖим., 1967, 18Ж371. С.А.,
1968, 68(23), 105131.
729. BRAUNIGER H., DELZER W. Получение 2-(фентиазинил-10-ацил)-
амино-2-деокси-D-глюкозы.
Arch. Pharm., 1966, 299(2), 153-158. С.А., 1966, 64(12), 17693с.
730. BRAMLETT C.Z. Определение фентиазина и различных его про-
изводных газо-жидкостной хроматографией.
J. Assoc. Offic. Anal. Chem., 1966, 49(4), 857-859. С.А.,
1967, 66(2), 5803.
731. CADOGAN J.I.G., MASKIE R.K., TODD M.J. Восстановительная
циклизация нитросоединений триэтилфосфитом. Новые синтезы
фентиазинов и антралинов.
Chem. Commun., 1966, (15), 491. С.А., 1966, 65(9), 13695н.
732. SUTTON B.M., BIRNIE J.H. Фентиазин-1-карбоновые кислоты.
J. Med. Chem., 1966, 9(6), 835-837. С.А., 1966, 65(12), 18578г.
733. CHIEN PING-LU, CHENG C.C. 2,8-Бис(амино)-5,5-диоксифентиа-
зин.
J. Med. Chem., 1966, 9(6), 960-962. РЖим., 1967, 14Ж372.
С.А., 1967, 66(3), 10894.
734. CIOGOLEA G., MORAIT G., PETRONIU L., TUDOR M., TURCULET V.,
CRISTEA-SKOTTI A. Производные фентиазина.
Farmacia (RSR), 1966, 14(6), 333-346. С.А., 1966, 65(9), 13455н.
735. CLARKE V., COLE E.R. Цветные реакции для психотропных ле-
карств на тонкослойных хроматограммах.
J. Chromatogr., 1966, 24(1), 259-261. С.А., 1967, 66(16), 68996.

736. DISK J., NEACSU M., LUPEA A. N,N'-Диаминопиперазины - новый ряд физиологически активных веществ.
Rev. roum. chem., 1966, II(4), 517-522. С.А., 1966, 65(4), 5459h.
737. BODEA C., FARCASAN V., OPREAN I. Сульфамиды некоторых 3-аминофентиззинов.
Rev. roum. chem., 1966, II(9), 1117-1122. РЖим., 1967, 14X373. С.А., 1967, 67(13), 64334.
738. FOSTER R., FYFE C.A. Электроно-донорно-акцепторные комплексы с соединениями, имеющими биологический интерес. 2. Константы ассоциации различных лекарственных комплексов фентиазина с 1,4-динитробензолом.
Biochim. et biophys. acta, 1966, II2, 490-495.
739. GROGAN C.H., KELLY K., RICE L.M. Спираны. 12. Азаспиранил-алкилфентиазины.
J. Med. Chem., 1966, 9(5), 654. РЖим., 1967, 20X357. С.А., 1966, 65(9), 13696.
740. GUTMANN F., KEYZER H. Кондуктометрическое титрование комплексов с переносом заряда в растворах.
Electrochim. acta, 1966, II(8), 1163.
741. НРОМАТКА О., SAUTER F. Синтез 4-амино-5,6-дигидро-4Н-пиридо[3,2,1-1,j,k]карбазола, 1-фенил-4-амино-1,2,3,4-тетрагидрохинолина и их производных.
Monatsh. Chem., 1966, 97(4), 1011-1020. С.А. 1966, 65(13), 20087.
742. ИЧИКАВА МАСАРУ, SOMA MITSUYUKI, ONISHI TAKAHAU, ТАМАКУ КЕНЗИ Реакционная способность электронодонорных и акцепторных комплексов. 3. Обмен водорода между ацетиленом и органическими электроно-донорно-акцепторными комплексами.
J. Phys. Chem., 1966, 70, 3020-3021.
743. JACKSON T.G. Синтез в ряду фентиазина и бензофентиазина.
Diss. Abstracts, 1966, B26(12), 7037. С.А., 1966, 65(8), 12200a.

744. KADABA P.K. Синтез некоторых фентиазинилкетонов и их производных.
J. Heterocycl. Chem., 1966, 3(3), 345-347. РЖим., 1967, 14X371. С.А., 1966, 65(12), 18578.
745. KOFOED J., KORCZAK-FABIERKIEWICZ C., LUCAS G.H.W. Превращение производных фентиазина в соответствующие сульфоксиды на тонкослойных пластинках.
Nature, 1966, 211, 147-150.
746. LABOS E. Очевидность образования комплекса между хлорпромазином и различными хсантоновыми красителями.
Nature, 1966, 209, 201-202.
- 746a. LHOSTE J.M., TONNARD T. Экспериментальное и теоретическое изучение катион-радикалов фентиазина и феноксазина методом ПМР.
J. Chim. Phys., 1966, 65, 678-686.
747. MASCHMER P. Характеристика катализатора методом электронного спинового резонанса.
Z. anorg. und allg. Chem., 1966, 349(1-2), 68-73. С.А., 1967, 66(18), 79964.
748. MASCHMER P. Синие радикалы некоторых тиоалкилзамещенных фентиазинов.
Z. Naturforsch., 1966, 21(10), 934-936. С.А., 1967, 66(20) 86588.
749. MARSAU P., HOUSTY J. Кристаллографические данные о некоторых фентиазиновых производных, используемых в фармакологии.
Acta crystallogr., 1966, 21(5), 833. С.А., 1967, 66(12), 50020.
750. MARTIN E.A. Флуоресценции производных фентиазина.
Can. J. Chem., 1966, 44(15), 1783-1786. С.А. 1966, 65(9), 13696e.
751. MARUSHIN J.E. Изучение образования комплексов рибофлавина с фентиазиновыми лекарствами.
Farm. pol., 1966, 22(3), 177-180. С.А., 1966, 65(7), 10424g.

752. MIZUO ICHIKAWA, MITSUYUKI SOMA, TAKAHARU ONISHI, KENZU TAMAGU. Электронные донорно-акцепторные комплексы. 3. Обмен водорода между ацетиленом и органическими электроно-донорно-акцепторными комплексами.
J. Phys. Chem. 1966, 70(9), 3020-3021.
753. MOZGI A. Психотропные лекарства в текущей психиатрической химиотерапии.
Ig. e sanatä publica, 1966, (22), 52-68. C.A. 1966, 65(5) 7803.
754. MOUSSERON M., KAMENKA J.M., LEGENDRE P., STENGER A. Гетероциклические замощенные фентиазины.
Chim. ther., 1966, (7), 397-402. C.A., 1967, 67(1), 3055.
755. MOZA P.N., KHAJURIA G.B. Тонкослойная хроматография некоторых фентиазиновых производных.
J. Chromatogr., 1966, 24(1), 261-262. C.A., 1966, 65(13), 19928.
756. MODIFF E.A., HAUSMAN M. Простой метод получения некоторых оксифентиазинов.
J. Org. Chem., 1966, 31(2), 625. РЖим., 1966, 19Ж292. C.A., 1966, 64(II), 15876.
757. RAILEANU M., RADULIAN I., FLOREA S. Действие нитрита натрия в кислой среде на фентиазон-3.
Rev. roum. chim., 1966, 11(12), 1419-1422. РЖим., 1967, 20Ж355. C.A., 1967, 67(2), 3694.
758. RAILEANU M., TURCU A. Избирательное нитрование S-оксифентиазина.
Rev. roum. chim., 1966, 11(12), 1423-1426. РЖим., 1967, 21Ж375. C.A., 1967, 66(21), 94977.
759. RATOUIS R., BOISSIER J.R. Новые циклические ацетали - производные фентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1966, (9), 2963-2965. РЖим., 1967, 10Ж382. C.A., 1967, 66(7), 28740.

76. SHINE H.J., VENEZIANI C., MAON E.E. Ион-радикалы. 10. Образование фентиазинил-радикала при ультрафиолетовом облучении растворов фентиазина.
J. Org. Chem., 1966, 31(10), 3395-3396. C.A. 1967, 66(7), 28724.
761. SHOKEI F., SHOKO K. Фармакологическое изучение производных фентиазина. 4. Фоторащепление и стабилизация проперициазина и его сульфоксида.
Якугаку дзасси, 1966, 86(6), 504-510. C.A., 1966, 65(7), 10585a.
762. SHOKEI F., MITSUO K. Фармакологическое изучение производных фентиазина. 7. Синтез 2-замещенных фентиазонов.
Якугаку дзасси, 1966, 86(7), 541-543. C.A., 1966, 65(10), 15373e.
763. SPASOVA M.A. Изучение восстановления S-оксидов N-алкил-2-нитрофентиазина.
Фармация (НРБ), 1966, 16(4), 45-48. РЖим., 1967, 16Ж412. C.A., 1967, 66(7), 28723.
764. SUTTON B.M., BIRNIE J.H. Фентиазинил-I-карбоновые кислоты.
J. Med. Chem., 1966, 9(6), 835-837.
765. SYKULSKI J. Фентиазин, его производные, аналоги и родственные соединения.
Wiad. chem., 1966, 20(1), 1-23. РЖим., 1966, 15Ж317. C.A., 1966, 64(8), 11206.
766. VILLANI F.J., ELLIS C.A. Производные 2-азабипцикло/2,2,2/октана.
J. Med. Chem., 1966, 9(2), 185-187.
767. WARREN R.J., EISENDORFER J.D., THOMPSON W.E., ZAREMBO J.E. Спектрально-структурные корреляции в ряду фентиазина по данным инфракрасной, ультрафиолетовой и ЯМР спектроскопии.
J. Pharm. Sci., 1966, 55(2), 144-150. C.A., 1966, 64(7), 9549f.
768. WUNDERLICH H., STARK A. Окислительное сульфирование и нитрование 5,5-диокси-10-(диалкиламиноалкил)фентиазинов.
Pharmazie, 1966, 21(1), 56-57. C.A., 1966, 64(II), 15875f.

769. WUNDERLICH H., LUGENHEIM W., STARK A., DETREKOT G.
 10-Алкилирование фентиазинов.
Pharmazie, 1966, 21(I), 57-58. РЖим., 1966., 20Ж303.
 С.А., 1966, 64(II), 15875.

1967

770. ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЕВ С.В., ПАНОВА Е.Д., СКОРОДУМОВ В.А.
 Синтезы в ряду фентиазина. 21. 3-Аминофентиазин и некоторые
 его производные.
 Химия гетероцикл. соедин., 1967, (4), 668-670. С.А., 1968,
68(II), 49529.
771. ЛИБМАН Н.М., КУЗНЕЦОВ С.Г. Замена подвижного атома водорода
 да аминобутирилным остатком.
 Ж. орган. химии, 1967, 3(II), 2012-2018. С.А., 1968, 68(I5),
 68886.
772. НЕСМЕЯНОВ А.Н., ТОЛСТАЯ Т.П., ГРИБ А.В., КИРГИЗБАЕВА С.Р.
 Соли N,N-дифенилфентиазиния и N,S-дифенилфентиазиния.
 Докл. АН СССР, 1967, 174(4), 856-859. РЖим., 1968, 3Ж396.
 С.А., 1968, 68(I3), 59514.
773. ПУШКАРЬВА З.В., ВАРЮХИНА Л.В., ПЕНЮГАЛОВА Э.П., ПЕТРОВА Л.Ф.,
 АЛФЕЕВА Е.В., МОЛЕВИЧ А.П., НОСКОВА И.И., ХВОРОВА Н.М. Синтез
 и свойства некоторых веществ, содержащих бис(β -хлорэтил)-
 аминогруппу в фенилазо-, фенилазометиновом и стирильном
 остатках.
 В сб. "Пути синтеза и изыскания противоопухолевых препара-
 тов", Вып. 2, М., "Медицина", 1967, 32-37. РЖим., 1968, 4Ж342.
 С.А., 1968, 69(I9), 77209.
774. СКОРОДУМОВ В.А., ЖУРАВЛЕВ С.В. Пептидные синтезы с 3-амино-
 10-метилфентиазинами.
 Хим.-фармац. ж., 1967, 1(2), 39-40. С.А., 1968, 68(3), 13380.

775. СКОРОДУМОВ В.А., ЖУРАВЛЕВ С.В., ПАНОВА Е.Д. Синтез в ряду
 фентиазина. 19. О 3-аминофентиазине.
 Химия гетероцикл. соедин., 1967, (1), 88-90. РЖим., 1967,
 23Ж428. С.А., 1967, 67(II), 54090.
776. ХАЙРУЛЛИН В.К., ШАГИДУЛЛИН Р.Р., СОБЧУК Т.И., ПУДОВИК А.Н.
 Синтез ангидрида 2-метил-4-оксо-4-гидрокси-4-фосфакаприловой
 кислоты.
 В сб. "Химия органических соединений фосфора. АН СССР, отде-
 ление общей технической химии", 1967, 35-40. С.А., 1968,
69(I5), 59329.
777. ХРОМОВ-БОРИСОВ Н.В., ИНШЕНБОМ М.Л., КАРПИНСКАЯ Е.В. Ароматичес-
 кие и гетероциклические амиды β -дизетиламиноэтансульфонкислоты,
 обладающие биологической активностью.
 Ж. орган. химии, 1967, 3(6), III4-III7. РЖим., 1968, 5Ж402.
 С.А., 1967, 67(I7), 82183.
778. ЧЕРВЯКОВ Д.К., БУЗЛАМА В.С., ЯРИУХАМЕТОВА Д.Х., ГРИШИНА О.И.,
 ТУТУБАЛИНА В.П. Селусодержащие фосфорорганические соеди-
 нения - новые противопаразитарные средства.
 Материалы докладов научной конференции, посвященной 50-летию
 Великого Октября. Казань, 1967, 164-165.
779. ШАГАКО Н.К., ГРИЦЕНКО А.Н., СКОРОДУМОВ В.А., ЖУРАВЛЕВ С.В. Син-
 тез в ряду фентиазина. 20. 2-Алкиламиноациламидо- и 2-алкил-
 аминоталкиламинозамещенные производные фентиазина и 10-метил-
 фентиазина.
 Химия гетероцикл. соедин., 1967, (2), 281-284. РЖим., 1968,
 2Ж363. С.А., 1968, 68(II), 49528.
780. ЯКОБСОН Г.Г., ФУРИН Г.Г., КОБРИНА Л.С., ВОРОХОВ И.Н. Аромати-
 ческое нуклеофильное замещение. 9. Получение и реакции внут-
 римолекулярного нуклеофильного замещения фторированных произ-
 водных дифениламина, дифенилсульфида и дифенилоксида.
 Ж. общ. химии, 1967, 37(6), 1285-1289. С.А., 1968, 68(5), 21346.

781. ЯКОБСОН Г.Г., ФУРИН Г.Г., КОБРИНА Л.С., ВОРОЖЦОВ Н.Н. Ароматическое нуклеофильное замещение. 10. Реакция пентафторнитро-бензола с пентафтортиофенолом.
Е. общ. химии, 1967, 37(6), 1289-1293. С.А., 1968, 68(5), 21347.

782. ЯРМХАНТОВА Д.Х., КУДРИЩЕВ Б.Б., БУРЛАМА В.С. Фосфорорганические производные 2-хлорфентиазина.
Изв. АН СССР, Сер. хим., 1967, (7), 1506-1511. С.А., 1968, 68(11) 49530.

783. AZZARO M., CAMBON A., GOUÉZO F., GUÉDJ R. ЯМР спектры гомологического ряда фентиазинов.
Bull. Soc. chim. France, 1967, (6), 1977-1982. С.А., 1967, 67(14), 69260.

784. BLAZEK J. Анализ производных фентиазина.
Pharmazie, 1967, 22(3), 129-146. С.А., 1967, 67(8), 39934.

785. BLAZEK J., SPINKOVA V. Определение производных фентиазина в биологических материалах.
Са. farm., 1967, 16(4), 201-207. С.А., 1967, 67(15), 72068.

786. BLAZEK J., SPINKOVA V., STEJKAŁ E. Анализ производных фентиазина.
An. Farm. Nozp., 1967, 10(20), 7-40. С.А., 1967, 67(8), 36373.

787. BODEA C., FARCASAN V., PANEA T. Синтетические гликозиды фентиазина. I. Гликозиды 1,7,9-трихлор-3-гидроксифентиазина и гликозиламины фентиазина.
Rev. Roum. chim., 1967, 12(6), 697-700. С.А., 1968, 68(13), 59837.

788. BRAEUNIGER H., DELZER W. Производные фентиазина. 12. Реакции β -10-фентиазинилпропионовой кислоты с пер-о-ацетилгликозидолами сахара.
Pharm. Zentralh. Deut., 1967, 106(11), 746. С.А., 1968, 69(7), 27680.

789. BRAEUNIGER H., DELZER W. О производных фентиазина. 13. Ацилирование гидразида β -(10-фентиазинил)пропионовой кислоты.
Pharm. Zentralh., 1967, 106(12), 793-796. РЖхим., 1968, 20Ж483. С.А., 1968, 68(15), 68945.

790. CHANDRA D., SHARMA V.N., MITAL R.L. Изучение некоторых новых фентиазинов.
Can. J. Chem., 1967, 45(7), 761-767. РЖхим., 1967, 24Ж500. С.А., 1967, 66(21), 94979.

791. CHANDRA D., SHARMA V.N., MITAL R.L. Исследование тионирования некоторых новых дифениламинов.
Ann. soc. sci. Bruxelles, Ser. I, 1967, 81(1), 75-80. РЖхим., 1968, 1Ж346. С.А., 1969, 70(5), 20005.

792. CHANDRA D., SHARMA V.N., MITAL R.L. Разделение тонкослойной хроматографией и дифференцированию замещенных в напе фентиазинов.
Chemist-analyst, 1967, 56(4), 100. С.А., 1968, 68(14), 65527.

793. DELZER W., BRAEUNIGER H. Производные фентиазина. 14. β -(10-фентиазинил)пропионилгидразоны альдоз.
Pharmazie, 1967, 22(12), 680-681. С.А., 1968, 68(21), 96059.

794. DUMONT J.L., CHODKIEWICZ W., CADOT P. Ацетилены. Диарилпропаргиламины, инамины, динамины.
Bull. Soc. chim. France, 1967, (4), 1197-1203. С.А., 1967, 67(13), 64335.

795. GERLACH H. Тонкослойная хроматография азотсодержащих соединений основного характера. 3. Разделение терапевтически важных производных фентиазина тонкослойной хроматографией.
Pharmazie, 1967, 22(11), 651-652. С.А., 1968, 68(12), 53303.

796. GORDON M. Фентиазины.
Med. Chem., Ser. Monogr., 1967, 4-II; 1-198. С.А., 1968, 68(5), 20626.

797. GROTTA H.M., PAGE T.F., RIGGLE C.J., MANIAN A.A. Некоторые гидроксипроизводные хлорпромазина. I.
J. Heterocycl. Chem., 1967, 4(4), 611-618. РЖхим., 1968, 20Ж484. С.А., 1968, 68(9), 39569.
798. GUTMANN F., KEUZE H. Фентиазин- и хлорпромазин-иод комплексы.
J. Chem. Phys., 1967, 46(5), 1969-1974. С.А., 1967, 66(18), 80057.
799. NAQUE S., BLAGOJEVIC Z., NICOLIC K. Кондуктометрическое определение некоторых производных фентиазина
Acta pharm. jugosl., 1967, 17(2), 107-115. С.А., 1968, 68(22), 98695.
800. JACKSON T.C., SHIRLEY D.A. Ацетилирование и хлорацетилирование бензофентиазинов по Триделю-Крафтсу.
J. Org. Chem., 1967, 32(4), 1190-1194. РЖхим., 1968, 1Ж345. С.А., 1967, 66(23), 104971.
801. JACKSON C., PATEL N.K.D. Свободные радикалы из фентиазина.
Tetrahedron Lett., 1967, (24), 2255-2263. С.А. 1967, 67(19), 90277.
802. JANCEVSKA M., FODOLEPOV B., FUKAROVA L. О синтезе некоторых производных фентиазина.
Годишен. зб. Природ.-мат. фак. Ун-т Скопје, 1967, (17-18), 127-129. РЖхим., 1968, 12Ж600.
803. KING W.T., BRUENING C.P., NORRIS W. Новые соединения: 3/2(2-хлор-10-фентиазинил)этил/-3-азабипило/3,2,2/нонан.
J. Pharm. Sci., 1967, 56(2), 308. РЖхим., 1969, 8Ж373. С.А., 1967, 67(1), 3043.
804. KREMER W., STEZLE J.W. Шиффы основания и производные вторичных аминов из 3-формил-10-метилфентиазина.
Can. J. Chem., 1967, 45(7), 745-749. РЖхим., 1967, 24Ж501. С.А., 1967, 66(21), 94487.

805. LHOSTE J.M., HELENE C., PTAH M. Электронный спиновый резонанс и оптическое изучение некоторых триплетных состояний биологически интересных соединений.
The triplet state Proceed of an Intern. sympos. at the Amer. univ. of Beirut. Lebanon, 1967, 479-503, 525-526. С.А., 1968, 69(6), 23566.
806. MARBAU P., POUSTY I., MARTINEZ I. Кристаллическая структура 10-(2-диэтиламиноэтил)фентиазин гидрохлорида.
C. r. Acad. sci., C, 1967, 265(23), 1311-1313. С.А., 1968, 68(16), 73298.
807. MESSER M., FARGE D. Синтез 10-метилфентиазинилуксоновых кислот.
C. r. Acad. sci., C, 1967, 265(14), 758-761. РЖхим., 1968, 10Ж386. С.А., 1968, 68(23), 105134.
808. MEUNIER J., LETERRIER F. Реакция пара-бензохинона с некоторыми производными фентиазина.
C. r. Acad. sci., C, 1967, 265(19), 1034-1037. С.А., 1968, 68(15), 68175.
809. MEUNIER J., VIOSSAT B., LETERRIER F., DONZON P. Реакция пятихлористой сурьмы с фентиазином и некоторыми его производными.
Ann. pharm. franc., 1967, 25(11), 683-696. С.А., 1968, 68(12), 53278.
810. NEALBY R.H., DRISCOLL J.B. Производные 1-замещенного фентиазина. 2.
J. Heterocycl. Chem., 1967, 4(4), 587-590. РЖхим., 1968, 19Ж381. С.А., 1968, 68(16), 70161.
811. NICOLIC K., SAVLIC L. Определение производных фентиазина флюоресценцией.
Tehnika, 1967, 22(4), 693-694. С.А., 1968, 69(8), 30165.
812. NODIFF E.A., SHUICHIRO I., NARICONE O. Синтез возможных мета-

болитов хлорпромазина, I, 7-Оксипроизводные хлорпромазина, нор-хлорпромазина и нор₂-хлорпромазина.
J. Heterocycl. Chem., 1967, 4(2), 239-245. РЖим., 1968, 8Ж388. С.А., 1967, 67(7), 32661.

813. PELZ K., PROTIVA M. Нейротропные и психотропные соединения. I4. 3-(4-Фенилпиперидино)пропилпроизводные.
Collect. Czech. Chem. Commun., 1967, 32(8), 2840-2853.
С.А., 1967, 67(19), 90643.

814. SATO Y., KINOSHITA M., SANO M., AKAMATU H. Магнитная чувствительность кристаллических солей радикалов фентиазина, IO-метилфентиазина и тиантрена с пятихлористой сурьмой.
Bull. Chem. Soc. Japan, 1967, 40(II), 2539-2543. С.А., 1968, 68(17), 77532.

815. SHARMA H.L., SHARMA V.N., MITAL R.L. Изучение синтеза нитрофентиазинов перегруппировкой Смайлса. Взаимодействие галогид-нитробензолов с о-аминотиофенолом.
Tetrahedron Lett., 1967, (17), 1657-1662. РЖим., 1967, 20Ж353. С.А., 1967, 67(5), 21881.

816. SHINE H.J., THOMPSON D.R., VENEZIANI C. Ионные радикалы. I3. Спектроскопическая и криоскопическая характеристика ионов и ионных радикалов из фентиазина и IO-метилфентиазина в растворе оверной кислоты.
J. Heterocycl. Chem., 1967, 4(4), 517-522. С.А., 1968, 68(II), 48858.

817. STRANGE H.O., MC GRATH J.J., PELLEGRINI J.P. Улучшенные фентиазиновые антиоксиданты для синтетических смазочных масел.
Ind. and Eng. Chem., Prod. Res. and Develop., 1967, 6(I), 33-35. С.А., 1967, 66(18), 78001.

818. TEBODORESCU N., COADA M., ZUCCHI G. Аналитическое изучение производных фентиазина. Новый метод абсорбиметрического дозирования Торекана (тиоэтилпромазина).
Farmacia (RSR), 1967, 15(8), 485-492. С.А., 1967, 67(24), III512.

819. TOLDY L., TOTI I., BORISY J. Производные фентиазина. 7. Попытки получения производных фентиазина селективного действия.
Acta chim. Acad. sci. hung., 1967, 53(3), 279-294. РЖим., 1968, 10Ж387. С.А., 1968, 68(21), 95776.

820. TULUKDAR P.B., BENGUPTA B.K. Некоторые производные 7Н-бензо/с/фентиазина.
J. Indian Chem. Soc., 1967, 44(I), 29-33. РЖим., 1967, 21Ж376.

821. TZUNG CHAO JANG Восстановление метиленового голубого горячим трёххлористым титаном.
Anal. Chem., 1967, 39(3), 390-392. РЖим., 1967, 20Ж358. С.А., 1967, 66(20), 86589.

822. WISNIEWSKI J.W. Быстрое газохроматографическое определение дифениламина в фентиазине.
Facts Methods, 1967, 8(5), 9. С.А., 1968, 69(14), 54321.

1968

823. БУЗЛАМА В.С., АЛЕКСЕЕВ Г.А. Химическое строение и биологическая активность фосфорорганических производных фентиазина в опытах на личинках хирсономид.
Материалы докладов науч. конф., посвященной 95-летию казанского ветеринарного института. Казань, 1968, 177.

824. ДУБИНСКАЯ А.М., БУТЯГИН П.Ю., ОДИНЦОВА Р.Р., БЕРЛИН А.А. Реакция свободных полимерных радикалов с аминами при низких температурах.
Высокомолекул. соединения, А., 1968, 10(2), 410-415. С.А., 1968, 68(22), 96313.

825. КАВУН С.М., КУЧАЧЕНКО А.Л. Ариазотные и ариазотокисные радикалы в реакциях аминов и тиоаминов с перекисями.
Ж. физ. химии, 1968, 42(4), 618-821. С.А., 1968, 69(21), 86931.

826. КУДРЯВЦЕВ Б.В., ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х. Синтезы 3-(диалкилфосфон)-амино-10-алкилфентиазинов.
Изв. АН СССР, Сер. хим., 1968, (6), 1412-1413. С.А., 1968, 69(23), 96620.
827. СЕВБО Д.П., ГИЗБУРГ О.Ф. Синтез 2-амино-фентиазона-3.
Ж. орган. химии, 1968, 4(10), 1854-1857. РЖхим., 1969, 8Ж372. С.А., 1969, 70(5), 20004.
828. СИМОВ Д., СЕГАНОВ И. О получении N-алкил-1,2-бензофентиазинов и продуктов их окисления.
Годишн. Софийск. ун-т, Хим. фак., 1968, 61, 79-90. РЖхим., 1969, 16Ж324. С.А., 1969, 71, 124358.
829. СИМОВ Д., КАМЕНОВ Л. Получение 10-галойдалкилфентиазинов и продуктов их дегидрогалонирования.
Годишн. Софийск. ун-т, Хим. фак., 1968, 61, 165-182. РЖхим., 1969, 16Ж322. С.А., 1970, 72(9), 43586.
830. СИМОВ Д., ТАУЛОВ И., ТОМОВ С. Хлорнитро- и хлораминопроизводные 10-метил- и 10-этилфентиазина и продукты их окисления.
Годишн. Софийск. ун-т, Хим. фак., 1968, 61, 183-201. РЖхим., 1969, 16Ж323. С.А., 1970, 72(1), 3448.
831. СИМОВ Д., КАМЕНОВ Л. 10-алкилфентиазин и его производные.
Годишн. Софийск. ун-т, Хим. фак., 1968, 60, 243-254. С.А., 1969, 70(3), 11653.
832. ШЕЛКУНОВ Л.И., ЛЕРНЕР И.М. Синтез и фармакологическое изучение ацильных производных 2-хлорфентиазина в качестве потенциальных антидепрессантов.
Тр. Ленингр. н.-и. психоневрол. ин-та, 1968, 45, 89-129. РЖхим., 1969, 7Ж361. С.А., 1970, 72(5), 21649.
833. ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., КУДРЯВЦЕВ Б.В. 3-Диалкилфосфонацетил-амидо-10-метилфентиазины.
Изв. АН СССР, Сер. хим., 1968, (5), 1146-1147. С.А., 1968, 69(19), 77191.

834. AKAMATSU S., NEGORO K. Присадки к маслам. 3. Смеси диалкилдитиофосфатов цинка как антиоксиданты.
Якугаку даэсси, 1968, 17(6), 359-362. С.А., 1968, 69(10), 37619.
835. AUDIER L., CAMBON A., GUEDJ R., AZZARO M. Масс-спектрометрия. 3. Фентиазины, содержащие гетероциклический заместитель при азоте.
J. Heterocycl. Chem., 1968, 5(3), 393-396. С.А., 1968, 69(9), 36052.
836. ARONEY M.J., HOSKINS G.M., LE FEVRE R.I.W. Поляризуемость молекул. Конформации фентиазина, 10-метил-(фенил-)фентиазина.
J. Chem. Soc., B, 1968, (10), 1206-1208. С.А., 1969, 70(1), 3135.
837. AUDIER L., AZZARO M., CAMBON A., GUEDJ R. Масс-спектрометрия. 1. Фентиазины, содержащие алифатический заместитель при азоте.
Bull. Soc. chim. France, 1968, (3), 1013-1020. С.А., 1968, 69(6), 23036.
838. BANYSKI J., MASTALERZ T. Синтез 3,7-диоктилфентиазина.
Chem. abstr., 1968, 12(2), 275. РЖхим., 1969, 1Ж374. С.А., 1969, 70(1), 3992.
839. BASINSKA H., TARASIEWICZ M. Аналитическое применение ларгактила. I. Свойства ларгактила и его применение для качественного и количественного определения висмута.
Chem. Anal., 1968, 13(2), 311-318. С.А., 1968, 69(18), 73648.
840. BLAZEK J., KRASMAR J., PINKASOVA M. Изучение ультрафиолетовых спектров производных фентиазина.
Agrozoologie, 1968, 2(1), 69-71. С.А., 1968, 69(6), 23335.
841. BLAZEK J., PINKASOVA M. Аналитическое изучение производных фентиазина. 5. Идентификационные тесты.
Cs. farm., 1968, 17(4), 181-189. С.А., 1968, 69(12), 46123.
842. BELL J.D., BLOUNT J.F., BRISCOE O.V., FREEMAN H.C.

Кристаллическая структура фентиазина.
Chem. Commun., 1968, (24), 1656-1657.

843. BODEA C., FARCASAN V., PANEA T. Синтетические фентиазиновые гликозиды.

Agressologie, 1968, 9(1), 77-78. С.А., 1968, 69(19), 77677.

844. BODEA C., FARCASAN V., PANEA T. Восстановительное дегалогенирование полигалогидфентиазинов.

Rev. roum. chim., 1968, 13(7), 971-976. РЖим., 1969, 1X373.

С.А., 1969, 70(3), 10855.

845. BODEA C., SILEBORG I. Новые успехи химии фентиазина.

Advances in Heterocyclic Chemistry. Ed. by A.R. Katritzky, L.J. Boulton. vol. 9. Acad. Press. N.-Y. and London, 1968, 321-460.

846. BODEA C., TERDIC M. 3Н-фентиазины-3. I3. Механизм превращения галогенфентиазинов в галогенфентиазоны.

Rev. roum. chim., 1968, 13(9), 1235-1240. РЖим., 1969,

10X451. С.А., 1969, 70(21), 96735.

847. BODEA C., TERDIC M., BROBER E. О фентиазонах. I5. Нитрование фентиазона и галогидфентиазонов.

J. Liebigs Ann. Chem., 1968, 715, 122-127. РЖим., 1969,

6X372. С.А., 1968, 69(23), 96622.

848. BUSETTA V., MARSAU P. Кристаллическая структура 10-/2-(ди-метиламино)пропил/фентиазин гидробромида.

С. г. Acad. Sci., 0, 1968, 266(10), 692-694. С.А., 1968, 69(4), 13684.

849. CADOGAN J. I. G. Восстановление нитро- и нитрообоединений реагентами трёхвалентного фосфора.

Quart. Revs. Chem. Soc. London, 1968, (2), 222-251.

850. CADOGAN J. I. G., KULIK S., TOOD M. J. Деоксигенирование 2-нитрофенилфенилсульфидов триэтилфосфитом. Новая ароматическая перегруппировка.

Chem. Commun., 1968, (13), 736. РЖим., 1969, 1X376.
С.А., 1968, 69(19), 77192.

851. CRAIG J. C., KRAY L. R. Синтез, характеристика и свойства фенольных производных некоторых фентиазинов.

Agressologie, 1968, 9(1), 55-78. РЖим., 1968, 23X417.

С.А., 1968, 69(21), 86930.

852. DANLWOM R., JOHANSSON J. 10-Аминоацилфентиазины. 4. Производные пространственно-затруднённых аминов.

Acta pharm. sues., 1968, 5(4), 263-270. РЖим., 1969,

5X365. С.А., 1969, 70(3), 20003.

853. DICK J., LUPEA A. Производные N, N'-диаминопиперазина - новый класс физиологически активных веществ. 4. Производные фентиазина.

Pharmazie, 1968, 23(9), 482-483. РЖим., 1969, 8X376.

С.А., 1969, 70(15), 68305.

854. DOBRECKY I. Использование лаурилсульфата в качестве титрующего агента. Определение фентиазина в фармацевтических препаратах.

Revista de la Industria Bioquimico-Farmaceutica,

1968, 8(28), 169-175. С.А., 1969, 71(12), 53634.

855. DOMINO E. F. Замещённые фентиазины-антипсихические средства. Успехи за 1957-1967 гг.

Psychopharmacology, 1968, 1045.

856. DOMINO E. F., HEIDSON R. D., ZOGRAFI G. Замещённые фентиазины - фармакология и химическое строение.

Drugs affecting the central nervous system. Ed. A. Burger,

N. Y. Dekker, 1968, 2, 327-397. С.А., 1968, 69(23), 94665.

857. DUFFIELD A. M., CRAIG J. C., KRAY L. R. Использование метода масс-спектропии при идентификации фенольных производных некоторых фентиазинов.

Agressologie, 1968, 9(1), III-III3. С.А., 1968, 69(4), 12954.

874. LAFARGUE P. Надёжный метод колориметрии для идентификации фентиазина в моче.
Ann. Biol. clin., 1968, 26(3-4), 465-466. C.A., 1968, 69(1), 1522.
875. LHOSTE J.M., RTAK M., LEXA D. Первый фосфореоцирующий триплет феноксазина и фентиазина. I. Изучение электронного парамагнитного резонанса.
J. Chem. Phys., 1968, 65(10), 1876-1878. C.A., 1969, 70(16), 72807.
876. LHOSTE J.M., RTAK M., LEXA D. Первый фосфореоцирующий триплет феноксазина и фентиазина. 2. Оптическое изучение.
J. Chem. Phys., 1968, 65(10), 1889-1901. C.A., 1969, 70(16), 72808.
877. MARTIN A.R., BRIGGS G.G., YALE T.J. Тетрациклические фентиазины. I. Повторное изучение бромирования некоторых пиридо/3,2,1-к,1 /фентиазинов.
J. Pharm. Sci., 1968, 57(1), 166-169. РЖим., 1969, 24Ж388.
C.A., 1968, 68(23), 105132.
878. MERCALDO D.E., YALLO F.R. Автоматические УФ и колориметрический методы анализа производных фентиазина.
Ann. N. Y. Acad. Sci., 1968, 153(2), 403-415. C.A., 1969, 70(6), 22969.
879. MERCIER M., DUMONT P. Определение коэффициентов распределения производных фентиазина при тонкоослойной хроматографии.
International symposium on chromatography and electrophoresis, 5, Brussels 1968, Ann Arbor, Humphrey, L., 1969, 491-501.
880. MESSER M., FARGE D. Циклизация некоторых 2-азидодифенилсульфидов в фентиазин. Перегруппировка нового типа.
Bull. Soc. chim. France, 1968, (7), 2832. РЖим., 1969, 3Ж379. C.A., 1968, 69(23), 96621.
881. MEUNIER J., LETERRIER F., VIOSSAT B., CAPETTE J., DONZON P. Аналитическое изучение и применение неустойчивых промежуточных производных фентиазина.
Agrosvologie, 1968, 2(1), 37-41. C.A., 1968, 69(19) 76201.

882. MEUNIER J. Идентификация производных фентиазина после разделения методом тонкоослойной хроматографии. Влияние заместителей в ядре на коэффициент распределения.
International symposium on chromatography and electrophoresis, 5, Brussels, 1968. Ann. Arbor, Humphrey, L., 1969, 516-523. C.A., 1970, 72(12), 59140.
883. MEUNIER J., VIOSSAT B. Действие пара-бензохинона на производные фентиазина, используемые как лекарства. 2. Применение в количественном анализе.
Ann. pharm. franc., 1968, 26(6), 429-441. C.A., 1969, 70, 31715.
884. MIRJOLET M., VIGNERON C., SEMARS M., GOS G. Идентификация производных фентиазина в моче.
Pharm. Biol., 1968, 5(56), 637-640. C.A., 1969, 71(21), 100030.
885. NODIFF E.A., NORIICHI O. Синтез возможных метаболитов хлорпромазина. 2. 3-, 8-, и 9-оксихлорпромазин.
J. Heterocycl. Chem., 1968, 5(2), 165-177. РЖим., 1969, 12Ж446. C.A., 1968, 68(23), 105133.
886. PODOLESCOW B.D. Окисление 10-ацилфентиазинов тетраацетатом овинца.
Croat. Chem. acta, 1968, 40(3), 201-204. РЖим., 1969, 9Ж430. C.A., 1969, 70(3), 11655.
887. POTTI N.D., NOBLES W.L. Улучшенный метод получения 3-азабенцикло/3,2,1/октан гидрохлорида и синтез его фентиазиновых производных.
J. Pharm. Sci., 1968, 57(10), 1785-1787. C.A., 1969, 70(1), 3993.
888. PULLMAN B. Электронная структура фентиазина.
Agrosvologie, 1968, 2(1), 19-26. C.A., 1968, 69(12), 46223.
889. SAGGIOMO A.J., SUTTON B.M. Аналоги фентиазина - производные салициловой кислоты как противовоспалительные средства.
J. Med. Chem., 1968, 11(5), 1089-1090. РЖим., 1969, 8Ж375. C.A., 1968, 69(25), 106642.

890. SAKAKI Y., SUEKI M. 67-Электронная плотность заряда биретинически активных гетероциклических соединений, содержащих восточный цикл с двумя гетероатомами.
Chem. and Pharm. Bull., 1968, 16(5), 958-961, C.A., 1968, 69(12), 46050.
891. SCHAEFER F.C., ZIMMERMANN W.D. Самоокисление метиленового голубого.
Nature, 1968, 220(5162), 66-67, C.A., 1969, 70(6), 20961.
892. SONNABEND-HERMANN E. Молекулярная модификация в области фентиазинов и изоваллоксавинов.
Thèse Doct. pharm. Fac. pharm., Univ. Strasbourg, 1968, 98p. РЖим., 1970, 7Ж430.
893. SWITZ G. Устойчивые серусодержащие нитиды тетраметилциклопентадентетракарбоната.
Chem. Ber., 1968, 101(2), 585-589, C.A., 1968, 68(15), 68946.
894. SHARMA H.L., SHARMA V.N., WISHNESHAR N., MITAL R.L. Изучение нитрофентиазинов. I. Их синтез и объяснение своеобразного поведения галониднитробензолов в реакциях с о-аминофенолом.
Austral. J. Chem., 1968, 21(12), 3081-3086. РЖим., 1969, 12Ж449. C.A., 1969, 70(17), 77894.
895. SHARMA H.L., SHARMA V.N., WISHNESHAR N., MITAL R.L. Нитрофентиазины. 2. ИК и УФ спектральные характеристики некоторых нитродифенилсульфидов и нитрофентиазинов.
Austral. J. Chem., 1968, 21(12), 3087-3092. C.A., 1969, 70(12), 52602.
896. SHARMA H.L., DANIELSEN S.P., SHARMA V.N., MITAL R.L. Фентиазины, влияющие на меньшие расстройства экотрапирамидной системы.
J. Med. Chem., 1968, 11(6), 1244-1245. РЖим., 1969, 12Ж448. C.A., 1969, 70(21), 96737.
897. SHINE N.J. Мю-радикалы из органических соединений серы, селена, теллура и фосфора.

U.S. Govt. Res. and Develop. Repts., 1968, 68(9), 57.
C.A., 1969, 70(5), 20002.

898. SUGITA JITSUO, TSUJINO YUICHI Реакция фентиазинов с перекисью никеля.
Nihon Kagaku Zasshi, 1968, 89(3), 309. РЖим., 1969, 12Ж447. C.A., 1968, 69(17), 67304.
899. TERDIC M., BODEA C. 3Н-Фентиазоны-3. II. О реакции 2-аминотиофенолов с галоген-р-бензохинонами.
Rev. roum. chim., 1968, 13(6), 833-838. РЖим., 1969, 4Ж363. C.A., 1969, 70(1), 3994.
900. TERDIC M., BODEA C. 3Н-Фентиазоны-3. I4. Новые 4-галонд-фентиазоны.
Rev. roum. chim., 1968, 13(9), 1241-1244. РЖим., 1970, 8Ж439. C.A., 1969, 70(21), 96736.
901. TSUJINO Y. Бирадикал-катион из дифентиазинила.
Tetrahedron Lett., 1968, (21), 2545-2550.
902. TSUJINO Y. Окисление фентиазина, фенокоазина и феноселеназина в системе диметилсульфоксид-ангидрид уксусной кислоты.
Tetrahedron Lett., 1968, (38), 4111-4114.
903. TUCK L.D., TOZER T.H., CYBERMAN S.I. Влияние заместителей на физикохимические и биологические свойства фентиазинов.
Agrozoologie, 1968, 2(1), 51-53. C.A., 1968, 69(3), 9490.
904. WEINBERG H.L., WEINBERG H.R. Электрохимическое окисление органических соединений.
Chem. Revs., 1968, (4), 449-523.
- 1969
905. БЛАЖЕК И. Устойчивость продуктов разложения производных фентиазина и их анализ.

фармация, 1969, 18(5), 76-80.С.А., 1970, 72(6), 24656.

906. КОВАЛЕНКО Л.Г., МУШКАЛО Л.К., ЧУЙГУК В.О. Конденсация орто-адиотифенола с α -эпоксикетонами. I, 4-Бензотиазины, ди- и тетрагидрофентиазины.
Укр. хим. ж. 1969, 35(12), 1278-1279. РХим., 1970, IIЖ522.
907. ФРИДМАН С.Г., ГОЛУБЬ Д.К. Синтез двух изомерных диметилтиа-волофентиазинов.
Химия гетероцикл. соедин., 1969, (2), 247-249. РХим., 1969, IЖ328. С.А., 1969, 71(7), 30430.
908. ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., КУДРЯВЦЕВ Б.В., ЕРМАКОВА В.Д. IO-/N-(ди-алкилфосфон- и тиофосфон)глицил/фентиазины.
Изв. АН СССР, Сер. хим., 1969, (1), 170-171. С.А., 1969, 70(23), IO6449.
909. ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., КУДРЯВЦЕВ Б.В. 3-Диалкилфосфонацетил-амидо-IO-этилфентиазин.
Изв. АН СССР, Сер. хим., 1969, (1), 172. С.А., 1966, 70(25), II5266.
910. AGARWAL B.P., BLAKE M.J. Анализ некоторых фентиазинов и их лекарственных форм фотометрическим титрованием сульфатом церия.
J. Pharm. Sci., 1969, 58(8), IOII-IOI3. С.А., 1969, 71(18), 84593.
911. ALSAIB P., RAU M.-Ch. Изучение механизма реакции бромирования гетероциклических ароматических соединений. Фентиазины.
Bull. Soc. chim. France, 1969, (10), 3390-3398. РХим., 1970, IЖ78. С.А., 1970, 72(9), 42489.
912. BAISAN R., DEMCO D., BOGI A. Дисперсия при определении окта-фентиазинида радикала методом ЭПР.
Phys. status solidi, 1969, 32(1), K89-K90. С.А., 1969, 71(10), 44314.
913. WASINSKA H., TARASIEWICZ M. Определение производных фентиа-

зина. I. Комплексометрическое определение ларгактила.
Acta pol. pharm., 1969, 26(4), 343-346. С.А., 1970, 72(16), 83012.

914. BEVRICH T. О быстрой микроаналитической идентификации не-которых IO-N-алкилзамещенных фентиазинов.
Pharm. Zentralh., 1969, 108(12), 837-838. РХим., 1970, IЖ593. С.А., 1970, 72(16), 83015.
915. BHAT B.N., RAMACHANDRA R.C.N. Полупроводимость в комплексах с переносом заряда.
Can. J. Chem., 1969, 47(20), 3899-3902. С.А., 1969, 71(22), IO6708.
916. BLAZEK J., PINKASOVA M. Аналитическое изучение лекарств груп-пы фентиазинов. 6. Хроматографическое и спектрометрическое микроопределение лекарств.
Sw. farm., 1969, 18(7), 314-323. С.А., 1970, 72(10), 47402.
917. BODEA C., FARCASAN V., PANEA T. Синтетические фентиазиновые гликозиды. 2. O-Глюкозиды 3-окси-I, 9-дигром-7-хлорфентиазина и 3-окси-7-хлорфентиазина.
Rev. roum. chim., 1969, 14(4), 523-526. РХим., 1970, 5Ж716. С.А., 1970, 72(5), 21900.
918. BODEA C., OPREAN I., FARCASAN V. Азлактоны фентиазинового ряда. 3. Аминолиз некоторых фентиазиназлактонов.
Rev. roum. chim., 1969, 14(5), 673-678. РХим., 1970, 8Ж53. С.А., 1969, 71(21), IO1794.
919. BODEA C., BROSER E. О фентиазоне. I6. Реакция фентиазонов с анилином.
Rev. roum. chim., 1969, 14(12), I617-I620. РХим., 1970, IЖ475. С.А., 1970, 73(5), 25384.
920. BORBY J. Фармакология фентиазина и бутирофенона.
Orvostudomány, 1969, 19(3-4), 359-367. С.А., 1969, 71(17), 79337.
921. BUU-HOI N., LOBERT B., SAINT-RUF C. Кислородные гетероциклы. I5. Новая гетероциклическая система: 2Н-пирано-/6, 5-з/фентиазин.

J. Chem. Soc., 1963, (16), 2137-2138. РЖим., 1970, 9Ж464.
C.A., 1969, 71(25), 124357.

922. SADOGAN J. Восстановление фосфитов ароматических нитро-
соединений с замыканием циклов.

Synthesis, 1969, 1(1), 11-17.

923. SALAS M.R., MARSAU P. Кристаллическая структура хлоргидра-
та 10-(2-диэтиламинопиперидил)фентиазина.

C. r. Acad. sci., C, 1969, 268(23), 2014-2017. C.A., 1969,
71(16), 75297.

924. CARELLI V., MARCHINI P., CARDELLINI M., MICHELETTI M., LIBO G.,
LUCARELLI M.G. Новая реакция био(орто-аминофенил)диэтилами-
да с кетонами. 6. Синтез 1,4-бензтиазанов.

Ann. chim. (Ital), 1969, 52(11), 1050-1066. РЖим., 1970, 13Ж404.

925. CHODAKOWSKI A.M. Производные фентиазинов и их свойства.

Pharm. pol., 1969, 25(6), 407-410. C.A., 1970, 72(2), 6200.

926. CHODAKOWSKI A.M. Стабилизация растворов фентиазина.

Pharm. pol., 1969, 25(7), 529-534. C.A., 1970, 72(6), 24522.

927. CHODAKOWSKI A.M. Хроматографические методы разделения
производных фентиазина и продуктов их разложения.

Pharm. pol., 1969, 25(8), 637-641. C.A., 1970, 73(2), 7109.

928. CONSTANTINESCU T., ENACHE S. Фентиазин как проявляющий
реагент в тонкослойной хроматографии.

Rev. chim. (RSR), 1969, 20(2), 96. C.A., 1969, 71(10), 45572.

929. CONSTANTINESCU T., ENACHE S. Определение чистоты фентиазина
тонкослойной хроматографией на окиси алюминия. I. Определение
чистоты фентиазина; его выделение из дифениламина и продуктов
окисления при помощи смеси низкополиарных растворителей.

Pharmacia (RSR), 1969, 17(3), 147-156. C.A., 1969, 71(2), 6581.

930. CONSTANTINESCU T., ENACHE S. Определение чистоты фентиази-
на тонкослойной хроматографией на окиси алюминия. 2. Опреде-
ление значения R_f дифениламина, фентиазина и некоторых про-
дуктов окисления, разделенных с помощью низко полярных сред.
Pharmacia (RSR), 1969, 17(4), 237-249. C.A., 1969, 71(10), 42389.

931. DAVIS F.A., WETZEL R.B. Новая термическая перегруппировка
2,2'-аминонитродифенилоульфидов.

Tetrahedron Lett., 1969, 51, 4483-4486. C.A., 1970, 72(9), 43588.

932. GEBUS B., KNOESSEL R., PARROT J. Макромолекулярные комплексы
с переносом заряда. Свойства комплексов поливинилфентиазина,
Bull. Soc. chim. France, 1969, (1), 290-294.

933. GIGNARELLA G., OCCELLI E., MAFFI O., TESTA E. Бициклические
гомологи пиперазина. 9. Синтезы и фармакологические свой-
ства фентиазина и 10,11-дигидробензоциклопентепроизводных
3,8-диазабиперидина/3,2,1/октана.

J. Med. Chem., 1969, 12(5), 836-839.

934. GILBERT G.M.T., BRIAN J. Фармакологически интересные соедине-
ния. I. Масс-спектры фентиазинов высокого разрешения.

Org. Mass Spectrom., 1969, 2(1), 17-31. C.A., 1969, 70(17), 77118.

935. HANTUNG L.D., SHINE H.J. Бензидиновая перегруппировка. 12. Ре-
акции 2,2'-гидразодифенилоульфида, катализируемые кислотой.

J. Org. Chem., 1969, 34(4), 1013-1017. C.A., 1969, 71(3), 12297.

936. HEISS J., KELLER K.P. Масс-спектрометрические исследования
гетероциклических соединений. 3. Тиоксантен, тиоксантон,
фентиазин и их тиоокисны.

Org. Mass Spectrom., 1969, 2(8), 819-828. C.A., 1969, 71(19),
85961.

937. HUNDRICKY A., LEENHELEN A. УФ-спектрофотометрия производ-
ных фентиазина, их аналогов и метаболитов в человеческом
биологическом материале.

Proc. Eur. Soc. Study Drug Toxicity, 1969, (10), 87-97.
С.А., 1970, 72(15), 75511.

938. HUANG DER-SHING, YALE T.J., MARTIN A.R. Тетрациклические фентиазины. 2. Антибактериальная оценка эфиров 3-кето-3Н-пиридо/3,2,1-к ℓ /фентиазинкарбоновой-2-кислоты.
J. Med. Chem., 1969, 12(4), 705-707. РХим., 1970, 3Ж448.
С.А., 1969, 71(15), 49875.
939. HUANG C.L., GUYTON C.L. Синтез производных нор₁- и нор₂-хлорпромазина.
J. Pharm. Sci., 1969, 58(2), 267-270. РХим., 1969, 23Ж351.
С.А., 1969, 71(1), 3345.
940. ITIER J., CASADEVALL A. Сопряжение атома азота в ароматических полиядерных неконденсированных системах. I. Синтезы ацилдибензиламинов.
Bull. Soc. chim. France, 1969, (7), 2342-2355.
941. JACKSON T.G., MORRIS S.R., MARTIN B.W. Расщепление 12-алкил-бензо/а/фентиазинов литием в тетрагидрофуране. Реакция деалкилирования-десульфирования.
J. Chem. Soc., C, 1969, (13), 1728-1729. С.А., 1969, 71(17), 81283.
942. JANCEVSKA M., FUKAROVA L., PODOLESOV B. Синтезы производных фентиазина.
Годишен. зб. Природ.-мат.фак. Ун-т Скопје, 1966-1967, 1969, 17-18, 127-129. С.А., 1971, 75(15), 98521.
943. KNOEDEL R., GEBUS B., PARROD J. Изучение фотохимических реакций некоторых ангидридов в ацетонитриле. Фотохромный эффект.
С. г. Acad. sci., C, 1969, 268(8), 727-729.
944. KRAMER H.E.A. Определение энергии триплета тионина.
Z. Phys. Chem. (BRD), 1969, 66(1-3), 73-85. С.А., 1970, 72(2), 21087.
945. MANTSCH N., DENIER J. π -электронная структура и реакционная способность феноксазина, фентиазина и фенкоксантина.

Can. J. Chem., 1969, 47(17), 3173-3178. С.А., 1969, 71(16), 75804.

946. MESSER M., FARGE D. Перегруппировка при термической циклизации некоторых (2-азидофенилтио)-нафталинов. Применение её для получения бензофентиазинов.
Bull. Soc. chim. France, 1969, (12), 4395-4402. РХим., 1970, 13Ж406. С.А., 1970, 72(15), 78964.
947. MESSER M., FARGE D., GUYONNET J.C., JEANMART C., JULOU L. Кислоты, производные фентиазина. Получение и изучение зависимости противоспалительной активности от химического строения.
Arzneimittel-Forsch., 1969, 19(8), 1193-1198. РХим., 1970, 7Ж431. С.А., 1969, 71(23), 111191.
948. MITAL R.L., JAIN SURESH KUMAR Синтез некоторых 5-замещённых 2-аминотрофенола и их превращение в фентиазины при помощи перегруппировки Смайлса.
J. Chem. Soc., 1969, (16), 2148-2150. РХим., 1970, 8Ж438. С.А., 1969, 71, 124355.
949. MITAL R.L., JAIN SURESH KUMAR Синтез новых фентиазинов перегруппировкой Смайлса.
Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. I, 1969, 83(1), 1182-1196. РХим., 1969, 20Ж298. С.А., 1969, 71(15), 49874.
950. MUSTAFA A., ABU-ELTTAH R., ELGENDI S. Спектроскопическое изучение некоторых лекарств, имеющих токсикологический интерес. I. Фентиазиновые лекарства.
Appl. Spectrosc., 1969, 23(3), 249-253. С.А., 1969, 71(6), 24763.
951. PODOLESOV B.D., KAMCHEVA L.G. Получение некоторых 10-арил-фентиазинов.
Годишен зб. Природно-мат.фак. Ун-т Скопје, 1969, 19, 91-93. РХим., 1971, 14Ж336. С.А., 1971, 75(13), 88557.
952. BAILEANU M., DOBRE E. Объёмный анализ с 3Н-фентиазином-3. I. Определение тиосульфата натрия с 3Н-фентиазином-3.
Rev. roum. chim., 1969, 14(7), 887-892. С.А., 1969, 71(24), 119387.

953. RAILEANU M., DOBRE E. Объемный анализ о фентивазином-3.
9. Определение аскорбиновой кислоты с фентивазином-3.
Rev. roum. chim., 1969, 14(8), 1053-1056.
954. ROLSKI S., ZAKRZEWSKI Z. Использование присульфоновых кислот в количественном анализе. 4. Определение производных фентивазины.
Farm. pol., 1969, 25(8), 621-625. С.А., 1970, 72(20), 103796.
955. BAGGIOMO A.J., ABAT M., SCHWARTZ P.M. Алкоголи трифторметильной группы. I. Ортоафиры на 1- и 3-трифторметилфентивазинов.
J. Heterocycl. Chem., 1969, 6(5), 631-634. РЖим., 1969, 12X712. С.А., 1969, 71, 124356.
956. БАТО Y., KINOSHITA M., VANO M., AKAMATU H. Корреляция между магнитными и оптическими свойствами солей некоторых катион-радикалов.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1969, 42(2), 548-550. С.А., 1969, 70(20), 91961.
957. ENIBAI HIDEAKI, NAYAZAKI TAKANORI, AOYAMA TOYONIKO. Синтез 10-метилфентивазины и фентивазины из 10-фентивазиныуксусной кислоты.
Нагоя сиритсу дайгаку якугакубу кэнкю нэмпо, 1969, (17), 47-49, РЖим., 1970, 18X436. С.А., 1970, 73(5), 25381.
958. SMITH B.C., SOBER M.E. Реакции трифениламина и некоторых его производных с хлористым тионилем.
Chem. and Ind., 1969, (19), 621. РЖим., 1969, 21X296. С.А., 71(5), 22092.
959. BULLIVAN P.D., BOLTON J.R. Изучение катион-радикалов фентивазины, 10-метилфентивазины и феноксазина в системе серная кислота-нитрометан методом электронного спинового резонанса.
J. Magn. Reson., 1969, 1(3), 356-361. С.А., 1970, 73(1), 3172.
960. THIRRY C., CAPETTE J., MUNIER J., LEBERRIER P. Спектроскопи-

ческое изучение в ряду фентивазины.

J. Chem. Phys., 1969, 66(1), 134-139. С.А., 1969, 70(24), 110406.

961. ТОМАРУ К. Катализ при помощи электронодонорных и акцепторных комплексов.
Advances in Catalysis and Related Subjects, 1969, (20), 327-339. С.А., 1970, 72(21), 11041.
962. TSUJINO YUICHI. Окисление фентивазины, феноксазина, фенселе-назина диметилсульфоксидом в уксусном ангидриде.
Нихон кагаку дзасси, 1969, 90(3), 304-309. РЖим., 1969, 20X299.
963. TSUJINO Y. Окисление фентивазины и родственных соединений иодом в диметилсульфоксиде.
Нихон кагаку дзасси, 1969, 90(5), 490-494. РЖим., 1969, 24X387. С.А., 1969, 71(11), 49876.
964. TSUJINO YUICHI. Окисление фентивазины и родственных соединений концентрированной серной кислотой.
Нихон кагаку дзасси, 1969, 90(8), 809-814. РЖим., 1970, 8X437. С.А., 1969, 71(21), 101795.
965. TSUJINO YUICHI. Окисление фентивазины. 3. Окисление фентивазины и родственных соединений иодом в диметилсульфоксиде.
Tetrahedron Lett., 1969, (10), 763-766. С.А., 1969, 70(25), 114960.
966. TURCU A., RAILEANU M. Действие аммиака на некоторые нитро-производные 5-окси и 5,5-диокси фентивазины.
Rev. roum. chim., 1969, 14(12), 1570-1583. РЖим., 1970, 18X904. С.А., 1970, 73(3), 14785.
967. VAN ALLAN J.A., REYNOLDS G.A., MAIER D.P. Реакция 12Н-бензо/а/фентивазины и 12Н-бензо/в/феноксазина с некоторыми гетероциклическими азидами.
J. Org. Chem., 1969, 34(6), 1691-1694. РЖим., 1969, 23X352.
968. WANZLICK H.W., PANKOW B., DANKE J. Синтезы на основе хипо-

нов, образующихся в момент выделения. 7. Получение 7-диметиламино-2-оксифентиазинона-3.

J. Liebigs Ann. Chem., 1969, 727, 106-109. РЖим., 1970, 5Ж622.

1970

969. ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА З.И., ЖУРАВЛЁВ С.В. 27. I-Нитро-3-бромфентиазин и 2-бром-4-нитрофентиазин.

Химия гетероцикл. соедин., 1970, (10), 1337-1338. РЖим., 1971, 8Ж479.

970. ЖУРАВЛЁВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА З.И., ХУТОРНИКОВ Г.А. Синтез в ряду фентиазина. 25. I-Бромфентиазин и I,3-дибромфентиазин.

Химия гетероцикл. соедин., 1970, (8), 1041-1045. РЖим., 1971, 3Ж431. С.А., 1971, 74(21), III 1982.

971. КУДРЯВЦЕВ Б.В., ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х. 2-, 10- и 2,10-фосфорилированный фентиазин.

Изв. АН СССР, Сер. хим., 1970, (7), 1583-1588. С.А., 1971, 74(3), 13229.

972. ЛЕРНЕР О.И. Синтез аналогов хлорацизина.

Химия гетероцикл. соедин., 1970, (5), 601-604. РЖим., 1970, 21Ж394.

973. МЕДВЕДЕВ Б.А., НИКИТСКАЯ Е.С. Фентиазиновые производные 3,9-диазабицикло[3,3,1]нонана, как возможные психофармакологические средства.

Хим.-фармацевт. ж., 1970, 4(2), 13. РЖим., 1970, 15Ж431. С.А., 1970, 72(25), 132668.

974. МЕЛЬНИКОВ Н.Н. Химия пестицидов. М. 1968, стр. 457.

975. ПЕТРОВ К.А., АНДРЕЕВ Л.Н., ДЖУНДУБАЕВ К.Д. Химические средства борьбы с гельминтозами сельскохозяйственных животных.

Изд. "Кыргызстан", Фрунзе, 1970, стр. 49-52.

976. ПЕТРОВ К.А., ХОРХОЯНУ Л.В., ДЖУНДУБАЕВ К.Д., БЕЙШЕКЕЕВ Ж. Синтез β -(10-фентиазинил)изопропил/дилкил(арил-)фосфатов. Изв. АН Киргиз. ССР, (3), 45-46. С.А., 1971, 74(13), 64231.

977. ПЕТРОВ К.А., ХОРХОЯНУ Л.В., ДЖУНДУБАЕВ К.Д., БЕЙШЕКЕЕВ Ж. Фосфорилирование 10-(β -гидроксипропил)фентиазина. Изв. АН Киргиз. ССР, 1970, (5), 50-51.

978. ПИРНАЗАРОВА Ф.Н., ПОЛТОРАКОВ А.П., ЭМАНУЭЛЬ Н.М. Катион-радикалы психофармакологических лекарств фентиазинового ряда. Узбекский химический журнал, 1970, 14(5), 62-65. С.А., 1971, 74(16), 79525.

979. ПОЖАРСКИЙ А.Ф., МАЛЫШЕВА Е.Н., Гетероциклические аналоги плейнадиена. 2. Общее рассмотрение систем, содержащих N-атом пиррольного типа. Проблема участия пиррольного атома азота в шестичленном цикле.

Химия гетероцикл. соедин., 1970, (1), 103-110. С.А., 1970, 72(23), 120864.

980. СЕВБЕО Д.П., ГИНЗБУРГ О.Ф. Синтез 3-окси-2',4-диаминодифенилсульфида и окисление его в 2-амино-3-фентиазон.

Ж. орган. химии, 1970, 6(2), 345-347. РЖим., 1970, 13Ж405. С.А., 1970, 72(21), III 1397.

981. СИЧКО А.И., ГОДЯЦКИЙ В.Е. Изучение экстракции кобальта в виде 10-(2-диэтиламиноэтил)фентиазинроданидного комплекса. Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология, 1970, 13(6), 914. РЖим., 1971, IВ161. С.А. 1970, 73(22), II 13531.

982. СКОРОДУМОВ В.А., ЖУРАВЛЁВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н., ВИНУКОВ В.Г. Синтез в ряду фентиазина. 26. Об электронных спектрах поглощения некоторых производных фентиазина. Химия гетероцикл. соедин., 1970, (10), 1333-1336. РЖим., 1971, 7Ж5. С.А., 1971, 74(24), 140339.

983. СИМОВ Д., КАМЕНОВ Л., БУДЫЛИН В.А. Спектры ПМР 10-замещённых фентиазинов.
Химия гетероцикл. соедин., 1970, (II), 1486-1488. РЖим., 1970, 13Б270.
984. СИМОВ Д., КИРИЛОВ М., КАМЕНОВ Л., ПЕТРОВ Г. Фосфорорганические производные фентиазина и 10-алкил-5,5-диоксифентиазина.
Х. общ. химии, 1970, 40(9), 2131-2132. С.А., 1971, 75(1), 6016.
985. СИМОВ Д., ТАУЛОВ И. Хлорнитро- и хлораминопроизводные 10-пропил- и 10-бутилфентиазина и технические продукты окисления.
Годишн. Софийск. ун-т., Хим. фак., 1967-1968. 1970, 62, 233-248. РЖим., 1970, 24Ж458.
986. ТАРАСОВА И.И., СЕНАТОРСКАЯ Э.Н., ФЕДОРОВА Л.Г., НОВИКОВА Г.И. Новый стабилизатор резины на основе фентиазина.
Каучук и резина, 1970, 29(5), 22-25. С.А., 1970, 73(10), 46385.
987. ХОЛМОГОРОВ В.Е. Спектроскопическое изучение фотогидратации фентиазина в растворах.
Хим. высок. энергий, 1970, 4(1), 28-34. С.А., 1970, 72(21), 110439.
988. ХОЛМОГОРОВ В.Е. Исследование методом ЭПР сенсibilизированного фотоокисления ф.и.тиазина и дифениламина.
РЖим., 1970, 2Б1169 Деп.
989. ШЕРГИНА Н.И., СКВОРЦОВА Г.Г., КУРОВ Г.Н., ТАРАШИНОВА Д.Д. Спектральное исследование винильных производных фентиазина.
Х. прикл. спектроскопии, 1970, 13(5), 845-850. РЖим., 1971, 6Б373. С.А., 1971, 74(12), 58694.
990. ШОСТАКОВСКИЙ М.Ф., СКВОРЦОВА Г.Г., КУРОВ Г.Н., СИДОРЕНКО Л.Л., ВОРОНОВ Б.К. Особенности гомолитического взаимодействия 10-винилфентиазина с n-винилбутиловым эфиром.
Докл. АН СССР, 1970, 192(1), 115-117. РЖим., 1970, 19Ж104. С.А., 1970, 73(8), 35875.

991. AKATSUKA M., YOSHINAGA S. Хиноны. 4. Реакция нафтохинонов с 2-аминотиофенолом.
Якугаку двасси, 1970, 90(2), 154-159. С.А., 1970, 72(19), 100625.
992. BARIGAND M., ORSZAGH J., TONDEUR J.J. Изучение молекулярных комплексов. I. Кинетика и равновесие реакции фентиазина с пара-хлоранилом в ацетонитриле.
Bull. Soc. chim. belg., 1970, 79(3-4), 177-188. РЖим., 1970, 24Б872. С.А., 1970, 73(5), 24589.
993. BARIGAND M., TONDEUR J.J., ORSZAGH J. Изучение молекулярных комплексов. 2. Электропроводность комплексов фентиазина с пара-хлоранилом.
Bull. Soc. chim. belg., 1970, 79, 625-630.
994. BASINSKA H., PUZANOWSKA I. Определение фентиазиновых производных. 2. Колориметрическое определение промазина и хлорпромазина. Комплексометрическое определение паравина.
Acta pol. pharm., 1970, 27(2), 123. С.А., 1970, 73(16), 80553.
995. BLOOR J.E., GILSON B.R., HALL R.J., ZIRKLE C.L., CHARLES L. Электронодонорные свойства фентиазина и родственных соединений.
J. Med. Chem., 1970, 13(5), 922-995. С.А., 1971, 73(18), 91440.
996. BODEA C., PANEA T., PARCASAN V. Синтетические гликозиды фентиазина. 3. Реакции окисления.
Rev. roum. chim., 1970, 15(12), 1923. С.А., 1971, 74(19), 100343.
997. CADOGAN J.I.G., KULIK S. 1,4-Метоксильный ароматический сдвиг, вызываемый нитреном.
J. Chem. Soc., D, 1970, (13), 792. С.А., 1970, 73(11), 56044.
998. CADOGAN J.I.G., KULIK S., THOMSON C., TODD M.J. Восстановление нитро- и нитрозосоединений реагентами трёхвалентного фосфора. 7. Новый синтез фентиазинов, включающий новую молекулярную перегруппировку.

999. SAM Y., MARSAU P. Кристаллическая структура /I-(10-фентиа-
винил)2-пропил/триметиламмоний метилсульфата.
C. r. Acad. sci., C, 1970, 370(3), 309-312. С.А., 1970, 72(20),
104954.
1000. CHRISTOV D., NENOV N. О получении 3,7-дихлорфентиазина
восстановлением его окиси двухлористым оловом.
Rev. Roum. chim., 1970, 15(11), 1777-1783. РЖим., 1971, 12Ж
398. С.А., 1971, 74(24), 111984.
1001. COLLOMBEL C., GÖTTE J. Исследование и характеристика про-
изводных фентиазина терапевтического действия.
Feuill. Biol., 1970, 11(54), 57-61. С.А., 1970, 73(19), 96898.
1002. CROCKETT R., LAGUBEAU J., MESNARD P. Применение УФ спек-
троскопии для анализа производных фентиазина.
Bull. Soc. pharm. Bordeaux, 1970, 109(4), 169-184. РЖим.,
1971, 11Н527.
1003. DANEKE J., JAHNKE U., RANKOW B., WANZLICK H.W. Синтез с хи-
нонами в момент их выделения. 8. Простой способ получения
меркаптанов.
Tetrahedron Lett., 1970, (15), 1271-1272. С.А., 1970, 73(5), 25051.
1004. DANEKE J., WANZLICK H.W. Синтез с хинонами в момент выде-
ления. 9. Присоединение нуклеофильных реагентов к фентиази-
нил-катиону.
J. Liebig Ann. Chem., 1970, 740, 52-62. РЖим., 1971,
6Х507. С.А., 1971, 74(13), 13079.
1005. DAVIS F.A., WETZEL R.B., DEVON T.J. Новая термическая по-
регруппировка 2-нитробензсульфенанилидов.
J. Chem. Soc., D, 1970, (11), 678-679. С.А., 1970, 73(7), 34992.
1006. DESPOPOULOS A. Антигемолитическое действие трицикличес-
ких транквилизаторов. Структурные корреляции.
Biochem. Pharmacol., 1970, 19(11), 2907-2914. С.А., 1971,
74(9), 40871.

1007. DISK J., LUPEA A. Производные N,N-диаминопиперазина.
6. Инфракрасные спектры производных фентиазина.
Pharmazie, 1970, 25(12), 737. С.А., 1971, 74(14), 69702.
1008. PARCASAN V., OPREAN I., BODEA C. Формилирование 10-метил-
фентиазинов.
Rev. Roum. chim., 1970, 15(9), 1433-1439. РЖим., 1971,
10Ж341. С.А., 1971, 74(17), 67903.
1009. FASSI A.M., GONZALEZ R.C., MARENCO J.B., GOVBI E.J. Стрихнин
и фентиазины. Помехи в химическом анализе при токсикологи-
ческих исследованиях после смерти. Важность фармакодинами-
ческих испытаний.
Rev. Farm., 1970, 112, 200-205. С.А., 1972, 76(15), 81797.
1010. FENNER H. Эффект заместителей в фентиазин-радикалах.
ЭПР-спектроскопия высокого разрешения фентиазиновых радикалов.
Arch. Pharm., 1970, 303(11), 919. С.А., 1971, 74(1), 3152.
1011. FENNER H. Связь структуры и активности фентиазиновых ле-
карств.
Pharmacopsychiat.-Neuro-Psychopharmacol., 1970, 3(6),
332-339. С.А., 1971, 74(19), 97503.
1012. FLORENCE A.T., PARFITT R.T. Изучение образования мицелл
прометазин гидрохлорида с помощью ЯМР спектроскопии.
J. Pharm. and Pharmacol., 22 suppl., 1970, 121S.
С.А., 1971, 74(8), 34602.
1013. GABAY S., HARRIS S.R. Механизм и место действия фентиази-
нов. Взаимодействие с энзимами.
Topics in Medicinal Chemistry, 1970, (3), 57-89. С.А., 1971,
74(7), 30551.
1014. GASCO M.R., ARUGA R. Термическое разложение N-оксидов
промазина под действием щелочи.
Farmaco Ed. sci., 1970, 25(2), 112-117. С.А. 1970, 72(19), 103621.

1015. GIPSTEIN B., NEWITT W.A., NEED O.U. Синтез гомологов моно-
номеров и полимеров карбазола, фентиазина, дибензазепина.
J. Polym. Sci., A-1, 1970, 8(11), 3285-3294. С.А., 1971, 74(8),
31991.
1016. GONZALEZ J., FERNANDEZ-ALONSO J.I. Изучение связей между
строением и активностью при лечении психических заболеваний.
I. Электронные спектры.
An. quim. Real. soc. esp. fis. y quim., 1970, 66(12), 919-929.
РЖим., 1972, 24Е221. С.А., 1971, 74(20), 1050.
1017. GONZALEZ J., FERNANDEZ-ALONSO J.I. Исследование взаимо-
связи между строением и активностью трициклических психо-
генных препаратов. 2. Полярографические потенциалы полувольт.
An. quim. Real. soc. esp. fis. y quim., 1970, 66(12), 931-944.
РЖим., 1972, 24Б1484.
1018. JAIN S.K., MITAL R.L. Инфракрасные спектры сульфонов неко-
торых фентиазинов.
J. Chem. Soc., B, 1970, (8), 1456-1459. РЖим., 1971, 5Б292.
1019. KAMIYUJI MAKORU, AKAMORI YUKIO. Исследование фотохромных
салицилиденанилинов. I. Фотоиндуцированные спектры ВПР ком-
плексов салицилиденанилинов и фентиазина.
Chem. and Pharm. Bull., 1970, 18(11), 2183-2189. РЖим.,
1971, 11Б1118. С.А., 1971, 74(12), 59177.
1020. KANZAWA F., HOSHI A., KURETANI K. Связь противоопухолевой
активности и химического строения психотропных веществ.
Gann, 1970, 61(6), 529-534. С.А., 1971, 74(15), 74620.
1021. KOO J.C. Спектроскопия ядерного квадрупольного резонанса
в низких полях.
US Govt. Res. and Develop. Repts, 1970, 70(2), 72-73.
С.А., 1970, 72(18), 95119.
1022. MATSUNAGA YOSHIO, SHONO KOSUKE Влияние прибавления мода

на электрические и оптические свойства бромида семахиноид-
фентиазина.
Bull. Chem. Soc. Jap, 1970, 43(7), 2007-2011. РЖим., 1971, 4Б435.

1023. MC DOWELL J.J.H. Кристаллическая и молекулярная структура
триэтилперазина, производного фентиазина.
Acta Crystallogr., 1970, B26(7), 954-964. РЖим., 1971, 1Б
588. С.А., 1970, 73(12), 60111.
1024. MESTRES R., BERGES J.L. Определение лекарств, производных
фентиазина, методом газовой хроматографии.
Trav. Soc. pharm. Montpellier, 1970, 30(1), 69-76. С.А., 1970,
73(16), 80546.
1025. MITAL R.L., JAIN S.K., AZARO M., CAMBON A., ROSSET J.-P.
Изучение масс-спектрометрии ряда фентиазинов. Структура
ядра фентиазина. Доказательство важности структуры для пе-
регруппировки Мак-Лафферти.
Bull. Soc. chim. France, 1970, (6), 2195.
1026. MITAL R.L., JAIN S.K. Тонкослойный хроматографический ана-
лиз некоторых фентиазиновых сульфонов.
J. Chromatogr., 1970, 47(3), 546-549. С.А., 1970, 72(26), 139427.
1027. NAKANISHI M., TASHIRO O., MUNAKATA T., ARARI K., TSUMAGARI T.,
IMAMURA H. Изучение производных пиперидина. I.
J. Med. Chem., 1970, 13(4), 644-648. РЖим., 1971, 4Б521.
С.А., 1970, 73(9), 45308.
1028. NODIFF E.A., TANABE K., SCHNIERLE F., MOROSAWA S., HOFFMAN T.W.,
TAKEDA K., MANIAN A.A. Синтезы возможных метаболитов хлор-
промазина. 3. 7,8-Дизамещенные производные хлорпромазина.
J. Heterocycl. Chem., 1970, 7(1), 203-208. РЖим., 1970,
19Б384. С.А., 1970, 70(19), 100624.
1029. O'BRIEN I., BODRA O., FARCASAN V. Синтез 3-нитро-10-метилфен-
тазина.

Rev. roum chim., 1970, 15(1), 135-138. РЖим., 1971, 1X480.
С.А., 1970, 73, 3872.

1030. PASTOR J., GAYTE-SORBIER A., AIRAUDO Ch. Флуориметрический анализ галеновых форм, содержащих некоторые фентиазины (циамепромазин, проперидиазин, диметазин и тиопроперазин). Labo pharma-probl. et techn., 1970, 18(186), 83-84. РЖим., 1970, 19H529.

1031. PATRIARCHE G.J. Микроопределение М-замещённых фентиазинов с помощью колориметрии. Microchimica Acta, 1970, (5), 950-954. С.А., 1971, 74(18), 9I249.

1032. PATRIARCHE G.J., LINGANE J.J. Применение бромкулонометрического метода для анализа Ю-замещённых фентиазинов. J. pharm. Belg., 1970, 25(1), 57-62. РЖим., 1970, 14H594.

1033. PAUL R.C., KAPILA V.P., MALHOTRA K.C. Двухзарядные карбониевые ионы в пироксерной кислоте. Indian J. Chem., 1970, 8(9), 846-847. РЖим., 1971, 8X48.

1034. RAULEANU M., DOBRE E. Объёмный анализ с фентиазином. 3. Определение тиольных соединений с фентиазином-3. Rev. roum. chim., 1970, 15(5), 823-824.

1035. SHIRAI HIDEAKI, HAYAZAKI TAKANORI, AOYAMA TOYONIKO Синтез серусодержащих гетероциклов. I. Синтез 1,3-дигидро-2Н-пиридино/5,6,1-к, ℓ /фентиазинов, 1,2-дигидро-3Н-пиразино-/3,3,1-к ℓ /фентиазинов и 1,2-дигидроимидазо/4,5,1-к ℓ /фентиазинов. Chem. and Pharm. Bull., 1970, 18(10), 1987-1993. РЖим., 1970, 11X429. С.А., 1971, 74(3), 13097.

1036. СИМА КАДЗУХИРО, МИДЗОДЗИРИ КЭНДЗИ, ЯМАМОТО РЮИТИ. Взаимодействие некоторых фармацевтических препаратов с синтетическими макромолекулами. 2. Связывание производных пиразолона и фентиазина сополимером стирола с малеиновым ангидридом. Якугаку дваасси, 1970, 90(4), 469-474. РЖим., 1970, 19H541.

1037. TONDEUR J.J., BARIGAND M., ORSZAGH J. Изучение молекулярных комплексов. Экспериментальное сравнение реакции фентиазина с пара-хлоранилом в ацетонитриле и дихлорметане. Bull. Soc. chim. belg., 1970, 79(5-6), 401-402. РЖим., 1971, 2X34.

1038. TSUJINO YUICHI, MATO TOSHINIKO, SUGITA JITSUO Галогенирование фентиазинов хлористым водородом в диметилсульфоксиде. Когё кагаку дваасси, 1970, 91(11), 1075-1080. РЖим., 1971, 15X303. С.А., 1971, 74(25), 141663.

1039. TSUJINO YUICHI, MATO TOSHINIKO Реакция 5-окисей бифентиазина с кислотой. Когё кагаку дваасси, 1970, 91(11), 1080-1085. РЖим., 1971, 13X98.

1040. TYUTYULKOV N., SIMOV D., STOYANOV V. Электронное строение некоторых бензопроизводных фентиазина (МО ЛКАО). Докл. Болг. АН, 1970, 23(9), 1095-1098. РЖим., 1971, 11X18. С.А., 1971, 74(9), 41728.

1041. VIALA A. Химия и фармакология перфеназина. Psychopharmacologie Journeaux Inform. Psychiat. Marseille, 4th 1970. Paris, 1971, Ed. Sutter J. M. 1970, 59-62. С.А., 1972, 76(1), 1.

1042. WUNDERLICH H., STARK A. Химия 9,9-диоксипрометамина (протанол). Pharmazie, 1970, 25(2), 78-83. РЖим., 1970, 22X409. С.А., 1970, 73(3), 14783.

1043. ZANDER M., FRANK W.H. Дибензо/с, h /фентиазинил. Tetrahedron Lett., 1970, (59), 5171-5172. РЖим., 1971, 9X416.

1043a. ZOGRAP I G., MUNSHI M.V. Химическая модификация некоторых поверхностно-активных производных фентиазина. J. Pharm. Sci., 1970, 59(6), 819-822. С.А., 1970, 73(11), 55477.

1044. АВИНОВ Т.А., МУСАЕВ У.Н., УСМАНОВ Х.У. Синтез и свойства физиологически активных полимеров на основе фентиазина и алкалоида дупинина.
3-й симпозиум по физиол. активн. синтетич. полимерам и макромолекул. моделям биополимеров. Тезисы докл., Рига, Зинатне, 1971, 66. РЖим., 1972, 9С173.
1045. АЛДАШЕВА А., ДЖУНДУБАЕВ К.Д., БЕЙШЕКЕЕВ Д., КОЖАХМЕТОВА Р.И. О растворимости фентиазина в некоторых органических растворителях.
Изв. АН КиргССР, 1971, (6), 28. РЖим., 1972, 7Б1416.
С.А., 1972, 76(14), 77241.
1046. БЕЙШЕКЕЕВ Х., ДЖУНДУБАЕВ К., КОЖАХМЕТОВА Р., ТОКТОБЕКОВА Т. Синтез амидофосфатов на основе 10- β -оксипропил(этил)фентиазина.
Изв. АН КиргССР, 1971, (2), 55-57. РЖим., 1971, 20Ж399.
С.А., 1971, 73(15), 98510.
1047. БЕЙШЕКЕЕВ Х., ДЖУНДУБАЕВ К.Д., АЛДАШЕВА А., КОЖАХМЕТОВА Р.И., ТОКТОБЕКОВА Т. Фосфорилирование 10-(2,3-эпоксипропил)фентиазина.
Х. общ. химии, 1971, 41(10), 2207-2209. РЖим., 1972, 7Ж528.
С.А., 1972, 76(23), 140964.
1048. ВИХЛЯЕВ Ю.И., КАВЕРИНА Н.В., СЕНОВА В.П., УЛЬЯНОВА О.В. Связь между химической структурой и антиаритмической активностью в ряду 10-ацилпроизводных 2-трифторметилзамещенных фентиазинов и фентиазин-2-карбаматов.
Фармакол. и токсикология, 1971, 34(2), 163-167. С.А., 1971, 75(5), 33437.
1049. ГОСПОДИНОВ Н., ЛЕВИ Ш., ФИЛКОВ П., ГЕНЧЕВ В. Промышленный метод получения фентиазина.
Фермация (НРБ), 1971, 21(4), 23-26. РЖим., 5Н386.

1050. ГРАНИК В.Г., ГЛУШКОВ Р.Г. Исследование лактамов. 19. Синтез производных 2,4-диазифентиазина и пирваоло(3,4-в)бенз(1,4)-тиазина.
Хим.-фармацевт. ж., 1971, 5(5), 10-11. РЖим., 1971, 20Ж348.
1051. ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА В.И., ТРОИЦКАЯ В.С., КУРАВЛЁВ С.В. Синтез в ряду фентиазина. 29. Имидазо(4,5,1-к,1)фентиазин и его производные.
Химия гетероцикл. соедин., 1971, (6), 767-769. РЖим., 1972, 2Ж460.
1052. ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА В.И., КУРАВЛЁВ С.В. Синтез в ряду фентиазина. 32. 1,2-Дигидроимидазо(4,5,1-н,1)фентиазинтион-1 и некоторые его превращения.
Химия гетероцикл. соедин., 1971, (6), 770-772. РЖим., 1972, 2Ж461.
1053. ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА В.И., КУРАВЛЁВ С.В., ВИХЛЯЕВ Ю.И., КЛИГУЛЬ Т.А., УЛЬЯНОВА О.В. Фторацин и его аналоги.
Хим.-фармацевт. ж., 1971, 5(6), 18-20. РЖим., 1971, 23Ж503.
1054. ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА В.И., КУРАВЛЁВ С.В., ВИХЛЯЕВ Ю.И., КЛИГУЛЬ Т.А. Синтез в ряду фентиазина. 31. 10- γ -алкиламинопропильные и 10- β -алкиламинопропионильные производные замещенных фентиазинов.
Хим.-фармацевт. ж., 1971, 5(7), 10-14. РЖим., 1971, 24Ж705.
С.А., 1972, 76(1), 3774.
1055. КУРАВЛЁВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА В.И. Синтез в ряду фентиазина. 22. 1-Аминофентиазин.
Химия гетероцикл. соедин., 1971, (3), 235-239. РЖим., 1972, 7Ж491. С.А., 1973, 78(5), 29692.
1056. КУРАВЛЁВ С.В., ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА В.И. Синтез в ряду фентиазина. 23. 4-Аминофентиазин.
Химия гетероцикл. соедин., 1971, (3), 240-242. РЖим., 1972, 7Ж492. С.А., 1973, 78(5), 29694.

1057. КАМЕНОВ Л., СИМОВ Д. О получении некоторых 10-диалкиламино-бутильных производных фентиазина.
Годишн. Софийск. ун-т, Хим. фак., 1968-1969. 1971, 63, 213-219.
РЖим., 1972, 17Х349.

1058. КАМЕНОВ Л.Л., СИМОВ Д., ГОЛУБЕВ В.Б. Катион-радикалы N-замещённых фентиазинов, изученные методом ЭПР.
Теор. и эксперим. химия, 1971, 7(1), 129-133. С.А., 1971, 75, 48008

1059. КАМЕНОВ Л., СИМОВ Д. Некоторые реакции галогенирования и де-гидрогалогенирования 10-(изобутирил)фентиазина и производных.
Докл. Болг. АН, 1971, 24(6), 749-752. РЖим., 1972, 2Ж459.
С.А., 1971, 75(21), 129741.

1060. КАРПИНСКИЙ В.С., КОНОВАЛОВА Л.В. Синтез и исследование неко-торых производных 10-бензеносульфонилфентиазина.
Химия гетероцикл. соедин., 1971, (7), 950-952. РЖим., 1972, 5Ж483. С.А., 1972, 76(5), 34187.

1061. КОВАЛЬЧУК Т.В., ШАХ Ц.И. Идентификация и спектрофотометричес-кое количественное определение производных фентиазина.
Фармацевтический ж., 1971, (2), 28-35. РЖим., 1971, 17Н575.

1062. НЕСМЕЯНОВ А.Н., ТОЛСТАЯ Т.П., ГРИБ А.В., КИРГИЗБАЕВА С.Р. Соли N,N-дифенилфентиазиния и N,S-дифенилфентиазиния.
Исслед. в области орган. химии. Избр. тр. Несмелнова А.Н., М., Наука, 1971, 341-345. РЖим., 1971, 19Х387.

1063. НИКОЛЬСКИЙ Б.П., ПАЛЧЕВСКИЙ В.В., АБАКУМОВА Р.А., ЮСУПОВ З.Н., ШАМОЛИНА И.И., ВОЛЬФ Л.А., ЯКУБОВ Х.М. Характер связи краси-тель-полимер в смолах, содержащих фентиазиновую группу.
Докл. АН СССР, 1971, 197(6), 1341-1343. С.А., 1971, 75(6), 37172.

1064. ПЕТРОВ К.А., ДЖУНДУБАЕВ К.Д., АНДРЕЕВ Л.Н., КОЖАХМЕТОВА Р.И.
Химия фентиазина и его производных. Фрунзе, Илим, 1971.

1065. ПЕТРОВ К.А., ХОРХОЯНУ Л.В., БЕЙШЕКЕЕВ Ж., ДЖУНДУБАЕВ К.Д. Фосфор-содержащие производные фентиазина.

Ж. общ. химии, 1971, 41(1), 110-114. РЖим., 1971, 10Х359.
С.А., 1971, 75(5), 36244.

1066. ПИРНАЗАРОВА Ф.Н., ПОЛТОРАКОВ А.П., ЧИБРИКИН В.М., ВИХЛЕБЕЕ Ю.И., ЖУРАВЛЁВ С.В. Взаимодействие производных фентиазина с мо-лекулярным кислородом.
Докл. АН СССР, 1971, 200(2), 348-351. С.А., 1972, 76(1), 3159.

1067. ПЛИГИНА Е.С. Определение производных фентиазина.
Науч. тр. Иркутск. мед. ин-та, 1971, 113, 43-45. С.А., 1974, 81(24), 158706.

1068. РУБЦОВ М.В., БАЙЧИКОВ А.Г. Синтетические химико-фармацев-тические препараты.
М., Медицина, 1971, 263-277.

1069. СИМОВ Д., КАМЕНОВ Л., СТОЯНОВ С., ТАУЛОВ И. Электронные спек-тры некоторых замещённых фентиазинов.
Годишн. Софийск. ун-т, Хим. фак., 1968-1969, 1971, 63, 305-314. РЖим., 1972, 18В181.

1070. СИМОВ Д., КАМЕНОВ Л., СТОЯНОВ С. Определение конфигурации фентиазина и некоторых его N-замещённых производных ме-тодом ЯМР.
Докл. Болг. АН, 1971, 24(8), 1035-1038. РЖим., 1972, 6Б365.
С.А., 1972, 76(13), 71815.

1071. СИЧКО А.И. Установление оптимальных аналитических условий для определения 2-трифторметил-10-(3-/I-метил-4-пиперазинил/-пропил)фентиазина дифференциальным спектрофотометрическим методом.
Известия Высших учебных заведений, Химия и химическая тех-нология, 1971, 14(5), 691-693. С.А., 1971, 75(14), 91337.

1072. УСТИНЮК Ю.А., СЕРГЕЕВ Н.М., ФОМИЧЁВ А.А. Спектры протонного магнитного резонанса омиовых соединений. Фентиагалоген-ка-тион.
Ж. структурн. химии, 1971, 12(6), 990. С.А., 1972, 76(11), 58412.

1073. ХОЛМОГОРОВ В.Е. Изучение фотоокисления фентиазина и дигидро-
ниламины тетрапиррольными пигментами методом ВПР.
Биофизика, 1971, 16(2), 378. С.А., 1971, 75(2), 13476.

1074. ХРИСТИАНСЕН М.Г., ИЛЬЧЕНКО А.Я. Цианиновые красители на
10-метилфентиазин-3-альдегида.
Укр. хим. ж., 1971, 37(II), 1137-1141. РЖим., 1972, 9X459.
С.А., 1972, 76(14), 73719.

1075. ЧУРИНА Т.П., ПЛИГИН С.Т. Реакция комплексов кислот сурьмы
с производными фентиазина.
Науч. тр. Иркутск. мед. ин-та, 1971, 113, 45-47. С.А., 1974,
81(24), 158707.

1076. ШАВЫРИНА В.В., ЖУРАВЛЕВ С.В. Синтезы в ряду фентиазина.
28. Синтез 2,3-дигидрогиазоло/4,5-8/фентиазинтиона-2.
Химия гетероцикл. соедин., 1971, (1), 42-44. РЖим., 1971,
12X402. С.А., 1971, 75(3), 20322.

1077. ШАВЫРИНА В.В., ЖУРАВЛЕВ С.В. Синтезы в ряду фентиазина.
24. 2-Тиациламинофентиазины.
Химия гетероцикл. соедин., 1971, (3), 243-245. РЖим., 1972,
7X493. С.А., 1973, 78(3), 16115.

1078. ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., СПЕРАНСКАЯ Э.Г., КУДРЯВЦЕВ Б.В., ЕРМАКО-
ВА В.Д. Моно- и дигиофосфатацетилфентиазины и феноксиазины.
Изв. АН СССР, Сер. хим., 1971, (4), 802-806. С.А., 1971, 75(7),
49003.

1079. ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., КУДРЯВЦЕВ Б.В. Фентиазиниламиноалкил-
фосфинотные кислоты.
Изв. АН СССР, Сер. хим., 1971, (7), 1571. С.А., 1971, 75(15),
98634.

1080. ANDRE J., PERIN F., JACQUIGNON P., CROS D., VIALLET P.
О полосах переноса заряда молекулярных комплексов дибензо-
/с, n /фентиазина с некоторыми конденсированными ароматичес-
кими углеводородами.

Bull. Soc. chim. France, 1971, (II), 3906-3908. РЖим.,
1972, 9B194.

1081. ATKINSON E.R., RUSS P.L., TUCKER M.A., ROSENBERG F.J.
Нейрофармакологические свойства тиоэфиров 1-азафентиазин-
карбоновых-10 кислот.
J. Med. Chem., 1971, 14(10), 1005-1007. РЖим., 1972, 10X411.

1082. ВАГВЕ J., НУКВИС J. Комплексы 2,10-дизамещенных фентиази-
нов с аммоний-тетрацианатом кобальта.
С. г. Acad. sci., C, 1971, 273(22), 1481-1484.

1083. ВАГВЕ J., НУКВИС J. Дипольные моменты некоторых замещен-
ных фентиазинов.
С. г. Acad. sci., C, 1971, 273(25), 1689-1692. РЖим., 1972,
11B449. С.А., 1972, 76(21), 12194.

1084. ВЛАЗЕК J., ПИНКАСОВА М. Аналитическая система для иденти-
фикации и дифференцирования фентиазина.
"Sb. pr. Statni ustav kontr. leciiv 1968-70" Praga, 1971, 49
РЖим., 1972, 12H364.

1085. ВЛАЗЕК J., КРАСМАН J., ПИНКАСОВА М. Спектрофотометрический
анализ производных фентиазина в УФ-области.
"Sb. pr. Statni ustav kontr. leciiv 1968-70" Praga, 1971, 74-90.
РЖим., 1972, 12H365.

1086. ВЛАЗЕК J. Аналитическое применение производных фентиазина.
Pharmazie, 1971, 26(7), 388-389. С.А., 1971, 75(14), 94235.

1087. ВОЕКЕЛЬХЕЙДЕ V., HOLLINS R.A. Синтез N-метил-1,9-этно-
фентиазина, мостикового син-метациклофана.
J. Org. Chem., 1971, 36(17), 2437-2440. РЖим., 1972, 1X420.
С.А., 1972, 76(23), 140684.

1088. BOGESO K.P., KLITGAARD N.A. Некоторые тетравольные производ-
ные фентиазина.

Acta chem. scand., 1971, 25(5), 1889-1891. РЖим., 1972, 5Ж484. С.А., 1971, 75(23), 140777.

1089. BRANDT J., FAUTH G., FRANK W.H., ZANDER M. Исследование методом ЭПР диэфто/2,3-с:2',3',-h /фентиазильного радикала. Chem. Ber., 1971, 104(2), 519-523. РЖим., 1971, 13Б219. С.А., 1971, 74(20), 105459.
1090. BRAUNIGER H., ALBRECHT B. Получение и превращения фентиазин-10-пропионовых кислот, содержащих в ядре метильную группу. 15. О производных фентиазина. Pharmazie, 1971, 26(6), 341-347. РЖим., 1972, 1Ж419. С.А., 1971, 75(15), 98520.
1091. CADOGAN J.I.G., KULIK B. Восстановление нитро- и нитрово-соединений реагентами трёхвалентного фосфора. 9. Эффект блокированных орто-положений в реакциях 2,6-дизамещённых арил-2-нитрофенил- и 2,6-дизамещённых арил-2-азидофенил-сульфидов; новый ряд ароматических перегруппировок, включающих образование нитронов. J. Chem. Soc., C, 1971, (15), 2621-2632. РЖим., 1972, 3Ж456. С.А., 1971, 75(13), 88553.
1092. CALDER J.C., JONES C.B., DESMARCHÉLIER J.M. ЯМР спектры некоторых трициклических гетероциклов - аналогов фентиазина. Austral. J. Chem., 1971, 24(2), 325-329. С.А., 1971, 74(14), 69984.
1093. CARELLI V., MARCHINI P., LISO G. Новая реакция бис(о-амино-фенил)дисульфида с кетонами. 7. Синтез и особое поведение 1,2,3,4-тетрагидрофентиазина. Int. J. Sulfur Chem., A, 1971, 1(4), 251-259. С.А., 1972, 77(5), 34462.
1094. CASAGRANDE C., GALLI A., FERRINI R., MIRAGOLI G. Нейролептический фентиазин с 1,4-дизазабицикло/4,4,0/декан и /4,3,0/-нован циклами. Arzneimittel-Forsch., 1971, 21(6), 808. С.А., 1971, 75(13), 88556.

1095. CONSTANTINESCU T., ENACHE S. Изучение действия окислительных агентов на фентиазин тонкослойной хроматографией. I. Свободные радикалы, 3,10'-дифентиазин, 3-фентиазон и 5-фентиазиноксид - главные продукты реакции. Farmacia (RBR), 1971, 19(12), 731-747. РЖим., 1972, 15Ж108. С.А., 1972, 76(23), 140679.

1096. DANKE J., JANKE U., RANKOW B., WANZLICK H.W. Тиофенолы. Synthesis 1971, (1), 35. Tetrahedron Lett., 1970, (15), 1271.

1097. DAVIES M., SWAIN J. Диэлектрические измерения конформационных переходов в циклогексанах и тиантренах. Trans. Faraday Soc., 1971, 67(6), 1637-1653. РЖим., 1972, 1Б349.

1098. DAVIS F.A., WETZEL R.B., DEVON T.J., STACKHOUSE J.F. Химия связи азот-сера. I. Термические реакции нитробензосульфенилидов. J. Org. Chem., 1971, 36(6), 799-803. С.А., 1971, 74(19), 99275.

1099. DUMONT P.A. Комплексы с переносом заряда нейролептических фентиазинов. Chim. ther., 1971, 6(4), 274-280. С.А., 1971, 75(21), 129224.

1100. FALES H.M., MILNE G.W.A., LAW H.C., COOMBS R.A. Масс-спектры некоторых фентиазинов. Archives of Mass Spectral Data USA, 1971, 2(4), 692-695. С.А., 1972, 76(11), 59548.

1101. FENNER H. Влияние заместителей в фентиазин-радикалах. 2. Катион-радикалы из производных фентиазина с электронно-акцепторными заместителями. Arch. Pharm. Ber. Dtsch. pharmaz. Ges., 1971, 304(1), 36-41. РЖим., 1971, 11Б282. С.А., 1971, 74(17), 87038.

1102. FENNER H. Влияние заместителей в фентиазин-радикалах. 3. Катион-радикалы из производных фентиазина с электронно-донорными заместителями.

Arch. Pharm. Ber. Dtsch. pharmaz. Ges., 1971, 304(1), 47-51.
РЖим., 1971, ИБ283. С.А., 1971, 74(17), 87035.

II03. FLORENCE A.T., PARFITT R.T. Образование мицелл некоторыми производными фентиазина. 2. Исследования с помощью ядерного магнитного резонанса в тяжелой воде.
J. Phys. Chem., 1971, 75(23), 3554-3560. РЖим., 1972, 9Н476.
С.А., 1971, 75(26), 155193.

II04. FREED D.J., PAULKNER L.R. Механизмы хемилюминисцентных реакций с переносом электрона. 2. Выход триплетных состояний при переносе электрона в системе флуорантен-10-метилфентиазин.
J. Amer. Chem. Soc., 1971, (15), 3565. РЖим., 1972, ИБ946.
С.А., 1971, 75(12), 82142.

II05. SEIGER W.E., MAKI A.H. Донорно-акцепторные комплексы фентиазина и феноксазина с никельистмом.
J. Phys. Chem., 1971, 75(15), 2387-2394. РЖим., 1971, 24Б208.
С.А., 1971, 75(14), 92837.

II06. KRUSZ-HARDAY L. Идентификация фентиазинов методом тонкослойной хроматографии.
Pharmazie, 1971, 26(9), 562-563. С.А., 1971, 75(25), 150101.

II07. PERKMAN J.L. Стереохимия некоторых диарилсероосодержащих систем.
Disc. Abstr., Int. B, 1971, 32(1), 167. С.А., 1972, 76(1), 3291.

II08. HINTZE G. Определение активных компонентов фентиазинового ряда в лекарствах.
Arzneimittel-Forsch., 1971, 21(1), 29-30. С.А. 1971, 74(17), 65912.

II09. HUANG S.L., CHANG C.T. Физические свойства четвертичных аммониевых солей производных фентиазина.
J. Pharm. Sci., 1971, 60(12), 1895-1898. РЖим., 1972, 12Н368.

III0. IIDA YOICHI Катион-радикальные соли фентиазина и родственных соединений.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1971, 44(3), 663-667. РЖим., 1971, ИБ189. С.А., 1971, 75(4), 27686.

III1. IVANOV V.A., SIMOV D., PARANOV T., KAMENOV L. Ингибирующее действие фентиазина и некоторых его производных на окисление и осмоление терпентиновых масел.
Natura. Ecole norm. super. Plovdiv, 1971, 4(1), 89. С.А., 1972, 77(4), 21860.

III2. IWAOKA TEIKI, KOKUBUN HIROSHI, KOIZUMI MASAO. Исследование механизма фотохимического окисления фентиазина кислородом в этаноле.
Bull. Soc. Chem. Jap., 1971, 44(2), 341-347. РЖим., 1971, ИБ1254. С.А., 1971, 74(22), 118291.

III3. IWAOKA TEIKI, KOKUBUN HIROSHI, KOIZUMI MASAO. Влияние растворителя на фотохимическое окисление фентиазина кислородом.
Bull. Soc. Chem. Jap., 1971, 44(12), 3466-3467. РЖим., 1972, 12Б1132.

III4. JAIN S.K., CHANDRA D., MITAL R.L. Синтез некоторых фентиазинов перегруппировкой Смайлса.
Indian J. Chem., 1971, 9(11), 1236-1238. РЖим., 1972, 15Х387.

III5. JONES D.H. Дегидрофентиазины. Получение 2- и 3-третаминифентиазинов.
J. Chem. Soc., C, 1971, (1), 132-137. РЖим., 1971, 19Х380.
С.А., 1971, 74(11), 53694.

III6. KAISER C., TEDESCHI D.H., FOWLER P.J., PAVLOFF A.M., LESTER B.M., ZIRKLE G. Аналоги фентиазинов. 3. Синтез и потенциальная активность при депрессивных состояниях некоторых производных фентиазина и родственных соединений, содержащих карбоциклическую боковую цепь основного характера.
J. Med. Chem., 1971, 14(3), 179-186. РЖим., 1971, 16Х329.
С.А., 1971, 74(19), 99961.

- III7. KNOESSEL R., GEEUS B., PARROT J. Фотохимическое поведение комплексов с переносом заряда фентиазина. Фотохромные свойства. Bull. Soc. chim. France., 1971, (12), 4471-4480. РЖим., 1972, ИБ1342. С.А., 1972, 76(17), 98735.
- III8. KOBAYASHI HAYAO, SAITO YOHUHIKO. Сателлитное рентгеновское рассеяние комплекса ТЦНХ-фентиазин и диффузное рассеяние комплекса ТЦНХ-10-метилфентиазин. Bull. Chem. Soc. Jap., 1971, 44(5), 1444. РЖим., 1971, 22Б468. С.А., 1971, 75(6), 41709.
- III9. LEENHEER A., HEYNDRIKX A. Идентификация производных и аналогов фентиазина дифракцией рентгеновских лучей. 2. Активные вещества в фармацевтических составах. J. Assoc. Offic. Anal. Chem., 1971, 54(3), 633-639. РЖим., 1971, 24Н578.
- II20. LETERRIER F., MEUNIER J. Спектроскопическое и аналитическое изучение некоторых психотропных соединений. Rev. Corps sante artees, terre, mer, air., 1971, 12(4), 427-441. С.А., 1972, 76(23), 135415.
- II21. LOBERT B., SAINT-RUF G., BUU-NOI N.P. Реакции 10-этил-2-метокси-3-формилфентиазина. Образование новой гетероциклической системы фура/2,3-в/фентиазина. Bull. Soc. chim. France., 1971, (9), 3251-3254. РЖим., 1972, 4Х431. С.А., 1972, 76(11), 59551.
- II22. MARSAU P. Кристаллическая структура производных фентиазина. I. Дизтазин. Acta crystallogr., B, 1971, 27(1), 42-51. РЖим., 1971, 17Б484. С.А., 1971, 74(22), 117068.
- II23. MARSAU P., CALAS M.-R. Кристаллическая структура производных фентиазина. 2. Изотазин. Acta crystallogr., B, 1971, 27(11), 2058-2062. РЖим., 1972, 8Б667. С.А., 1972, 76(4), 19033.

- II24. MITAL R.L., JAIN S.K. Синтез /1,4/беназоксазино/2,3-в/фен-оксазинов и /1,4/бензтиазино/2,3-в/фентиазинов. J. Chem. Soc. C 1971, (10), 1875-1878. РЖим., 1971, 23Х457.
- II25. MITAL R.L., JAIN S.K. Фентиазиноульфон-синтезы и ИК-спектры. Indian J. Chem., 1971, 2(6), 539-542. РЖим., 1972, 2Х11. С.А., 1971, 75(11), 75620.
- II26. MITAL R.L., TAUNK P.C. Синтез 2-амино-5-фтортиофенола и его превращение в фентиазин и его сульфоны. Monatsh. Chem., 1971, 102(3), 760-762. РЖим., 1971, 21Х415.
- II27. NODIFF E.A., HAYAZAKI TAKANORI, ITO TOSHIYUKI, SHARMA H.L., KONNO TETSUYA, UEDA TAISEI, MOROSAWA HIRO, MANIAN A.A. Синтез возможных метаболитов хлорпромазина. 5. Производные 3,7-дизамещенных хлорпромазинов. (2а,3). J. Heterocycl. Chem., 1971, (6), 1075. РЖим., 1972, 14Х412. С.А., 1972, 76(19), 113148.
- II28. NODIFF E.A., HOFFMAN T.W., SHARMA H.L. О-Н-миграция бензола в ряду фентиазина. J. Heterocycl. Chem., 1971, 8(3), 493-494. РЖим., 1971, 24Х164. С.А., 1971, 75(13), 88554.
- II29. NODIFF E.A., SHARMA H.L., KONNO TETSUYA, SCHNIERLE F., MORI MASAMI, MANIAN A.A. Синтез возможных метаболитов хлорпромазина. 4. 7-Окси-нор₁- и нор₂-хлорпромазинсульфоиды. J. Heterocycl. Chem., 1971, 8(2), 321-326. РЖим., 1971, 22Х497.
- II30. NOUR EL-DIN H.L., EL-SAID M.K. Хемотерапевтические транквилизаторы. Bulletin of the Faculty of pharmacy, Cairo University, 1971, 10(1), 141-153. С.А., 1973, 78(25), 159535.
- II31. PANEA T., BODEA C., FARCASAN V. Фентиазоны. I8. Фентиазоны из 2-нитро- и 2-ацетилфентиазинов. Rev. roum. chim., 1971, 16(5), 759-764. РЖим., 1972, 6Х517. С.А., 1971, 75(1), 49002.

II32. PASTOR J., GAUTTE-SORBIER A., AIRAUDO C. Флуориметрический метод количественного определения фентиазина в галеновых препаратах.

Labo pharma-probl. et techn., 1971, 19(202), 73-76. РЖим., 1972, 4Н555.

II33. PIEKUT T., LEIBLER K., KALINOWSKI M.K. Электрохимическое восстановление N-замещенных фентиазинов.

Bull. Acad. pol. sci., Ser. sci. chim., 1971, (5), 317-323. РЖим., 1972, 3Б1456. С.А., 1971, 75(21), 129126.

II34. ROBOLESCOV B.D., KAMSEVA L.G. Получение некоторых 5-оксидов 10-ацилфентиазинов.

Годишен. зб. Природ.-мат. фак. Ун-т Скопје, 1971, 21, 39-42. РЖим., 1972, 12Ж368. С.А., 1972, 76(23), 140683.

II35. RAILEANU M., OLTENEANU M., RADULIAN I., VOLANSCHI C., TURCU A. Донорно-акцепторные комплексы. I. Комплексы с переносом заряда 5-окси-1,3,7,9-тетранитрофентиазина и 5,5-диокси-1,3,7,9-тетранитрофентиазина с карбазолом, антраценом, фенантроном, фентиазином, N-метилфентиазином.

Rev. roum. chim., 1971, 16(8), 1269. РЖим., 1972, 7Ж494. С.А., 1971, 75(25), 151742.

II36. RAILEANU M., VOLANSCHI C., RADULIAN I., OLTENEANU M., CALDARARU H.

Донорно-акцепторные комплексы. 2. Комплексы с переносом зарядов 5-окси-1,3,7,9-тетранитрофентиазина и 5,5-диокси-1,3,7,9-тетранитрофентиазина с бензидином, α - и β -нафтил-амином, N,N-диметил-пара-фенилендиамин и пиперидином. Rev. roum. chim., 1971, 16(10), 1613-1618. РЖим., 1972, 12Ж369. С.А., 1972, 76(5), 25213.

II37. RAVIN L.J., WARREN R.J. Образование мицелл и их значение при интерпретации ЯМР спектров производных фентиазина.

J. Pharm. Sci., 1971, 60(2), 329. С.А., 1971, 74(20), 105392.

II38. SHAMSI M.A., KULSHRESTHA V.K., DHAVAN K.N., BHARGAVA K.P.

Корреляция химического строения фентиазинов с их коронарной и антиаритмической активностью.

Jap. J. Pharmacol., 1971, 26(6), 747. С.А., 1972, 77(1), 157.

II39. SHARMA V.N., MITAL R.L., BANERJEE S.P., SHARMA H.L.

Фентиазины как местные анестетики.

J. Med. Chem., 1971, 14(1), 68-70. РЖим., 1971, 12Ж397. С.А., 1971, 74(15), 76382.

II40. SHARMA V., PANCHOLI N.S., SHARMA H.L., MITAL R.L. Фентиазины как антихолинергетики.

J. Pharm. Sci., 1971, 60(8), 1262-1264. С.А., 1971, 75(23), 139202.

II41. SHARMA V.N., PANCHOLI N.S., SHARMA H.L. Некоторые новые фентиазины-потенциальные депрессанты центральной нервной системы. Indian. J. Exp. Biol., 1971, 9(2), 172-176. С.А., 1971, 75(21), 128416.

II42. SHIRAI HIDEAKI, HAYAZAKI TAKANORI, AOKAMA TOYONIKI

Синтез гетероциклических соединений, содержащих серу. 2.

Синтез 3-тозил-1,2-дигидро-3Н-пиразино/3,2,1-ки/фентиазин-диона, 1,2,2-тозил-1,2-дигидроимидазо/4,5,1-к β /фентиазинона-1 и амида N,N'-бис/тозил(1-фентиазинил)/щавелевой кислоты реакцией 1-тозиламинофентиазина и оксалилхлорида.

Chem. and Pharm. Bull., 1971, 19(5), 892-895. РЖим., 1971, 24Ж706. С.А., 1971, 75(7), 49004.

II43. SIMOV D., KAMENOV L., STOJANOV S. Определение конфигурации фентиазина и некоторых его 10-замещенных производных.

"Proc. 2nd Conf. Appl. Phys. Chem., Veszprem, v. I", Budapest, 1971, 387. РЖим., 1972, 5Ж28. С.А., 1972, 76(11), 58805.

II44. SIMOV D., TAULOV J.G. Масс-спектрометрия фентиазинов. I. 10-Алкилфентиазины.

Org. Mass Spectrom., 1971, 5(10), II33-II43. РЖим., 1972, 8Б164. С.А., 1972, 76(5), 24249.

II45. TERDIO M. Получение монометил-3H-фентиазинонов-3.
J. Liebigs Ann. Chem., 1971, 746, 200-206. РЖим., 1971,
20Ж347. С.А., 1971, 75(3), 20319.

II46. TURCU A., BEDNAR V., MITZNER R., BEDNAR H. Диссоциация тетра-
нитрофентиазин-5-оксида в различных органических растворите-
лях.
Lucrarile celei de a conferinta Nationale de Chimie Analiti-
ca 3rd, Brasov, Rom., 1971, 2, 277-282. С.А., 1972,
76(25), 153081.

II47. TURCU A., BEDNAR V., BEDNAR H. Соединения из окиси тетра-
нитрофентиазина и гидроокисей натрия и аммония.
Lucrarile celei de a conferinta Nationale de Chimie Analiti-
tica 3rd, Brasov, Rom., 1971, 2, 301-306. С.А. 1972, 77(15),
101500.

II48. WAKAYAMA NORUKO Кристаллическая структура N-метилфентиазина.
Bull. Soc. Chim. Jap., 1971, 44(10), 2847-2848. РЖим., 1972,
85712. С.А., 1971, 75(26), 155792.

1972

II49. ГРАЧЁВ В.И., ПЛАТОНОВА Н.В., КЛИМЕНКО И.Б., ШМОЛИНА И.И.,
ВОЛЬФ Л.А. ИК спектры фентиазиновых красителей и их связь
с модифицированным поливиниловым спиртом.
И. прикл. спектроскопии, 1972, 16(1), 160.

II50. ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА З.И., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтез этмовина-
- нового препарата с антиаритмическим действием.
Хим.-фармацевт. ж., 1972, 6(9), 17-19. РЖим., 1973, 2Ж420.
С.А., 1972, 77(23), 152086.

II51. ДЖУНДУБАЕВ К.Д., БЕЙШЕКЕЕВ Ж., АЛДАШЕВА А., КОЖАХМЕТОВА Р.И.,
СУЛАЙМАНОВ А., ТОКТОБЕКОВА Т. Синтез смешанных фосфитов на
основе 10- β -оксипропил(этил)фентиазина.

154

Ж. общ. химии, 1972, 42(2), 337. РЖим., 1972, 13Ж472. С.А.,
1972, 77(9), 61920.

II52. ДЖУНДУБАЕВ К.Д., АЛДАШЕВА А., БЕЙШЕКЕЕВ Ж., КОЖАХМЕТОВА Р.И.
Синтез фосфитов на основе 10-(2,3-эпоксипропил)фентиазина.
Ж. общ. химии, 1972, 42(2), 340-342. С.А., 1972, 77(9), 61919.

II53. ЕГОРОВ Н.В., КАВАКОВА Т.П., ШМАРЬЯН М.И. Систематический ход
анализа при идентификации некоторых производных фентиазина.
Фармация, 1972, (2), 62-64. РЖим., 1972, 13Н396. С.А., 1972,
76(26), 158417.

II54. КАМЕНОВ Л., СИМОВ Д. Определение степени π -электронной де-
локализации в гетероцикле трициклических систем методом
ЯМР-спектроскопии.
Годишн. Софийск. ун-т., Хим.фак., 1969-1970, 1972, (64), III-
II8. РЖим., 1973, 21Б298. С.А., 1973, 78(23), 147194.

II55. СКВОРЦОВА Г.Г., ШОСТАКОВСКИЙ М.Ф., КУРОВ Г.Н. Синтез комплек-
ных соединений с переносом заряда на основе N-винилфентиа-
зина.
Ж. орган. химии, 1972, 8(2), 382-387. РЖим., 1972, 13Ж401.
С.А., 1972, 76(21), 126896.

II56. СТЕПАНОВА Т.Ф., СЕВЬО Д.П., ГИНЗБУРТ О.Ф., ЛАБУТИНА Г.А., ШТЕЙ-
МАН Б.Р. Синтез 1,4-диметил-2-амино-3-фентиазона.
Ж. орган. химии, 1972, 8(8), 1745-1749. РЖим., 1972, 24Ж431.
С.А., 1972, 77(21), 139936.

II57. ХУТОРЕНКО Г.А., ПАНШИНА Н.С., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтез в ряду фен-
тиазина. 34. 3,7-Диамино-10-ацетил-фентиазин-5-оксид.
Химия гетероцикл. соедин., 1972, (3), 325-327. РЖим., 1972,
13Ж403. С.А., 1972, 77(7), 48360.

II58. ШАВЫРИНА В.В., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтезы в ряду фентиазина. 33.
Новый синтез 2,3-дигидротиазола/4,5-в/фентиазинтиона-2.
Химия гетероцикл. соедин., 1972, (1), 38-40. РЖим., 1972,
13Ж402. С.А., 1972, 77(5), 34440.

155

II59. ШВЕДОВ В.И., АЛТУХОВА Л.Б., ЛЮБЧАНСКАЯ В.М., ГРИНЬЕВ А.Н. Синтез производных 4,5-дигидро-1Н-пирроло-/3,2-а/фентиамина. Химия гетероцикл. соедин., 1972, (6), 858. РЖим., 1972, 20Ж404.

II60. ШВЕДОВ В.И., АЛТУХОВА Л.Б., ЛЮБЧАНСКАЯ В.М., ГРИНЬЕВ А.Н. Синтез и некоторые превращения производных 1,2,3,4-тетрагидрофентиамина. Химия гетероцикл. соедин., 1972, (II), 1509-1513. РЖим., 1973, 7Ж406. С.А., 1973, 78(7), 43395.

II61. ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., КУДРЯВЦЕВ Б.В., БУЗЛАМА В.С., ГУБАНОВА Г.С. Синтез и свойства некоторых фосфорилированных фентиазинов. Изв. АН СССР. Сер. хим., 1972, (7), 1617-1621. РЖим., 1973, 2Ж473. С.А., 1972, 77(23), 152089.

II62. ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., СПЕРАНСКАЯ Э.Г., КУДРЯВЦЕВ Б.В. 10-(0,0-диалкилфосфонформил)феноксиды и фентиазины. Изв. АН СССР, Сер. хим., 1972, (II), 2624-2625. С.А., 1973, 78(9), 58334.

II63. ASHESON R.M., STUBBS J.K. Синтез некоторых гетероциклических сульфониловых солей. J. Chem. Soc. Perkin Trans., Part 1, 1972, (6), 899-903. РЖим., 1972, 17Ж347. С.А., 1972, 76(25), 153507.

II64. ALBRECHT В., BRAUNIGER Н. Превращения гидразидов 2- и 3-метилфентиазинил-10-пропионовой кислоты, в частности в гетероциклы. 17. О производных фентиамина. Pharmazie, 1972, 27(5), 282-287. РЖим., 1972, 21Ж382.

II65. ZAKHE J., GALY J.P., HUKWIC J. Изучение инфракрасных спектров комплексов 2,10-замещенных фентиазинов и аммонийтетрацианата кобальта. Ann. pharm. franc., 1972, 30(10), 665-672. С.А., 1973, 78(10), 64524.

II66. BEZMAN R., PAULKNER L.R. Механизм хемилюминисцентных реакций с переносом электронов. 6. Измерение люминисценции системы флуорантен-10-метилфентиазин и диметилформамиде.

J. Amer. Chem. Soc., 1972, 94(18), 6331-6337. С.А., 1972, 77(19), 125574.

II67. BLAZEK J., STEJEKAL Z. Обнаружение и определение производных фентиамина в биологическом материале. 2. Pharmazie, 1972, 27(8), 506-508. С.А., 1973, 78(1), 773.

II68. BLAZEK J., KRASMAR J., PINKASOVA M. Аналитическое изучение лекарственных веществ из группы производных фентиамина. 8. Спектрофотометрическое изучение новейших производных в УФ области. Sv. farm., 1972, 21(9), 389-396. РЖим., 1973, 9Ж434.

II69. BORNESCHWIN I., WUNSCHMANN H., REIFER S. Продукты разложения прометамина. Pharmazie, 1972, 27(3), 188-189. РЖим., 1972, 15Ж387.

II70. BRANDT J., FAUTH G., FRANKE W., ZANDER M. Получение и свойства дибенз/о,н/фентиазинильного радикала. Chem. Ber., 1972, 105(4), 1142-1147. РЖим., 1972, 17Ж125.

II71. BRANDT J., ZANDER M. Получение и свойства бензо/с/фентиазинил-радикала. Chem. Ber., 1972, 105, 3500-3503. С.А., 1973, 78(1), 4198.

II72. BRAUNIGER H., ALBRECHT В. О производных фентиамина. 16. Получение гидразида 2- и 3-метилфентиазинил-10-пропионовой кислоты и некоторых производных. Pharmazie, 1972, 27(4), 217-220. РЖим., 1972, 18Ж388.

II73. BREYER U., KRAUSS D., JOCHIMS T.C. Кумулирующиеся метаболиты пиперазинзамещенных фентиазинов. Experientia, 1972, 28(3), 312. Cur. Abstr., 1972, 45(5), Is .440, 189976.

II74. BROSER E., BODRA C. О фентиазинах. 19. 4-Амино- и 4-амино-галонидфентиазины. Rev. roum. chim., 1972, 17(10), 1747-1753. РЖим., 1973, 13Ж353. С.А., 1973, 78(7), 43397.

- II75. SAVOGAN J.I.G. Новый тип ароматических перегруппировок, индуцированных нитренами.
Accounts Chem. Res., 1972, 5(9), 303. РЖим., 1973, 8Ж106.
- II76. CHODNEKAR M.S., GROWTER A.F., NEWORTH W., HOWE R., MC LOUGH-
LIN B.J., MITCHELL A., RAO B.S., SLATCHER R.P., SMITH L.H.,
STEVENS M.A. β -Адренергические блокирующие агенты. 2.
Гетероциклические аналоги пропатанала: 2-изопропиламино-1-
(-2-нафтил)этанол.
J. Med. Chem., 1972, 15(1), 49-57. РЖим., 1972, 16Ж414.
- II77. SIMBURA G. Обзор методов анализа лекарственных веществ
ряда фентиазина.
J. Chromatogr. Sci., 1972, 10(5), 287-293. РЖим., 1972, 20Ж
494. С.А., 1973, 79(19), 112140.
- II78. CONSTANTINESCU T., ENACHE S. О чистоте фентиазиновых препа-
ратов. Разделение и идентификация методом тонкослойной хро-
матографии некоторых димеров в смеси с другими продуктами,
которые могут находиться в препарате.
Farmacia (RSR), 1972, 20(10), 591. РЖим., 1973, 15Ж460.
С.А., 1973, 78(26), 163996.
- II79. CONSTANTINESCU T., ENACHE S. Изучение поведения фентиазина
по отношению к окислителям при хроматографии в тонком слое.
2. 3-Оксифентиазин, 5-фентиазиноксид и другие продукты окис-
ления.
Farmacia (RSR), 1972, 20(11), 677-690. РЖим., 1973, 15Ж202.
С.А., 1973, 79(8), 45715.
- II80. COUBEYLS J.L., PULLMAN B. Изучение конформационных свойств
фентиазинов методом молекулярных орбиталей.
Theor. chim. acta, 1972, 24(1), 35-41. РЖим., 1972., 14Б21.
С.А., 1972, 76(17), 98981.
- II81. DORIGNAC-CALAZ M.-R., MARSAU P. Кристаллическая структура
хлоргидрата 3-хлор-10-(3'-диметиламинопропил)фентиазина.

- С. х. Acad sci., С., 1972, 274(22), 1806-1809. РЖим., 1972,
22Б445. С.А., 1972, 77(10), 67290.
- II82. EGLI R.A. Идентификация лекарственных веществ с помощью
трикослойной хроматографии.
Z. anal. Chem., 1972, 259, 277-282. РЖим., 1972, 19Ж393.
- II83. EL-DORRY H.F., MEDINA H., BASILA M. Влияние производных фенти-
азина на колориметрическое определение неорганических фосфа-
тов.
Anal. Biochem., 1972, 47(2), 329-336. С.А., 1972, 77(3), 16238.
- II84. GIPSTEIN E., BARRALL E.M., BREDFELDT K., NREED O.U. Изучение
теплот переходов некоторых дибензазепинов, карбазолов и
фентиазинов дифференциальной сканирующей калориметрией.
Thermochim. acta, 1972, 3(4), 253-258. РЖим., 1972, 13Б739.
- II85. GRODZICKI A., DEMBINSKI B. Строение комплексов производных
фентиазина с ионом $(H_2 I_4)^{2-}$.
Rocz. chem., 1972, 46(11), 2131-2133. РЖим., 1973, 11Б163.
С.А., 1973, 78(20), 128848.
- II86. GUERRA M.C., BANBARO A., VLAGI G.L. Влияние заместителей на
значение коэффициента распределения фентиазинов.
Boll. Soc. ital. biol. exp., 1972, 48(24), 1225. С.А., 1974,
81(5), 21171.
- II87. NESS B.A., SCHAAD L.J., HOLYOKE C.W. Ароматичность гетеро-
циклов, содержащих аминный азот или эфирный кислород.
Tetrahedron, 1972, 28(14), 3657-3667. РЖим., 1973, 3Б50.
- II88. IWAOKA TEIKI, KOKUBUN HIROSHI, KOIZUMI MASAO. Взаимодействие
триплетных состояний фентиазина с акцепторами электрона.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1972, 45(1), 73-77. РЖим., 1972, 13Б
121. С.А., 1972, 76(13), 71715.
- II89. JACKSON T., CEBALD W.B.J. Исследование металлирования 10-три-
метилсилилфентиазина.

J. Heterocycl. Chem., 1972, 2(2), 399-400. РЖим., 1972, 21Ж413. С.А., 1972, 77(3), 19705.

II90. JACQUIGNON P., ANDRE J.O синтезе N-метилдобензо/с, h /фентиазина.
C. r. Acad. sci., C, 1972, 274(13), 1301-1303. РЖим., 1972, 16Ж422. С.А., 1972, 77(7), 46562.

II91. KAISER C., PAVLOFF A.M., GARVEY E., FOWLER P.J., TEDESCHI D.H., ZINKLE S.L., NODIFF E.A., BAGGIO A.J. Аналоги фентиазинов: 4. Зависимость структуры и нейрофармакологической активности некоторых аналогов хлорпромазина дифенилметанового типа.
J. Med. Chem., 1972, 15(6), 665-673. РЖим., 1972, 24Ж393.

II92. КАМУГА МАКОМУ. Электронное строение тиаантрена, фентиазина и родственных гетероциклических соединений.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1972, 45(6), 1589-1594. РЖим., 1972, 24Б60. С.А., 1972, 77(11), 74382.

II93. КАМУГА МАКОМУ, АКАНОРИ ЮКИО. Электронный спектр и конформация фентиазина.
Chem. and Pharm. Bull., 1972, 20(1), 117-121. РЖим., 1972, 16Б56. С.А., 1972, 76(21), 126221.

II94. КАМОГАВА Н. Синтез винильных полимеров, содержащих 10-фентиазиновые группы в боковой цепи.
J. Polym. Sci., A-1, 1972, 10(1), 95-102. РЖим., 1972, 17С418. С.А., 1972, 74(24), 141316.

II95. ZAN K., MATSUMAGA Y. Электрические свойства ионных комплексов N-метил- и этилфентиазинов и их смесей.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1972, 45(7), 2096-2100. РЖим., 1973, 3Е358. С.А., 1972, 77(14), 94471.

II96. KANZAWA F., NOSHI A., KURETANI K. Влияние изменения структуры на противоопухолевую активность галоидацилфентиазинов.
Gann, 1972, 63(3), 375-378. С.А., 1972, 77(17), 109270.

II97. KOWERT B.A., MARCOUX L., BARD A.J. Гомогенные реакции с переносом электрона различных ароматических анион и катион радикалов.
J. Amer. Chem. Soc., 1972, 94(16), 5538-5550. С.А., 1972, 77(15), 100443.

II98. KRICKA L.J., LEDWITH A. Реакции конденсированных N-гетероароматических молекул. I. Алкилирование этилатом таллия.
J. Chem. Soc. Perkin Trans. Part I, 1972, (18), 2292. С.А., 1972, 77(25), 164376.

II99. LEE F.G.H., SUZUKI J., DICKSON D.E., MANIAN A.A. Синтез 7,8-диоксихлорпромазина и его аналогов.
J. Heterocycl. Chem., 1972, 2(2), 387-392. РЖим., 1972, 22Ж392.

I200. LEVY L., TOZER T.N., TUCK L.D., LOVELAND D.B. Устойчивость свободных радикалов некоторых фентиазинов.
J. Med. Chem., 1972, 15(9), 898-905. С.А., 1972, 77(23), 147761.

I201. LITT M.H., SUMMERS J.W., SHIMKO T.M. Ацилирование 10-метилфентиазина по Фриделю-Крафту.
J. Org. Chem., 1972, 37(1), 1045-1047. РЖим., 1972, 17Ж348. С.А., 1972, 76(23), 140681.

I202. МАЛМЯТРОМ М.С., CORDES A.W. Кристаллическая и молекулярная структура фентиазин-10-пропионовой кислоты.
J. Heterocycl. Chem., 1972, 2(2), 325-330. РЖим., 1972, 22Б448. С.А., 1972, 76(26), 159628.

I203. MARBAU P., GAUTHIER J. Кристаллическая структура малвата 3-метокси(3'-диметиламинопропил)-10-фентиазина.
C. r. Acad. sci., C, 1972, 274(23), 1915-1918. РЖим., 1972, 22Б456. С.А., 1972, 76(10), 67249.

I204. MARBAU P. Кристаллографическое исследование производных фентиазина, представляющих фармакологический интерес.
These doct. sci. phys. Univ. Bordeaux, 1972, 185. РЖим., 1974, 18Б566.

- I205. MATSUMAGA YOSHIO, SUZUKI YUKIO Электрические и оптические свойства комплексов мода с феноксазином, феноселеназином и бензафентиазинами.
 Bull. Chem. Soc. Jap., 1972, 45(II), 3375-3379. РЖим., 1973, IOB584. С.А., 1973, 78(4), 21401.
- I206. MERCIER M.J., DUMONT P.A. Зависимость психотропной активности от электроно-донорных свойств производных фентиазина.
 J. Pharm. and Pharmacol., 1972, 24(9), 706-712. С.А., 1972, 77(25), 160004.
- I207. MEYER Z.U., RECKENDORF W. Ди- и полиаминсахара. 17. Фентиазиновые производные 3,6-диамино-3,6-дидеокси- D-глюкозы.
 Arch. Pharm., 1972, 305(1), 29-32. С.А., 1972, 76(21), 127319.
- I208. NIGHTINGALE C.H., TSE M., STUPAK E.I. Строение и токсичность замещённых фентиазинов.
 J. Pharm. Sci., 1972, 61(9), 1498-1499. С.А., 1972, 77(25), 160007.
- I209. OKAFOR C.O. Изучение в ряду гетероциклов. 5. Химия тиазологов фентиазина.
 Int. J. Sulfur Chem., B, 1972, 7(2), 109-119. С.А., 1973, 78(25), 159484.
- I210. OLESCH A. Применение комплексоных роданистых солей в качестве осаждающих реактивов в анализе органических оснований. I. Определение хлорпромазина и других производных фентиазина при помощи солей Рейнеке.
 Acta pol. pharm., 1972, 29(1), 57-64. РЖим., 1972, 12H370.
- I211. ORFMAN I., SCHAFER W. О химии замещённых бензохинонов. 13. Синтез 2-окси-3Н-фентиазинонов-3.
 J. Liebigs Ann. Chem., 1972, 765, 1-7. РЖим., 1973, IOX383. С.А., 1973, 78(13), 84339.
- I212. PENG G.W.J. Успехи синтеза фентиазинов с конформационно затруднёнными боковыми цепями. Химия и фармакология некоторых промежуточных продуктов.

- Dis. Abstra Int. B, 1972, 33(7), 3015. С.А., 1973, 78(17), III235.
- I213. QUGERMAN N.S., DENYLUK S.S. Спектры протонного резонанса биологически важных гетероциклов акридинового типа.
 Org. Magn. Reson., 1972, 4(6), 895. С.А., 1973, 78(17), II0046.
- I214. RAILEANU M., RADULIAN I., DULTU O., RADU S. Ион-радикалы. I. Фентиазиниевые катион-радикалы.
 Collect. Czech. Chem. Commun., 1972, 37(2), 478-483. РЖим., 1972, 16X131. С.А., 1972, 76(19), II9646.
- I215. REISDORF D., NORMANT H. Алкиламиды лития. Реакции элиминирования. 4. Ароматическое замещение и синтез ацетиленовых соединений.
 Organometal. Chem. Synth., 1972, 1(4), 393-414. РЖим., 1972, 24X224.
- I216. RIEPE W., ZANDER M. Масс-спектрометрические исследования анеллированных фентиазинов и фентиазинилес.
 Z. Naturforsch., 1972, 27a(1), 170. РЖим., 1972, 14B95. С.А., 1972, 76(18), IO5266.
- I217. SAMBHI M.S. Комплексы с переносом заряда фентиазина и феноксазина с катионом тропилия.
 Malaysian Journal of Science, 1972, (1), 157-162. С.А., 1973, 79(6), 35657.
- I218. SORENSEN S.P. Изучение электронного перехода в трилол-аминэ, фентиазине и дибенз-р-диокси-радикал-катионных окс-темах методом электронного спинового резонанса.
 Dis. Abstra Int. B, 1972, 33(7), 3028-3029. С.А., 1973, 78(17), II0216.
- I219. SHINE H.J., SILBER J.J., BUSSEY R.J., OKUYAMA TADASHI Ион-радикалы. 25. Реакции перхлоратов тиантрена и фентиазина с ионом нитрита, пиридином и другими нуклеофилами.
 J. Org. Chem., 1972, 37(17), 2691-2697.

1220. SISTER M.C.M. Кристаллическая и молекулярная структура двух фентиазиновых производных. фентиазин-10-пропионовой кислоты и фентиазин-10-пропионитрила и 9,10-дигидрантрацена. Diss. Abstra Int. B., 1972, 33(5), 1978. С.А. 1973, 78(6), 34968.

1221. TARASIEWICZ M., BASINSKA H. Исследование производных фентиазина с ацидосмplexами металлов. I. Получение и свойства соединений хлорпромазина с галогенидными комплексами висмута. Rosz. chem., 1972, 46(11), 1931-1943. РЖхим., 1973, II 99.

1222. TARASIEWICZ M., PUZANOWSKA-TARASIEWICZ H. Анализ производных фентиазина. 4. Колориметрическое определение хлорамина с помощью нитро-момутина. Acta pol. pharm., 1972, 29(1), 29-30. РЖхим., 1972, I 2369.

1223. ZANGER M., GENNARO A.O., STRONG P. Новый синтез "Δ"-кольца диоксид фентиазинов с применением модифицированной перегруппировки Смайла. J. Heterocycl. Chem., 1972, 9(3), 699-701. РЖхим., 1973, I 384. С.А., 1972, 77(13), 88413.

1224. ZANDER M., FRANKE W.H. Сообщение о замыкании 2,7-бис-(β-нафтиламино)-нафталина в фентиазиновый и карбазольный цикл. Chem. Ber., 1972, 105(10), 3495-3499. РЖхим., 1973, 4Ж417.

1973

1225. КАМЕНОВ Л., СИМОВ Д. Спектры ВПР замещенных фентиазинов. Годичн. Софийск. ун-т. Хим. фак., 1970-1971, 1973, 65, 301-308. РЖхим., 1974, I 26275. С.А., 1974, 87(26), I 50772.

1226. НЕСМЕЯНОВ А.Н., ТОЛСТАЯ Т.П., ГРИБ А.В., КИРГИЗБАЕВА С.Р. S, N-перегруппировка в ангидро-S-фенилфентиазине. Изв. АН СССР, Сер. хим., 1973, (7), 1678-1679.

1227. НОВОЖИЛОВ Г.А., МУРВИНА Л.П., ФАДЕЕВА Д.Н., НИКОЛАЕВ Л.А.

Красная форма красителя метиленового голубого. Ж. физ. химии, 1973, 47(4), 903-907. С.А., 1973, 79(14), 80302.

1228. ПОЛТОРАКОВ А.П., БУТ П.Г., ПИРУЗЯН Л.А., ЧИБРИКИН В.М., ВИХЛЯЕВ Ю.И., УЛЬЯНОВА О.В. Кинетика процессов взаимодействия производных фентиазина с биорецепторами. Изв. АН СССР, Сер. хим., 1973, (9), 2099-2105. РЖхим., 1974, I 690.

1229. ПОЛОВ Ю.П., КОЛНИКОВ О.В., ЖАВЧЕНКО А.В., ВОЖЖЕННИКОВ В.М., ЗВОНКОВА Э.В. Электронный спектр и фотопроводимость комплексов тетрациклохинодиметана с гетероциклическими органическими молекулами. Ж. физ. химии, 1973, 47(7), 1873. С.А., 1973, 79(19), II 4693.

1230. СИМОВ Д., КАМЕНОВ Л., СТОЯНОВ С. Комплексы с переносом заряда производных фентиазина с акцепторами Я-электронов. Химия гетероцикл. соедин., 1973, (4), 497-501. РЖхим., 1973, I 6B II 87.

1231. СИМОВ Д., КАМЕНОВ Л., КОЛЕВА В. О получении 10-/3-(метилфениламино)пропил-/фентиазина и некоторых его производных. Годичн. Софийск. ун-т. Хим. фак., 1973, 65, 471-481. РЖхим., 1974, I 1390. С.А., 1974, 80(17), 95853.

1232. СИМОВ Д., СЕГАНОВ И. О получении хлорпроизводных N-алкил-1,2-бензофентиазинов и продуктов их окисления. Годичн. Софийск. ун-т. Хим. фак., 1970-71, 1973, 65, 337-346. РЖхим., 1974, I 1391. С.А., 1974, 80(17), 95854.

1233. СИМОВ Д., ТОМОВ С., ТАУЛОВ И. Получение водонерастворимых моно-авокрасителей на основе хлорамино-10-атил и 10-метилфентиазинов. Годичн. Софийск. ун-т. Хим. фак., 1970-71, 1973, 65, 355-362. РЖхим., 1974, I 1388. С.А., 1974, 80(18), 97320.

1234. ХАРИКЕВИЧ Д.А. Успехи в создании новых лекарственных средств. М., Медицина, 1973, 16.

I235. AIRAUDO C., GAITE-BORZIER A., ESTEVE-ROUBAUD M. Флуориметрический метод определения хлорпромазина в простых и сложных фармацевтических составах.
Trav. Soc. pharm. Montpellier, 1973, 33(3), 403-409. РЖим., 1975, 15Н544.

I236. BARBE J. Диэлектрические свойства и молекулярная структура.
Labo-pharma probl. et techn., 1973, 21(221), 43-48, С.А., 1973, 79(21), 125615.

I237. BARBE J., BLANC A., HUKWIC J. Исследование строения N-замещённых фентиазинов: связь между строением и активностью.
С. г. Acad. sci., С, 1973, 277(21), 1071-1074. РЖим., 1974, 10Х243. С.А., 1974, 80(19), 107837.

I238. BARBE J., HUKWIC J. Спектрографическое изучение электронных переходов и диэлектрической проницаемости в растворах некоторых замещённых фентиазинов и их комплексов с двухвалентным кобальтом.
Ann. pharm. franc., 1973, 31(3), 227-236. РЖим., 1974, 1В172. С.А., 1973, 79, 77603.

I239. BARIGAND M., ORSZAGH J., TONDEUR J.-J. Молекулярные комплексы.
4. Константы равновесия комплексообразования фентиазина с пара-хлоранилом в некоторых растворителях.
Bull. Soc. chim. France, 1973, 48-50. РЖим., 1973, 13В1286. С.А., 1973, 78(18), 115869.

I240. BARIGAND M., ORSZAGH J., TONDEUR J.-J. Молекулярные комплексы.
5. Кинетика превращения комплекса фентиазина с пара-хлоранилом в метилонхлориде.
Bull. Soc. chim. France, 1973, 51-53. РЖим., 1973, 13В1042. С.А., 1973, 78(21), 135370.

I241. BEDNAR H., TURCU A., BEDNAR V. Исследование тетранитрофентиазин-5-оксида и его производных методом ядерного магнитного резонанса.

Bull. Univ. Brasov, C, 1973, 15, 83-87. РЖим., 1975, 12В312. С.А., 1975, 83(18), 155191.

I242. BEDNAR V., TURCU A., STEGER E. ИК-спектры тетранитрофентиазин-5-оксида.
Bull. Univ. Brasov, C, 1973, 15, 89-94. РЖим., 1975, 14В259. С.А., 1975, 83(20), 170270.

I243. BHAT SUBRA N., KURODA H. Твёрдый молекулярный комплекс, образующийся между нейтральным радикалом фентиазинилом и бромом в твёрдом состоянии.
Bull. Soc. Chem. Jap., 1973, 46(11), 3585-3586. РЖим., 1974, 10В202. С.А., 1974, 80(11), 59905.

I244. BLAZEK J., TRAVNICKOVA M. Аналитическое изучение лекарственных препаратов группы производных фентиазина. 10. Весовой метод определения с помощью фосфоромолибденовой кислоты.
Св. farm., 1973, 22(5), 207-211. РЖим., 1973, 21Н499. С.А., 1973, 79(16), 97035.

I245. BRANDT J., PAUTH G., FRANKE W., ZANDER M. Синтезы и свойства дифтор(1,9-а-б-9', 1'-1') фентиазинил радикала.
Chem. Ber., 1973, 106(6), 1711. С.А., 1973, 79(13), 78715.

I246. BURROWS H.D., KEMP T.J., WELBOURN M.J. Промежуточные продукты при импульсном радиолизе растворов фентиазина и его производных: реакции циклоалкилперекисных радикалов с фентиазинами.
J. Chem. Soc. Perkin Trans., Part 2, 1973, (7), 969-974. РЖим., 1973, 22В1008. С.А., 1973, 79(7), 41629.

I247. CARELLI V., MORACCI F.M., ZIBERATORE F., CARDELLINI M. Новая реакция био-(аминофенил)дисульфида с кетонами. 6. Аутоокисление 1,4-бензотиазинов.
Int. J. Sulfur. Chem., 1973, 2(2), 267-271. Cur. abstr., 1974, 566, 1974, 55(1), 221961.

I248. CAUQUIS G., DERONZIER A., SERVE D. Электрохимическое получение дифентиазинилов и их анодное окисление, характерное для

молекул с двумя электроактивными центрами.

J. Electroanal. Chem., 1973, 47(1), 193-198. РЖим., 1974, 6Б1250

1249. DEMBINSKI B., NOWAKOWSKI K., GRODICKI A. Изучение структуры и физико-химических свойств соединений, образованных комплексом тетраодосурьмы (3^{+}) с некоторыми производными фентиазина. Rozs. chem., 1973, 47(9), 1743-1746. РЖим., 1974, 8В94. С.А., 1974, 80(10), 55430.

1250. DERONZIER A. Влияние среды на механизм окисления фентиазинов и бифентиазинов. These doct. Univ. sci. et med. Grenoble, 1973, 81. РЖим., 1976, 3Х137Д.

1251. DUMORTIER A.G., PATRIARCHE G.J. Полярографическое определение фентиазина и 10-замещенных производных. Z. anal. Chem., 1973, 264(2), 153-158. С.А., 1973, 79(4), 23614.

1252. FLOREY K. Фторфенезин-энантат 4-/3-(-2-трифторметилфентиазин-10-ил)пропил-/1-пиперазин этанол гептаноат (афир). Anal. Profiled Drug Subst., 1973, 2, 245-262. С.А., 1973, 79(8), 45857.

1253. GAJIEWSKA M. Комплексонометрическое определение производных фентиазина при помощи пикратов некоторых металлов. I. Определение хлоргидратов промазина, хлорпромазина, прометамина, тиоридамина и трифторпиперазина. Chem. Anal., 1973, 18(3), 651. РЖим., 1973, 22Г180.

1254. HANSON P., NORMAN R.O.C. Гетероциклические свободные радикалы. 4. Некоторые реакции фентиазина, двух производных радикалов и фентиазиний-5-иона. J. Chem. Soc. Perkin Trans. Part 2, 1973, (3), 264-271. РЖим., 1973, 15Х142. С.А., 1973, 78(17), 110187.

1255. HIMBENT G., REGITZ M. Исследование диазосоединений и азидов. 19.0 равновесии 5-амино-1,2,3-триазол $\rightleftharpoons$ 2-диазоалканамидин. J. Liebigs Ann. Chem., 1973, (9), 1505-1529. РЖим., 1974, 6Х345.

1256. HROMATKA O., BINDER D., VETZ W. О синтезе 4-фенил/1,4/-дизеипино/6,7,1-к,8/фентиазин(2Н)она-1. Monatsh. Chem., 1973, 104(4), 979-982. РЖим., 1974, 5Х398. С.А., 1973, 79, 105211.

1257. HUSSEIN F.T., ISMAIEL S.A., GADEL-KUB L. Колориметрическое определение некоторых фентиазинов. Pharmazie, 1973, 28(5), 322-324. РЖим., 1973, 19Н456. С.А., 1973, 79(8), 45904.

1258. KALINOWSKI M.K., LEIBLER K., RIEKUT T., JAWORSKI M. Удельная проводимость твердых сульфатов фентиазинил и 10/3-(4-метил-1-пиперазинил)пропил/фентиазинил катион-радикалов. Adv. Mol. Relax. Processes, 1973, 5(1-3), 179-181. С.А., 1974, 80(21), 119899.

1259. KAMIYA MAMORY, MITSUI TAKENIRO, AKANORI YUKIO. Электронные свойства нейтральных радикалов, полученных из фентиазинов. Bull. Chem. Soc. Jap., 1973, 46(5), 1577-1578. РЖим., 1973, 22Б152. С.А., 1973, 79(7), 41638.

1260. KAMIYA MAMORY, MITSUI TAKENIRO, AKANORI YUKIO. Изучение радикалов фентиазинила. Chem. and Pharm. Bull., 1973, 21(1), 211-214. РЖим., 1973, 17Б194. С.А., 1973, 78, 123439.

1261. KOBAYASHI NAHAO. Кристаллическая структура комплекса N-метилфентиазин-7,7,8,8-тетрацианохинодинетан, N-MePZT-TCNQ. Bull. Chem. Soc. Jap., 1973, 46(10), 2945-2949. РЖим., 1974, 10Б403.

1262. KOGA Y., TAKAHASHI H., NIGASI K. Диэлектрическая релаксация и молекулярная структура. 7. Структура молекулы типа дифенилендиоксида. Bull. Chem. Soc. Jap., 1973, 46(11), 3359-3362. С.А., 1974, 80(9), 47349.

1263. DE LEEUW A. Хроматография производных фентиазина и аналогов в тонком слое.
J. Chromatogr., 1973, (1), 79. РЖим., 1973, 11Г256.

1264. DE LEEUW A. Газожидкостная хроматография производных тиазина и родственных соединений.
J. Chromatogr., 1973, (2), 339. РЖим., 1973, 18Г226.

1265. DE LEEUW A. Уф спектрофотометрия производных и аналогов фентиазина.
J. Assoc. Offic. Anal. Chem., 1973, 56(1), 105-108.
РЖим., 1973, 16Н455. С.А., 1973, 28(15), 96944.

1266. LITTE M.H., SUMMERS J. Полупроводниковые полимеры на основе комплексов с переносом заряда. I. Синтез поли-(N-ацетил-этилениминов) с электроно-донорными свойствами.
J. Polym. Sci., Polym. Chem. Ed., 1973, 11(6), 1339-1351.
С.А., 1973, 29(10), 53839.

1267. MALMSTROM M.C., CORDES A. Кристаллическая и молекулярная структура фентиазин-10-пропионитрила.
J. Heterocycl. Chem., 1973, 10(5), 715-720.

1268. MARSAU P., SAM Y. Кристаллическая структура производных фентиазина. 3. Тиазинамины.
Acta crystallogr., B, 1973, 29(5), 980-986. РЖим., 1973, 23Б615. С.А., 1973, 29(11), 65638.

1269. MARSAU P., BUSSETTA B. Кристаллическая структура производных фентиазина. 4. Прометазин.
Acta crystallogr., B, 1973, 29(5), 986-991. РЖим., 1973, 23Б616.

1270. MATSUNAGA Y., SUZUKI Y. Соли катион-радикалов из бенз- и дибензфентиазинов.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1973, 46(3), 719-722.

1271. MATSUNAGA Y. Электрические и оптические свойства фентиазин-иода и родственных комплексов.
Energy and charge transfer in organic conductors Proc. US-Japan Seminar Osaka (1973), Ed. by Masuda K., Silver M., New York-London, Plenum Press, 1974, 189-194.

1272. NODIFF E.A., MULLER W., YABUUCHI T. Аминспирты фентиазинового ряда с антималярийной активностью.
J. Heterocycl. Chem., 1973, 10(5), 673-674. РЖим., 1973, 11Ж389.
С.А., 1974, 80(2), 27186.

1273. OLECH A. Комплексы роданиды как осаждающие реактивы в анализе органических оснований. 2. Применение гексародан-хромистого калия для определения хлорпромазина и других производных фентиазина.
Acta pol. pharm., 1973, 30(5), 505-512. РЖим., 1974, 12Н429.
С.А., 1974, 81, 6299.

1274. PANEA T., FARCASAN V., BODEA C. 5,5-Диокиси оксифентиазина. I. 5,5-Диокись 1,7,9-трихлор-3-оксифентиазина.
Rev. roum. chim., 1973, 18(7), 1259-1262. РЖим., 1974, 7Ж401.
С.А., 1973, 29, 92134.

1275. PASTOR J., GAUTE-BORBIER A., AIRAUDO C. Изучение Уф спектров N-алкилгетероциклических производных фентиазина.
Trav. Soc. pharm. Montpellier, 1973, 33(3), 257-264. РЖим., 1974, 15Н542. С.А., 1974, 81(15), 90691.

1276. POUND N.J., SEARS R.W. Анализ составов с хлоргидратом прометазина высокоскоростной жидкостной хроматографией.
Can. J. Pharm. Sci., 1973, 8(3), 84. РЖим., 1974, 5Н439.

1277. PUZANOWSKA H., TARASIEWICZ M. Применение красителя титанового жёлтого для экстракционно-колориметрического определения хлорпромазина, тиоридазина и хлорадазина.
Farm. pol., 1973, 29(11), 1009-1013. РЖим., 1974, 15Н543.

1278. RAILEANU M., RADULIAN I. Реакция аминов с катионом фентиазинил. I. Синтез и свойства 3Н-фентиазин-3-(4-анилсульфоната калия), 3Н-фентиазин-3-(3-анилсульфоната калия) и 3Н-фентиазин-3-(2-анилсульфоната калия).
Rev. roum. chim., 1973, 18(6), 1005-1011. РЖим., 1974, 1Ж324.

I279. SELVIN J., SHERRILL J. Новый свободно-радикальный комплекс, содержащий молибден (V).
Chem. Commun., 1973, (4), I20.

I280. SISTER MARY CARL MALMSTROM, CORDES A.W. Кристаллическая и молекулярная структура фентиазинил-10-пропионитрила. Влияние кристаллической упаковки на диэдральный угол фентиазинового гетероцикла.
J. Heterocycl. Chem., 1973, 10(5), 715-720. С.А., 1975, 83(II), 96227.

I281. SODHANI M.D., AGARVAL N.L., MITAL R.L. Масс-спектрометрическое изучение некоторых галогензамещенных фентиазинов и фентиазиолов.
Bull. Acad. pol. sci., Ser. sci. chim., 1973, 21(I2), 873-878. С.А., 1974, 80(I2), 64877. РЖим., 1974, I36I25.

I282. SOLOMON M.D., SUMMONS R., PEREIRA W., DUFFIELD A.M. Изучение фрагментации промазинсульфооксида и промазина, вызванной электронным ударом, с использованием специфически дейтерированных аналогов.
Austral. J. Chem., 1973, 26(2), 325-332.

I283. SORENSEN S.P., BRUNING W.H. Исследование влияния образования ионных пар на константы скорости переноса электрона по ширине линий в спектрах ЭПР. Применение к три-пара-толиламину и катионной фентиазиновой системе.
J. Amer. Chem. Soc., 1973, 95(8), 2445-2451. РЖим., 1973, I86745. С.А., 1973, 78(25), I58606.

I284. TARASIEWICZ M., PUZANOWSKA H. Применение пикриновой кислоты в экстракционно-колориметрическом определении производных фентиазина.
Microchimica Acta, 1973, (5), 721-728. РЖим., 1974, 5I23I. С.А., 1973., 79(I6), 97042.

I285. TARASIEWICZ M., PUZANOWSKA H. Производные фентиазина-новые

реагенты в аналитической химии. 3. Определение молибдена экстракционно-колориметрическим методом с помощью хлорпромазина, метопромазина и диэтазина.

Chem. Anal. (PRL), 1973, 18(3), 595. С.А., 1973, 79(20), I2I524.

I286. TAUNK P.C., MITAL R.L. Изучение некоторых новых сульфоксидов фентиазинов тонкослойной хроматографией.
J. Inst. Chem. (India), 1973, 45(4), I43-I44. С.А., 1974, 80(I5), 82855.

I287. TILQUIN B., TILLEUX C., LEEGARS-HUYSENS T. Возможности присоединения протона к некоторым производным фентиазина.
Ann. Soc. sci. Bruxelles, Ser. I, 1973, 87(3), 448-456. РЖим., 1974, 7BI325.

I288. TIWARI S.S., PANDEY V.K. Соединения с возможным антипаркинсоновым действием. 2. Синтез ацетил-3,5-дигалосалицилоламинов, пиперазинов и фентиазинов.
J. Indian Chem. Soc., 1973, 50(I2), 800-801. РЖим., 1974, I8X370.

I289. TRIBALAT B., JAMARD A. Экстракция хлорпромазинхлорида, перената и ренийгексахлорида хлороформом.
Ann. chim. (France) 1973, (8), 87-91.

I290. TULESKI J., OSINSKA Z. Поиск средств, предохраняющих от облучения. 24. Получение некоторых сульфенамидов производных фентиазина.
Pr. Kom. farm. PPRN, 1973, 10, 9-12. РЖим., 1973, 20X26I. С.А., 1973, 79(9), 53243.

I291. URIMOTO HIDEO, YAMADA MIDORI Гидрогенолиз тиантрена, феноксантина и фентиазина над катализатором трисульфидом молибдена.
Юкигосэй кагаку кёкайси, 1973, 31(2), I54-I60. РЖим., 1973, I8X345.

I292. VOISU A., POPA I. Разделение некоторых главных и второстепенных успокаивающих препаратов методом электрофореза.
Farmacia (RSR), 1973, 21(6), 373-377. РЖим., 1974, 6H409.

1293. АРВАН Х.Л., КОРСУНОВСКИЙ Г.А. Спектральное исследование стабильного радикала тиронина. Ж. прикл. спектроскопии, 1974, 20(2), 235-238. РЖим., 1974, 12Б174.
1294. БЛАЖЕК И. Устойчивость и стабилизация производных фентиамина. Фармация, 1974, 23(3), 87-89. С.А., 1974, 81(22), 140810.
1295. БОГАТСКИЙ А.В., АНДРОНАТИ С.А., БОГИНА С.Н., ГРИЦЕНКО А.Н., ВИХЛЯЗ Ю.И., КЛЫГУЛЬ Т.А. 1,4-Бензодиазепины, их циклические гомологи и аналоги. 15. Синтез и свойства новой гетероциклической системы 1-/ γ -(10-фентиазинил)пропил/-1,2-дигидро-3Н-бензодиазепин-2-онов. Химия гетероцикл. соедин., 1974, (9), 1261-1264. РЖим., 1975, 4Ж385. С.А., 1975, 82(7), 43372.
1296. БОГОМОЛОВА В.Н., ТАРАСОВА А.М. Определение фентиамина в животных продуктах. Ветеринария, 1974, (8), 106-107. С.А., 1975, 82(3), 15329.
1297. ДЖАРБЕНАДЗЕ Р.П., БОСТАГАНАШВИЛИ В.С., ПИНЯЖКО Р.М. Спектрофотометрическое определение фармацевтических препаратов производных фентиамина. Сообщ. АН ГрузССР, 1974, 74(3), 601-604. РЖим., 1974, 22Н552. С.А., 1974, 81(24), 158716.
1298. БГОРОВ Н.В., КАВАКОВА Т.П., ШМАРЬЯН И.И. Систематический ход анализ при идентификации некоторых производных фентиамина. Фармация, 1974, 23(5), 72-74. РЖим., 1975, 4 О 194. С.А., 1975, 83, 65518.
1299. ЕРМАКОВА В.И., ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтез в ряду фентиамина. 35. Некоторые превращения бромаминофентиаминов. Химия гетероцикл. соедин., 1974, (2), 202-203. РЖим., 1974, 14Ж414. С.А., 1974, 80(23), 133370.

1300. ЕРМАКОВА В.И., ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтез в ряду фентиамина. 36. Четвертичные соли имидазо/4,5,1-к/ фентиамина и их превращения. Химия гетероцикл. соедин., 1974, (3), 372-374. РЖим., 1974, 15Ж374. С.А., 1974, 81(5), 25619.

1301. ЗАЙЦЕВА Т.М., КОТОВ А.В., ГРИБОВ Л.А. Оксиление фентиамина и его производных. Изв. Тимирязевск. о.-х. акад., 1974, (5), 195-201. С.А., 1974, 81(26), 177237.

1302. КАМЕНОВ Л.Л., СИМОВ Д.А. Определение конфигурации N-ацетид-фентиамина методом ЯМР. Докл. Болг. АН, 1974, 27(8), 1069-1072. РЖим., 1975, 6Б514. С.А., 1975, 82(5), 30867.

1303. МАЛАХОВА В.И., ОРЛОВСКАЯ Е.О., МАЛАХОВА С.В. Исследование в области стабильности производных фентиамина. Обнаружение ами-назина и некоторых продуктов его разложения *in vitro* и *in vivo*. "Материалы II Всесо. съезда фармацевтов, Рига" 1974, 170-171. РЖим., 1975, 1 О 248.

1304. МАЛАХОВА В.И., МАЛАХОВА С.В. Получение и идентификация сульфоксидов некоторых производных фентиамина. Фармация, 1974, 23(3), 76-79. С.А., 1974, 81(18), 111510.

1305. СЕВЬЮ Д.П., СТЕПАНОВА Т.Ф. Производные 2-амино-3-фентиазона. 2. 1-Метил-2-амино-3-фентиазон. Ж. орган. химии, 1974, 10(6), 1318-1320. РЖим., 1974, 21Ж376. С.А., 1974, 81(18), 91453.

1306. СИЧКО А.И., ГОДЯЦКИЙ В.Е. Качественный анализ некоторых производных фентиамина. В сб. "Актуальн. попр. фармации", вып. 2, Ставрополь, 1974, 133-135. РЖим., 1974, 22Н553. С.А., 1975, 83(8), 65539.

1307. ШАВИРИНА В.В., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтезы в ряду фентиамина. 37;

Некоторые свойства четвертичных солей 2-метилмеркаптоптиазо-
ло/4,5-*b*/фентиазина.

Химия гетероцикл. соедин., 1974, (5), 643-645. РЖим., 1974,
20Ж13. С.А., 1974, 81(11), 63566.

1308. ШАВЫРИНА В.В., КУРАВЕВ С.В., ВИХЛЕВ Ю.И., КЛЫГУЛЬ Т.А.,
СЛЫНЬКО Э.И. Синтез и сравнительная активность производных
2- и 3-диметилсульфамидофентиазина.
Хим.-фармацевт. ж., 1974, 8(5), 23-28. РЖим., 1974, 22Ж418.
С.А., 1974, 81(11), 63569.

1309. ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х., БУЗЛАМА В.С., КУДРЯВЦЕВ Б.В. Бицидные
свойства фосфорорганических производных фентиазина.
"XIII научная сессия по химии и технологии органических соедине-
ний и сернистых нефтей", Тезисы докл., Рига, Зинатне, 1974, 76-77.

1310. ADAMEK J., BAWORIK J., RUZICKA E. Комплексы хрома(III) с ор-
ганическими лигандами. 3. Образование комплексов хрома(III)
при восстановлении некоторых органических лигандов.
Acta Univ. palacki. olomuc., Fac. chem. natur., 1974, 79-85.
С.А., 1975, 83(8), 61616.

1311. ATTWOOD D., FLORENCE A.T., GILL J.M.N. Мицеллярные свойства
лекарств. Свойства мицеллярных агрегатов фентиазинов и их
водных растворов.
J. Pharm. Sci., 1974, 63(6), 988-993. С.А., 1974, 81(14), 82322.

1312. BARBE J., CHAUVET-MONGES A.M. ЯМР протонов при частоте 250мгц
и конформации алкиламинной цепи в нескольких 10-замещенных
фено-2-тиазилах.
С. г. Acad. sci., С, 1974, 279(23), 935-938. РЖим., 1975,
10В357. С.А., 1975, 82(21), 139127.

1313. BASINSKA H., NOWAKOWSKI K., DEMBINSKI B. Новое соединение мода
с перазином и его использование в иодометрии перазина.
Farm. pol., 1974, 30(6), 493-498. С.А., 1975, 82(10), 64593.

1314. BIANCO DE BALAS G.N., MITTA A.E. Синтез метиленового гомоло-
га с меченым иодом-131.
Report, ONEA -371, 1974. С.А., 1976, 83(11), 97173.

1315. BIENL E.R., DANIEL T., REEVES P.C., LAPIS S. Улучшенный синтез
3-бром-10-метил- и 3-бром-10-этилфентиазинов.
J. Heterocycl. Chem., 1974, 11(2), 247-249. РЖим., 1974,
18Ж369. С.А., 1974, 81(3), 13450.

1316. BIENL E.R., PATRIZI V., LAPIS S., REEVES P.C. Получение некото-
рых 2-N-алкиламино- и 2-N,N-диалкиламино-10-метилфентиази-
нов через дегидрофентиазин.
J. Heterocycl. Chem., 1974, 11(6), 965-968. РЖим., 1975, 17Ж351.
С.А., 1975, 83(1), 9944.

1317. BLAZEK J., PINKASOVA M. Аналитическое изучение лекарственных
препаратов из группы производных фентиазина. II. Титрование
в неводных средах.
Св. farm., 1974, 23(1), 3-12. РЖим., 1974, 17Н550.

1318. BLAZEK J., PINKASOVA M. Аналитическое изучение лекарственных
препаратов из группы производных фентиазина. I2. Определение
в гетерогенной среде. Лаврилсульфат натрия - реактив для
титрования.
Св. farm., 1974, 23(2), 54-60. РЖим., 1974, 17Н551.

1319. CADOGAN J.I.C., MASKIE R.K. Соединения трёхвалентного фосфо-
ра в органических синтезах.
Chem. Soc. Revs., 1974, 3(1), 87-137.

1320. CHU SHIRLEY S.C., VAN DER HELM D. Уточнение кристаллической
структуры 10-метилфентиазина.
Acta crystallogr., B, 1974, 30(10), 2489-2490. РЖим., 1975,
6В677. С.А., 1974, 81(24), 160537.

1321. DIX G. Анизотропная электропроводность донорно-акцепторного
комплекса метилфентиазин-иод.

Phys. status solidi (a), 1974, 24(1), 139-146. РЖим., 1975, 5Б734. С.А., 1974, 81(14), 83261.

1322. MC DOWELL J. J. H. Молекулярная структура производных хлорпромазина, триэтилперезина, тиоридазина и обсуждение механизма действия. Jerusalem Symp. Quantum Chem. Biochem., 1974, 7, 269-300. С.А., 1975, 83(9), 77812.

1323. DREUX M., LEROUX Y., BAVIGNAC P. Восстановление сульфоксидов в мягких условиях новым восстановительным агентом - 2-феноксид-1,3,2-бенздиоксафосфолом. Synthesis, 1974, (7), 506-507. С.А., 1974, 81(19), 120132.

1324. ЕВЕН В., DOBMEIER В., FICK M., KUSZMAUL Б. Количественная хроматография в тонком слое. Измерение яркости фентиазинов. Arch. Pharm., 1974, 307(II), 878-880. РЖим., 1975, IO O 315.

1325. ГАБТАНИ Б., LAURERI С. Р. Жидкостная хроматография под высоким давлением. Разделение и определение производных фентиазина нейролептического действия. Boll. chim. farm., 1974, (2), 113. РЖим., 1974, 24Г202.

1326. GASCO M. R. Комплексы акридина с производными фентиазина. Atti Accad. Sci. Torino. Classe Sci. Fis. Mat., 1974, (5-6), 773-778. С.А., 1976, 84(17), 121747.

1327. GEBUS В., KNOESSEL R. Макромолекулярные производные фентиазина, образующие комплексы с переносом заряда. Фотохромные свойства. Makromol. Chem., 1974, 175(5), 1439-1462. РЖим., 1975, 1080.

1328. HILLEBRAND M., RAULEAU M. Ион-радикалы. 2. Ион-радикалы нитрофентиазина. Rev. roum. chim., 1974, 19(7), 1227-1232. РЖим., 1974, 16Б298. С.А., 1975, 82(23), 154620.

1329. HUANG P. C., GABAY S. Выделение и характеристика комплексов фентиазин-медь. Advances Biochemistry Psychopharmacology, 1974, 9, 97-109. С.А., 1974, 81(16), 98710.

1330. HYDE P., KRICKA L. J., LEDWITH A., SMITH K. C. Синтез и полимеризация 5-метил-2-винилиминисбензила и 10-этил-2-винилфентиазина. Polymer., 1974, 15(6), 387-389. С.А., 1974, 81(24), 152676.

1330a. IWAOKA T., KONDO M. Изучение фотоокисления хлорпромазина в воде и этаноле. Bull. Chem. Soc. Jap., 1974, 47(4), 980-986.

1331. JAIN S. K., MITAL R. Тонкослойная хроматография некоторых новых 3Н-фентиазин-3-онил, фентиазин-3-олов, трифентиазинов и трифенотитиазинов на одной хроматографической пластинке. J. Inst. Chem. (India), 1974, 46(6), 203-205. С.А., 1975, 83(15), 131533.

1332. JAIN S. K., TAUNK P. C., MITAL R. Масс-спектральная фрагментация некоторых замещенных фентиазинов. Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. I, 1974, 88(I), 145-155. РЖим., 1974, 16Б118. С.А., 1974, 81(I), 2945.

1333. KENNEDY D. E., DALAL N. S., MC DOWELL C. ЯДР протонов и определение констант сверхтонкого взаимодействия хлора в нейтральных свободных радикалах биологически интересных соединений. Chem. Phys. Lett., 1974, 29(4), 521-525. РЖим., 1975, 10Б369. С.А., 1975, 82(12), 78633.

1334. EL-KERDAWY M. M., MONARRAM H. A., ТОЛБА М. Н. Синтез новых производных 10-замещенных фентиазинов. J. praktische Chemie, 1974, 316(3), 511-516. РЖим., 1975, 6Б422. С.А., 1974, 81(19), 120556.

1335. KOBAYASHI H. Синусоидальная структура комплекса (1:1) фентиазина и 7,7,8,8-тетрацианохиноидиметана. ITZ-TSNQ.

Acta crystallogr., Sect. B, 1974, 30(4), 1010-1017. С.А.,
1974, 80(26), 149699.

1336. KURZAWA Z., PALCZYŃSKI L., KRZYMIŃSKA A. Определение про-
изводных фентанина (промезин, хлорпромазин, прометазин)
реакцией с азидом натрия и иодом.
Chem. Anal. (PRL), 1974, 19(2), 333-337. С.А. 1974, 81(12), 68649.

1337. LAMEROU D., TSATSAS G. Синтез и противовоспалительная актив-
ность некоторых производных фентанина.
Ann. pharm. franc., 1974, 32(5), 295-300. РЖим., 1975, 18356.
С.А., 1975, 32(5), 25672.

1338. LESBRANGL A., VAN ALENDE C. Некоторые производные теofilлина,
заключенные в положения 7 и 8.
С. г. Acad. sci., С, 1974, 278(18), 1145-1147. РЖим., 1974,
21318.

1339. LETEVKIER F., TCHERY C. Экспериментальная корреляция между
спектроскопическими свойствами и биологической активностью
производных фентанина и пара-фторбутирофенона.
Advances Biochemistry Psychopharmacology, 1974, 2, 77-96.
С.А., 1974, 81(11), 58144.

1340. LITTE M.H., RAPOVIC J. Соли катион-радикалов 10-метилфентиа-
зина и их аналоги. Синтез и свойства.
J. Phys. Chem., 1974, 78(17), 1750-1754. С.А., 1974, 81(19), 120553.

1341. MISSON J., SCHIMMEL A., ZIEGLER-HUISKEN T. Исследование вза-
имодействия некоторых производных фентанина и иода методом
электронной спектроскопии.
J. chim. phys. et phys.-chim. biol., 1974, 71(3), 460-461.
РЖим., 1974, 18197. С.А., 1974, 81(9), 49095.

1342. NAGAIAN K., DAVID JOY, GOUD AGABALANINI NAGANA 10-Алкил-
и 10-аминоалкил-2,2-бис(трифторметил)-3,10-бифентиазины.
J. Med. Chem., 1974, 17(6), 652-653. РЖим., 1974, 23349.

1343. NAKAMURA MASANIKO, TAKAHASHI HIROAKI, NIGASI KENTJI
Диэлектрическая релаксация и структура молекул. II. Диэлек-
трические свойства различных полярных молекул в переохлаж-
денном с-терфениле.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1974, 47(7), 1593-1595. РЖим., 1974, 24372.

1344. Nambu NAOKI, KAKURAI SHOTARO, NAGAI TSUNEJI Адсорбция фен-
тизинов из водных растворов аэросилом.
Chem. and Pharm. Bull., 1974, 22(6), 1405-1407. РЖим., 1975, 251455

1345. NGUYEN THANH DO, SZYSZKO E. Фотолитическое изучение неко-
торых тиодифениламинов, используемых в терапии. I. Хроматогра-
фия, спектрометрия, полярография и осциллография сорипала и
лептрила.
Fax. pol., 1974, 30(6), 499-506. С.А., 1975, 32(10), 64594.

1346. OELSCHLAGER H., BUNGE K. Полярографическое определение хлор-
промазина в виде его сульфокиси. IV. Анализ лекарственных
средств с помощью полярографии или осциллополярографии.
Arch. Pharm., 1974, 307(6), 410-418. РЖим., 1974, 24567.

1347. OPREAN I., BODEA C., PARCASAN V. Частоты валентных колебаний
CO-группы в инфракрасных спектрах производных фентанина.
Stud. Univ. Babeş-Bolyai, Ser. chem., 1974, 19(1), 25-31.
РЖим., 1975, 105241. С.А., 1975, 82(5), 56907.

1348. PAPPALAKO G.C., KONSISVALLS G. Дипольные моменты и конфор-
мации 2,3-дифентиазинов.
J. Mol. Struct., 1974, 22(3), 361-368. РЖим., 1975, 28406.

1349. RAWELCZYK E., MARCINIŁC B., KOTOWSKA B. Анализ продуктов раз-
ложения лекарств. 30. Хроматографическо-спектрофотометричес-
кий метод анализа производных 10-(1'-метил-4'-пиперазинпро-
пил)фентанина в присутствии продуктов их разложения.
Chem. anal. (PRL), 1974, 19(3), 585-595. РЖим., 1974, 24204.

1350. RAWELCZYK E., MARCINIŁC B. Химическая характеристика продук-

тров разложения лекарств. 5. Продукты ауто- и фотокисления триордазина гидрохлорида.
Pharmacis, 1974, 29(9), 585-589. *Cur. Abstr.*, 1974, 55(8), 223689.

I351. RAILLANU M., RADULIAN I., KRAUSS H. Кислотно-основные индикаторы фентиазинового типа. I. Использование калиевых солей N-3H-фентиазин-3-ил(4-анилинсульфоновой кислоты), -(3-анилинсульфоновой кислоты) и -(2-анилинсульфоновой кислоты) как кислотно-основных индикаторов.
Rev. roum. chim., 1974, 19(4), 709-716. С.А., 1974, 81(12), 72154.

I352. RAJU N.R.K., SANTHANAM M., SETHURAM V., RAO T.N. Метиленовый голубой, бенгальский розовый и лозин - катализаторы фотоокисления дифениламина.
Indian J. Chem., 1974, 12(4), 422-423.

I353. ROUILLARD M., GIULIERI N., AZZARO M. Новая интерпретация спектров ЯМР фентиазина.
Bull. Soc. chim. France, 1974, (9-10), 2141-2142. РЖим., 1975, 75426. С.А., 1975, 82(19), 124282.

I354. RYLSKI L., SENCZUK L., LIGIER W. Синтез некоторых 10-алкилпроизводных фентиазина.
Acta pol. pharm., 1974, 31(5), 711-712. РЖим., 1975, 12332. С.А., 1975, 83(3), 28173.

I355. SHINE H.J., KIM K. Катион-радикалы. 27. Сульфиминные производные из реакции триантрена и 10-фенилфентиазин-катион-радикалов с трет.бутиламином и диметиламином.
Tetrahedron Lett., 1974, (1), 99-101. С.А., 1974, 81(1), 3855.

I356. SILBERG I.A., BARTNA M. 1H-фентиазинон-I - новый класс гетероциклических орто-хинониминов.
Tetrahedron Lett., 1974, (43), 3801-3804. РЖим., 1975, 13345. С.А., 1975, 82(21), 140045.

I357. SINGHABHANDHU A. Определение кристаллической структуры донорно-акцепторного комплекса фентиазина и феноксазина с никелем.
Disc. Abstra Int. B., 1974, 35(2), 688.

I358. SPASSOV A., ALEXIEV A. Каталитическое действие пятиокиси фосфора на ацетилирование некоторых 1H-гетероциклических соединений уксусным ангидридом.
E. Chem., 1974, 14(2), 58-59. РЖим., 1974, 21377. С.А., 1974, 80(25), 146093.

I359. SPASOVA M. Синтез производных 10-фентиазинкарбоновой кислоты фармация (НРВ), 1974, 24(1), 5-8. С.А., 1974, 81(15), 91455.

I360. STEINER U., BAFNER M., SCHWIMMER S., KRAMER H.E. Увеличение квантового выхода фотовосстановления красителей.
Photochem. and Photobiol., 1974, 19(2), 119-128. РЖим., 1974, 1761441.

I361. STOSS P., SATZINGER G. Трициклические сульфоксимины.
Tetrahedron Lett., 1974, (23), 1973-1976. РЖим., 1974, 233350. С.А., 1974, 81, 169493.

I362. SURENDRA K.J., MITAL R.L. Синтез замещенных 3H-фентиазинов-3.
Indian J. Chem., 1974, 12(7), 780-781. РЖим., 1975, 18347. С.А., 1975, 82(7), 43299.

I363. TARASIEWICZ M., BABINSKA H. Свойства и аналитическое применение пикрата хлорпромазина.
Talanta, 1974, 21(6), 425-430. РЖим., 1975, 4Г253.

I364. TARASIEWICZ M. Определение производных фентиазина. 6. Применение комплексов роданида кобальта для экстракционно-фотометрического определения хлорпромазина, левомепромазина, промазина и хлорацизина.
Acta pol. pharm., 1974, 31(2), 201-205. РЖим., 1974, 23Г251. С.А., 1975, 82(10), 64599.

I365. TOMPSETT S.L. Фентиазины.
Progress in Chemical Toxicology, 1974, 5, 151-185. С.А., 1975, 82(21), 132651.

1366. TULESKI J., OSINSKA Z., NACIEWICZ-ANJEDANI H. Поиск средств, предохраняющих от облучения. 28. Получение некоторых сульфенамидов - производных 2-аминобензотиавола, 3-метилтиофентиазина и фентиазина.
Acta pol. pharm., 1974, 31(2), 169-173. РЖим., 1976, 7Ж347.

1975

1367. БУРМИСТРОВ С.И., КАРПИЩЕНКО Л.О. Термическая перегруппировка 10-аренсульфонилфентиазинов.
Ж. орган. химии, 1975, 11(10), 2230. РЖим., 1976, 6Ж123.
С.А., 1976, 84(9), 59346.

1368. ГРИЦЕНКО А.Н., ЕРМАКОВА Э.И., МОЖАЕВА Т.Я., ТРОИЦКАЯ В.С., ЖУРАВЛЁВ С.В. Синтез в ряду фентиазина. 39. Диметилпиридо-фентиазин.
Химия гетероцикл. соедин., 1975, (1), 50-54. РЖим., 1975, 12Ж333. С.А., 1975, 83, 9942.

1369. ДАНИЛЕНКО Ю.В., ЗВЕРЕВ Ю.Е., ПРИДАТКО И.А. Исследование систем органический реагент - иодистый натрий.
В сб. "Исслед. в области неорг. и аналит. химии". Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 25-26. РЖим., 1975, 18Б865.

1370. ЕРМАКОВА Э.И., ГРИЦЕНКО А.Н., ЖУРАВЛЁВ С.В., СЕНОВА Э.П., ЛЫС-КОВИЦЕВ В.В. Синтез и антиаритмическая активность 10-аминопропионильных производных фентиазинкарбаминовых кислот.
Хим.-фармацевт. ж., 1975, 2(9), 6-10. РЖим., 1976, 11Ж365.
С.А., 1976, 84(7), 43963.

1371. ИЗОТОВ Б.Н., РОДИОНОВА Г.М., МОВШОВИЧ И.М. Идентификация некоторых производных фентиазина, тиоксантена и дибензазаепина по реакциям окрашивания.
В сб. "Материалы III Всесоюз. съезда фармацевтов, 1975. Тезисы докладов". Свердловск, 1975, 248-249.

1372. КЛИМОВА Н.В., ЛАВРОВА Л.Н., ПУШКАРЬ Г.В., ШМАРЬЯН И.И., АРЕНДА-РУК А.П., СКОЛДИНОВ А.П. Синтез и фармакологическая активность производных фентиазина, содержащих адамантильный радикал.

Хим.-фармацевт. ж., 1975, 2(11), 8-11. РЖим., 1976, 22Ж299.

1373. КОТОВ А.В., ВАЙЦЕВА Т.М. Молекулярная спектроскопия в анализе соединений фентиазина.
Фармация, 1975, 24(3), 85-88. У.А., 1975, 83(14), 120926.

1374. МАЛАХОВА О.В. Флюориметрическое определение нонахлазина.
В сб. "Материалы III Всесоюз. съезда фармацевтов, 1975. Тезисы докл.". Свердловск, 1975, 239. РЖим., 1976, 2 О 332.

1375. МАУЛОВА Л.И. Аминолиз азиридинового кольца в фосфорных и тиофосфорных этиленамидах вторичными аминами.
Доповіді АН УРСР, 1975, (1), 44-48. С.А., 1975, 82(17), 111958.

1376. ПАШКЕВИЧ Т.К., АФАНАСЬЕВА Г.Б., ПАШКЕВИЧ К.И., ПОСТОВСКИЙ И.Я. Прямое аминирование фентиазона-3.
Химия гетероцикл. соедин., 1975, (3), 353-357. РЖим., 1975, 21Ж289. С.А., 1975, 83(3), 28174.

1377. СИМОВ Д., ТОМОВ С., РАДЕНСКА Б. Получение некоторых азокрасителей из 10-(4-аминофенилсульфонил)фентиазина в качестве диаза компоненты.
Годишн. Софийск. ун-т. Хим. фак., 1971-1972., 1975, 66, 199-211. РЖим., 1976, 16Ж369. С.А., 1976, 84(14), 91614.

1378. СИМОВ Д., ТАУЛОВ И. О получении 10-этил и 10-метил-2-аминохлорфентиазинов и их шифровых оснований.
Годишн. Софийск. ун-т. Хим. фак., 1971-1972., 1975, 66, 379-386. РЖим., 1976, 17Ж330. С.А., 1976, 84(7), 43961.

1379. СИМОВ Д., ТАУЛОВ И., КОЛЕВА В., ПАСКОВ В. Производные 10-(симметриазинил-2')фентиазина. I. Диалкиламино-, алкиламино- и циклоалкиламинопроизводные.

Годишн. Софийск.ун-т.Хим.фак.,1971-1972., 1975,66,533-541.
РЖим.,1976, 23Ж275. С.А.,1976,84(7),43985.

1380.СИМОВ Д.,ТОМОВ С.,КОВАЧЕВ И. Азокрасители на основе 10-метил-2-аминофентиазина.

Годишн. Софийск.ун-т.Хим.фак.,1971-1972., 1975,66,543-554.
РЖим.,1976, 16Ж368. С.А.,1976,84(10),61144.

1381.СИТНИКОВА Р.В.,САЛОМАТИН Е.М. Экспресс-диагностика отравлений некоторыми лекарственными препаратами фентиазинового ряда. Лаб. дело, 1975,(7),415-417. С.А.,1975,83(19),157639.

1382.ШЕБЕДОВ В.И.,АЛТУХОВА Л.Б.,ГРИНЁВ А.Н.,ЕРМАКОВ А.И.,ШЕЙНКЕР Ю.Н. Синтез конденсированных гетероциклических систем на основе производных 4-оксотетрагидроинадола. Сб."Химия и фармакология индольных соединений", Киев, Штиинца, 1975,57-58. РЖим.,1975, 23Ж213.

1383.ЦМАРЬЯН И.И.,ШЕРБАКОВА О.В.,СТЕПАНЕНКО О.Б.,ПРУТКИН И.В.,ЧГОРОВ Н.В. Хроматография трифтазина. В сб."Материалы III Всесоюз. съезда фармацевтов, 1975, Тезисы докл.," Свердловск, 1975, 188. РЖим.,1976, 3 О 325.

1384.ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х.,СПЕРАНСКАЯ З.Г. Фосфорилирование 10-(галоидэтил)фенокоазинов и 1С-(β -бромпропионил)фентиазина. Изв. АН СССР,сер.хим.,1975,(9),2064-2067.РЖим.,1976,7Ж427.

1385.ЯРМУХАМЕТОВА Д.Х.,ДЖУНДУБАЕВ К.,КУДРЯВЦЕВ В.В.,БУЗЛАМА В.С. Химия и биологические свойства фосфорорганических производных фентиазина. Фрунзе,"ИЛИМ",1975. РЖим.,1976, 8Ж424.

1386.ЯРЫГИНА Т.И.,МОСКАЛЕНКО Р.И. Изучение реакции производных фентиазина с некоторыми органическими кислотами. Научн. тр. Перм. фармацевт. ин-та,1975,(9),70-75. РЖим.,1976, 16 О 262. С.А.,1976,85(24),182482.

1387. AGRAWAL N.L.,MITAL R.L. Синтез бензо/а//1,4/бензотиазино-/3,2-с/фентиазинов и 5Н-бензо/а/фентиазинонов-5. J. Chem. and Eng. Data, 1975,20(2),199-201. РЖим.,1976, 2Ж308. С.А.,1975,83(11),97169.

1388. AGRAWAL N.L.,MITAL R.L. Инфракрасные спектры бензо/а//1,4/-бензотиазин/3,2-с/фентиазинов и 5Н-бензо/а/фентиазинонов-5. Ann. Soc. sci. Bruxelles, Ser. I, 1975,89(3),415-426. РЖим.,1976, 2Б288.

1389. ALKATTIS S.A.,GRATZEL M.,HENGLEIN A. Лазерная фотоионизация фентиазина в коллоидном растворе. 2. Механизм и индуцированные светом окислительно-восстановительные реакции с хинонами. Ber. Bunsenges. phys. Chem., 1975,79(6),541-546. РЖим.,1976, 1Б463. С.А.,1975,83(8),69049.

1390. ALKATTIS S.A.,BECK G.,GRATZEL M. Лазерная фотоионизация фентиазина в спиртовом и водном мицеллярном растворе. Перенос электрона от триплетных состояний к акцепторам-ионам металлов. J. Amer. Chem. Soc., 1975,97(20),5723-5729.РЖим.,1976,4Б1488.

1391. АММАР Н.О.,САЛАМА Н.А.,ЕЛ-НИМР А.Е.М. Исследование стабильности растворов некоторых фентиазинов, применяемых для инъекций. 1. Влияние pH и буферных систем. Pharmazie, 1975,30(6),368-369. РЖим.,1976, 1Б1198.

1392. АММАР Н.О.,ЕЛ-НИМР А.Е.М.,САЛАМА Н.А. Исследование стабильности растворов некоторых фентиазинов. 2. Влияние хелатообразующих агентов и антиоксидантов. Pharmazie, 1975,30(6),369-370. РЖим.,1977, 1Б1236.

1393. AZZARO M. Изучение гомологических рядов фентиазина и фенокоазина методами фотоэлектронной эмиссионной спектроскопии рентгеновских лучей. Bull. Soc. chim. France,1975,1053-1056.С.А.1976,84(3),16352.

1394. BAUDLISH B.K.,PADILLA A.G.,SHINE H.J. Ион-радикалы. 33.

Реакции IO-метил- и IO-фенилфентиазин-катионов с амином и аминами. Получение и реакции 5-(N-алкил)сульфилиминов и 5-(N,N-диалкиламино)сульфониевых солей.
J. Org. Chem., 1975, 40(18), 2590-2595. С.А., 1975, 83(17), 1474439.

I395. BREITER M., WINDE H., KRAUSE G. О фотохромном поведении молекулярных комплексов фентиазина в адсорбированном состоянии.
Z. Chem., 1975, 15(9), 373-374. РЖим., 1976, 6Б1246. С.А., 1976, 84(13), 89172.

I396. VIENL B.R., CHIOU HUN-SUN, KEEFERS J., KENNARD S., REEVES P.C. Влияние заместителей на спектральные свойства радикал-катионов и дикатионов производных некоторых фентиазинов.
J. Heterocycl. Chem., 1975, 12(2), 397-399. РЖим., 1976, 1Б213. С.А., 1975, 83(7), 57891.

I397. VINENFELD Z., BESAROVIC-LABAREV B., GRANOV A., RAKIN B., BOSKOVIC B. Фентиазинилацетил- и фентиазинилпропионилпиперидиний хлориды.
Chem. u ind., 1975, 24(7), 397. РЖим., 1976, 11Ж364.

I398. VLAZEK J., TRAVNICKOVA M. Аналитическое изучение лекарственных препаратов из группы производных фентиазина. I3. Диоктилсульфосукцинат натрия как реагент для объемного титрования в гетерогенной среде.
Sw. farm., 1975, 24(3), 100-109. РЖим., 1976, 2 О 333.

I399. VLAZEK J., KRASMAN J. Аналитическое изучение лекарственных препаратов группы производных фентиазина. I4. Спектрометрическое изучение в инфракрасной области.
Sw. farm., 1975, 24(4-5), 174-185. РЖим., 1976, 7 О 354. С.А., 1976, 84(12), 79633.

I400. BRANDT J., ZANDER M. Стабильный радикал с радикальным центром на атоме азота в ряду фентиазина.
Chem.-Ztg., 1975, 99(6), 272-276. РЖим., 1975, 21Ж112. С.А., 1975, 83(9), 77845.

I401. SARR O.J. Фентиазины и лекарственные препараты родственного отравления.
Успехи биохимии и психофармакологии, т.9, Raven Press, N.-Y. 1974, 818. J. Med. Chem 1975, 18(6), 645-646.

I402. CAUDIVUS G., DERONZIER A., SERVE D., VIVIL E. Равновесия между катион-радикалом и нейтральным радикалом в соединениях, содержащих группу NH. Примечание для определения шкалы относительной основности в ацетонитриле.
J. Electroanal. Chem., 1975, 60(2), 205-219. РЖим., 1975, 19Б1451.

I403. CHU WHIRLEY B.O., VAN DER HELM D. Кристаллическая структура IO-этилфентиамина.
Acta crystallogr., B, 1975, 31(4), 1179-1183. РЖим., 1975, 18Б451. С.А., 1975, 82(26), 178925.

I404. CHUANG HELEN L.S. Аналоги фентиазиновых транквилизаторов.
Disc. Abstrs Int., B, 1975, 36(6), 2820. С.А., 1976, 84(13), 90099.

I405. CLARKE D., OILBERT B.C., HANSON P. Свободные гетероциклические радикалы. 5. ВПР катион-радикалов IO-фенилфеноксина и IO-фенилфентиамина.
J. Chem. Soc. Perkin Trans., Part 2, 1975, (10), 1078-1082. РЖим., 1976, 6Б287. С.А., 1975, 83(23), 192068.

I406. CUNEA E., MARTINOVICI M. Тонкооленные хроматография и УФ-опектрофотометрия в качественном анализе лекарственных препаратов. 2. Определение прометазина в присутствии кофеина или роденна в лекарственных смесях.
Ann. pharm. franc., 1976, 33(10), 505-511. РЖим., 1976, 16 О 263.

I407. DOI SUSUMI, MATSUNAGA YOSHIO. Сложные соли катион-радикалов, полученные из фентиазина и родственных соединений.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1975, 48(12), 3747-3748. РЖим., 1976, 14Б188. С.А., 1976, 84(13), 89197.

I408. MC DOWELL J.J.H. Кристаллическая и молекулярная структура тиоридазина - производного фентиазина.

Acta crystallogr., Sect. B, 1975, 31(9), 2256-2264.
C.A., 1975, 83(16), I40207.

- I409. KUTIVEDI P.C., GURUDATHI R.K., RAO K.G., BHAT V.N., RAO C.N.R. Спектроскопическое исследование электронодонорных свойств и радикал-катионов производных фентиазина. *Врастroschim. acta*, A, 1975, 31(2), 129-135. РЖим., 1975, I6E200. C.A., 1975, 82(23), I54999.
- I410. GIFFORD L.A., MILLER J.N., PHILLIPS D.L., BURUS D.T., BRIDGES J.W. Флуоресцентный анализ производных фентиазина. *Anal. Chem.*, 1975, 47(9), 1699-1702. C.A., 1975, 83(18), I52433.
- I411. CRASSO D., VILLIO E. Замечания о последних разработках в теории растворителей и об их экспериментальной пригодности. *Chem. Phys. Lett.*, 1975, 30(3), 421-423. РЖим., 1975, I3Y1324.
- I412. HAINK H.J., HUBER J.R. Электронное строение ароматических аминов. Фотоэлектронные спектры 5,10-диметил-5,10-дигидрофеназина, 5-метил-10-фенил-5,10-дигидрофеназина, феноксазина и фентиазина. *Chem. Ber.*, 1975, 108(4), 1118-1124. РЖим., 1975, I6B153.
- I413. KILLENBRANDT M., RAULEANU M., SANINI V.E. Радикал-ионы. 3. Галогенфентиазины. Фентиазон-радикал-ионы. *Rev. roum. chim.*, 1975, 20(4), 581-585. C.A., 1975, 83(4), 35345.
- I414. HELLKILA R.E., SCHEN G., MANIAN A.A. Взаимодействие производных фентиазина с кислородом и кислород-радикалами. *Biochem. Pharmacol.*, 1975, 24(3), 363-368. C.A., 1975, 83(9), 72143.
- I415. KENL A., NEUBERG H.W. Диэлектрические свойства полупроводящего монокристаллического комплекса (10-метилфентиазин)₂(иод)₃. *Phys. status solidi (a)*, 1975, 27(2), 509-514. РЖим., 1976, I7B642.
- I416. LINNEMER W., FREI R.W., SANTI W. Жидкостная хроматография фентиазинов. *J. Chromatogr.*, 1975, 108(2), 299-304. C.A., 1975, 83(3), 22178.

- I417. LOEVSTAD R.A. Кинетическое изучение каталитического окисления производных фентиазина серулоплазмином. *Biochem. Pharmacol.*, 1975, 24(4), 475-478. C.A., 1975, 83(1), 3402.
- I418. MARCINIUK B. Кинетика разложения лекарственных препаратов 35. Стабилизация хлоргидрата тиоридазина в водных растворах. *Farm. pol.*, 1975, 31(7), 583-588. РЖим., 1976, I2 O 260.
- I419. MITAL R.L., CHAUDHARY R.C. Спектры протонного магнитного резонанса некоторых замещенных в ядре фентиазинов. *J. Chem. and Eng. Data*, 1975, 20(2), 204-205. РЖим., 1975, 22B341.
- I420. MIYANO BEIJI, ABE NOBUHIRO, SUMOTO KUNIHICO Синтез 2,3-дигидро-1H-фентиазинонов-4(10H). *J. Chem. Soc. Chem. Commun.*, 1975, (18), 760. РЖим., 1976, 8X378. C.A., 1976, 84(1), 4882.
- I421. MONONI Z.A. Синтез, очистка и спектроскопические свойства этиленового голубого. *Ann. Chim. (France)*, 1975, 10(3), 141-143. C.A., 1976, 84(10), 61147.
- I422. OTAGIRI MASANI, UEKAMA KANETO, IKEDA KEN. Комплексы включения β -циклодекстрина с фентиазиновыми транквилизаторами в водном растворе. *Chem. Pharm. Bull.*, 1975, 23(1), 186-195. РЖим., 1975, 20B387. C.A., 1975, 83(1), 8603.
- I423. PHILIPS D.W., CORDES A.W. 2-Метоксифентиазин. *Acta Crystallogr.*, 1975, 31(10), 2542-2544. РЖим., 1976, 7B593. C.A., 1975, 83(22), I86760.
- I424. PROTA G. Тиазины. *Organic compounds of sulfur, selenium and tellurium*, 1975, 3, 708-727. C.A., 1976, 84(11), 74131.
- I424a ROSENTHAL I., ROUPKO R. Исследование методом ЭПР сенсibilизированного красителем фотоокисления фентиазина. *Tetrahedron*, 1975, 31(17), 2103-2105. РЖим., 1976, 4B487.

- I425. ROULLARD M., GIULIERI N., AZZARO M. Исследование гомологических рядов фентиазинов и фенокозавинов методом рентгеноэлектронной спектроскопии (ВУХА).
Bull. Soc. chim. France, 1975, (5-6), 1053-1056. РЖим., 1975, 23Б167.
- I426. SCHREIBER B., RICHET G. Ионная электропроводность некоторых Ю-замещенных фентиазинов в водных растворах при 21°.
C. r. Acad. sci., C, 1975, 280(8), 493-495. РЖим., 1975, 17Б1367. С.А., 1976, 84(9), 58348.
- I427. BHIVASTAVA N.M., BHARMA V.N., QARG B.P. Соединения с возможной противоязвенной активностью. Синтез новых Ю-ацилиновозамещенных фентиазинов.
J. Indian Chem. Soc., 1975, 52(8), 743-745. РЖим., 1976, 21Ж336. С.А., 1976, 84(3), 17250.
- I428. SIMONYI I., MAYER G., HANTAI O. Количественный анализ фентиазина методом тонкослойной хроматографии.
Acta pharm. hung., 1975, 45(3), 97-100. РЖим., 1976, 2 О 334.
- I429. SIMOV D., STOYANOV B., KAMENOV L. ЯМР-спектры и σ -электронная плотность в некоторых Ю-диалкиламиноалкилфентиазинах.
Годишен. Софийск. ун-т. Хим. фак., 1971-1972, 1975, 66, 519-532. РЖим., 1976, 9Б75. С.А., 1976, 84(5), 30196.
- I430. SINGHARHANDHU A., ROBINSON P.D., FANG J.H., GEIGER W.E. Кристаллические и молекулярные структуры ионно-радикальных молекулярных комплексов производных никотина с фентиазином и фенокозавином. Влияние разделения донор - акцептор на молекулярные свойства.
Inorg. Chem., 1975, 14(2), 318-323. РЖим., 1975, 17Б470. С.А., 1975, 82(12), 79066.
- I431. TAPIERO C., IMBACH J.L. Синтез нуклеозидов. 7. Получение рибофуранозидов фентиазина и нафтиридина-1,8.
J. Heterocycl. Chem., 1975, 12(2), 439. С.А., 1975, 83(23), 193612.

- I432. WEINSTOCK J., SAITANOGULOS D.F., BUTTON B.M. Синтез конденсированных фентиазинов. 2,3-дигидро-1Н-пиримидо/5,6,1-к ℓ -фентиазиндион-1,3 и 6Н-/1,5/диавоцино/3,2,1-к ℓ :7,6,5:к ℓ 1/-дифентиазиндион-6,16.
J. Org. Chem., 1975, 40(13), 1914-1917. РЖим., 1976, 6Ж380. С.А., 1975, 83(7), 58776.
- I433. YAMAGISHI ANIPEKO. Влияние температуры на реакции с переносом электронов: реакции катион-радикалов фентиазина и ароматических пара-диаминов.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1975, 48(12), 3475-3479. С.А., 1976, 84(11), 73386.
- I434. YOUSSEF M.K., ATTIA I.A. Определение некоторых производных фентиазина в фармацевтических препаратах.
Indian J. Pharm., 1975, 37(5), 121-124. РЖим., 1976, 17 О 302.
- I435. ZIRNIS A., SUZUKI J.K. Синтез и свойства 7,8-диоксохлорпромазина.
J. Heterocycl. Chem., 1975, 12(2), 239-242. РЖим., 1976, 4Ж295. С.А., 1975, 83(11), 97172.

1976

- I436. АСКАРОВ М.А., ДЖАЛИЛОВ А.Т., ЯРИЕВ О.М., ЭДГАРОВ Н.И. Синтез термостойких сополимеров метилметакрилата и фентиазинакрилата. Доклады Академии наук УССР, 1976, (10), 38-39. С.А., 1977, 86(24), 172099.
- I437. БУРМИСТРОВ С.И., КАРПИЩЕНКО Л.С. Новая перегруппировка Ю-аренсульфонилфентиазинов.
Тезисы докл. XIV сессии по химии и техн. орган. соедин. серы и сернистых нефтей. Рига, Зинатне, 1976, 205-206.
- I438. ДЕГУТИС Ю.А., МАХУЛИТЕ Б.П., НЕМАНЕНЕ И.-О.Ю., ЗИМИНСКИЙ И.М. Исследование синтеза акрилоильных производных фентиазина.
Рукопись. Деп. в Лит. НИИТИ 14.07.76, РЖим., 1977, 6Ж299.

1439. ДЖОРБЕНАДЗЕ Р.П., БОСТОГАНОВИЛИ В.С., ПИНЯЖКО Р.М., КВАНТАЛИАНИ Э.К. Изучение стабильности лекарственных средств - производных фентиазина.
Сообщ. АН ГрузССР, 1976, 81(3), 625-628. РЖхим., 1976, 18 0 326.

1440. ЕГЕМБЕРДИЕВА Т.А., САЛТЫБАЕВ Д.К., ГУЦАЛЮК В.Г., ЖУБАНОВ Б.А. Исследование кинетики поликонденсации диангидрида пиромеллитовой кислоты с гетероциклическими ароматическими соединениями. РЖхим., 1976, 16Б1074. Дел.

1441. КАРАУЛОВ В.С., УСОЛЬЦЕВ А.А., ТИЛИЧЕНКО М.Н. Реакции 1,5-дикетонов. 19. 2,2'-Диклоргоксанонилсульфид: синтез, изомеризация в циклокетон и переход к пергидрофентиазину. Химия гетероцикл. соедин., 1976, (4), 472-474. РЖхим., 1977, 5Ж326. С.А., 1976, 85(5), 32940.

1442. КАРИШЕНКО Л.С., БУРМИСТРОВ С.И. Исследование перегруппировки 10-аренсульфонилфентиазинов. Химия гетероцикл. соедин., 1976, (10), 1365-1376. РЖхим., 1977, 15Ж13. С.А., 1977, 86(9), 55368.

1443. МИСКИДЖЯН С.П., КРАВЧЕНЮК Л.П. Полирография лекарственных препаратов. Киев, Вища школа, 1976, 142.

1444. МУХИНА И.А., ПЕЧЕНИНА В.М., ГРЕБЕНШИКОВА Л.П., КУРИЛЕНКО В.М., РОГОВА Л.С., ВЫСОКОВСКИЙ Т.М. Синтез и исследование некоторых производных бензимидазола. 7. Фентиазиновые производные бензимидазола. Хим.-фармацевт. ж., 1976, 10(9), 51-55. РЖхим., 1977, 12Ж329. С.А., 1977, 86(15), 106505.

1445. ПАЛЬЧЕВСКИЙ В.В., АБАКУМОВА Р.А., ШМОЛИНА И.И., ВОЛЬФ Л.А., БЕЛЯКОВА Л.А., НОРОВ Ш.И. Сравнительное исследование редоксигенов фентиазинового типа. Ж. прикл. химии, 1976, 49(1), 166-169. С.А., 1976, 84(18), 122675.

1446. ПАШКЕВИЧ Т.К., АФАНАСЬЕВА Г.Б., ПОСТОВСКИЙ И.Я., ПАШКЕВИЧ К.И.,

ВИКТОРОВА Т.С., ФРОЛОВА Н.Н. Туберкулостатическая активность феноксазинона-3, фентиазона-3, 5-фенилфеназинона-3 и их производных.

Хим.-фармацевт. ж., 1976, (1), 77. С.А., 1976, 85(7), 40642.

1447. ПОЛЕВАЯ О.Ю., БАШАРОВА Л.А., ШАЙДРОВ В.В., КОВАЛЁВ И.Е. Ковалентное связывание этаперазина с белком для получения антител, нейтрализующих физиологическое действие этаперазина. Хим.-фармацевт. ж., 1976, (9), 15-19. С.А., 1977, 86(20), 145821.

1448. ПОСТОВСКИЙ И.Я., ПАШКЕВИЧ Т.К., ШАПОВАЛОВ В.А., БЕЗУГЛИЙ В.Д., АФАНАСЬЕВА Г.Б., МУДРЕЦОВА И.И. Физико-химические исследования феноксазинона-3, фентиазона-3, 5-этил- и 5-фенилфеназинона-3. 5-я науч.-техн. конф. Уральск. политехн. ин-та, 1976. Тезисы докл. Секц. Хим.-технол. фак., вып. 3, ч. I. Свердловск, 1976, 30-31. РЖхим., 1977, 16Б1478.

1449. РОГОЖИНА Т.Е., ЗАРУБИНА И.В., КАГАН Л.Х., БОРУКОВА М.С., ГРАЧЁВА Т.А., БАЛАШОВА К.С. Синтез и исследование алкилпроизводных фентиазина. Тр. ВНИИ по переработке нефти, т. 14, 1976, 124-127. РЖхим., 1976, 18П283. С.А., 1976, 87(8), 55440.

1450. СЕВБО Д.П., ГИНЗБУРГ О.Ф. Производные 2-амино-3-фентиазона. 3. Метилвый эфир 2-амино-3-фентиазон-1-карбоновой кислоты. Ж. орган. химии, 1976, 12(8), 1819-1825. РЖхим., 1977, 10Ж298.

1451. СПАССКАЯ И.Ф., ЛАПИН И.П. Синтез карбонатов 2-замещённого 4-/3-(фентиазинил-10)пропил/пиперазиноэтанола-1. Хим.-фармацевт. ж., 1976, 10(4), 24-27. РЖхим., 1977, 4Ж307. С.А., 1976, 85(17), 123872.

1452. ХУТОРИНЕНКО Г.А., ПАНШИНА Н.С., ЖУРАВЛЁВ С.В. 3,7-Диамино-10-ацетилфентиазин. Хим.-фармацевт. ж., 1976, 10(1), 92-97. РЖхим., 1976, 19Ж334. С.А., 1976, 85(1), 5573.

- I453. ХУТОРНИКОВ Г.А., ПАНЕИНА Н.С., ЖУРАВЛЕВ С.В. Синтез в ряду фентиазина, 4I, 3, 7-Диамино-10-метилфентиазин. Хим.-фармацет. ж., 1976, 10(2), 43-45. РЖим., 1976, 21X337. С.А., 1976, 84(25), 180149.
- I454. ABU-SHADEH N., DESSOUKY Y.M., EL-SAID M.K. Синтез некоторых новых производных фентиазина с возможным использованием в медицине. Pharmazie, 1976, 31(1), 18-20. РЖим., 1976, 22X308. С.А., 1976, 84(19), 135578.
- I455. ADAMEK J., BARBORIC J., HUZICKA E. Комплексы хром(III) с органическими лигандами. 3. Получение и спектральные характеристики комплексов хром(III) с производными оксаина и тиазила. Acta Univ. Palacki Olomuc., Fac. Rerum. Nat., 1976, 49, 233-238. С.А., 1977, 86(24), 182271.
- I456. AGARWAL N.L., MITAL R.L. Синтез 6-анилино-12Н-бензо/а/фентиазинолов-5. Indian J. Chem., B, 1976, 14(5), 381-382. РЖим., 1977, 12X331.
- I457. FARBE J., BLANC A. Дипольный момент, спектры ЯМР на частоте 250 МГц и молекулярная конформация замещенного фентиазина - 2,10-ацетпромаина в растворе. С. х. Acad. sci., C, 1976, 282(2), 117-120. РЖим., 1977, 15B410.
- I458. ВНАТ Б.Н. Электронодонорные свойства фентиазина и метилфентиазина. Indian J. Chem., A, 1976, 14(10), 791-792. РЖим., 1977, 16B907.
- I459. BLAZEK J., DYMEZ A., STEJSKAL Z. Анализ производных фентиазина. 3. Обзор. Pharmazie, 1976, 31(10), 681-703. С.А., 1977, 86(6), 34307.
- I460. BOSSERT J., MATHEIS C. Исследование влияния жировых наполнителей и антиоксидантов на консервирование суппозиторий, содержащих производные фентиазина.

- J. pharm. Belg., 1976, 31(4), 381-396. РЖим., 1977, 10 229.
- I461. BOSSLE P.O., FERGUSON C.P., SULTAN W.B., LENNOX W.J., DUDLEY G.E., REA T.H., MILLER I.I. Синтез и биологическая активность новых 2-замещенных аналогов фторфенамина. J. Med. Chem., 1976, 19(3), 370-373. С.А., 1976, 84(15), 99139.
- I462. CADOGAN J.I.G., DOME J.N., LUNN G., LIM P.K. Циклизация и хроматографический анализ замещенных 5,5-диоксифентиазинов. J. Chem. Soc., Perkin Trans., Part 1, 1976, (16), 1749-1757.
- I463. CHAUDHARY R.C. УФ спектры замещенных в ядро фентиазинов. Ann. Soc. sci. Bruxelles, ser. I, 1976, 90(4), 339-343. С.А., 1977, 87(3), 21766.
- I464. CHAUDHARY A., KUMAR S., SINGH S.P., PARMAR S.S., STENBERG V.I. Антигемолитические и антипротромботические свойства замещенных тиросинкарбазидофентиазинов и тиазolidонифентиазинов. J. Pharm. Sci., 1976, 758-761. С.А., 1976, 85(5), 28516.
- I465. CHIOU HUI-SUN, REEVES P.O., BIEHL E.R. Аспекты механизма бромирования 10-замещенных фентиазинов. J. Heterocycl. Chem., 1976, 13(1), 77-82. РЖим., 1976, 21X97.
- I466. CHU SHIRLEY S.O., NEWM D. Кристаллическая структура 10-изопропилфентиамина. Acta crystallogr., B, 1976, 32(4), 1012-1016. РЖим., 1976, 19B491. С.А., 1976, 84(24), 172459.
- I467. CHU SHIRLEY S.O., YANG H.T., NEWM D. 10-(o-Метоксифенил)фентиазин. Acta crystallogr., B, 1976, 32(9), 2567-2570. С.А., 1976, 85(20), 152247.
- I468. CLARKE D., SILBERT B.C., HANSON P. Гетероциклические свободные радикалы. 6. Влияние заместителя на распределение спиновой плотности в катион-радикалах 10-арилфеноксаина и 10-арилфентиамина.

- J. Chem. Soc., Perkin II, 1976, (I), II4-124. С.А., 1976, 84(I3), 89017.
- I469. COLE J.O. Фентиазины.
Drug treatment of mental disorders, 1976. Ed: Simpson L.L.
N.-Y. Raven press 1976, 13-30. С.А., 1976, 84(I7), II5518.
- I470. CONSTANTINESCU F., ЕНАСНЕ В. Хроматографическое изучение термических превращений фентиазина.
Farmacia (BSR), 1976, 24(4), 227-236. С.А., 1977, 86(22), I6I209.
- I471. MC DOWELL J.J.H. Кристаллическая и молекулярная структура фентиазина.
Acta crystallogr., B, 1976, 32(I), 5-10. РЖим., 1976, I6B552.
С.А., 1976, 84(I4), 98061.
- I472. HIRATA T., DRISCOLL J.B. Фентиазины - потенциальные вещества против опухоли ЦНС. I. Производные азотного инприата.
J. Pharm. sci., 1976, 65(II), I699-I671. С.А., 1977, 86(II), 72545.
- I473. EL-MAGHRABY M.A., HASSAN K.M. Синтез новых 10-замещенных производных фентиазина.
J. Indian Chem. Soc., 1976, 53(IO), IO30-IO32. С.А., 1977, 87(I), 5886.
- I474. FRONZA J., MONDELLI R., SCAPINI G. ЯМР C^{13} азотных гетероциклов. Конформация фентиазинов и 2,3-дизаафентиазинов.
J. Magn. Reson., 1976, 437-454. С.А., 1977, 86(I3), 89042.
- I475. FUJIZUMI K., IKEDA N., EGAWA M. Производные фентиазина - новые антиоксиданты при окислении метиллинолеата и механизмы реакций.
J. Amer. Oil Chem. Soc., 1976, 53(IO), 623-627. С.А., 1976, 85(26), I94488.
- I476. GASCO M.R. Комплексы производных фентиазина и феноксазина с птеридином.
Farmaco. Ed. sci., 1976, 31(II), 817-823. С.А., 1977, 87(3), 23694.

- I477. GOWDE H.B., THIMMAIA K.M. 10-Замещенные фентиазины как реагенты для спектрофотометрического определения следов золота.
Indian J. Chem., Sect. A, 1976, 14A(8), 632-633. С.А., 1977, 86(I8), I32957.
- I478. GUPTA R.R., JAIN S.K. Синтез 2-аминонафтотиола-I и его превращение в 8-нитро-7H-бензо/c/фентиазин.
Bull. Chem. Soc. Jap., 1976, 49(7), 2026. РЖим., 1977, 7I312.
- I479. HAUGWITZ R.D., MAURER B.V., MARTINEZ A.J., JACOBS G.A., NARAYANAN V.L. Синтезы (4,5-дигидротиазол-2-ил)гетероциклов.
Synthesis, 1976, (5), 336-338. С.А., 1976, 85(9), 62979.
- I480. HO BENG T., ENGLERT L.F., MC KENNA M.L. Потенциальные антагонисты амфетамина, адамантановые производные фторфеназина.
J. Med. Chem., 1976, 19(6), 850-852. РЖим., 1977, IOX303.
- I481. HULSHOFF A., PERRIN J.H. Хроматографическая характеристика фентиазиновых лекарств методом тонкослойной хроматографии с обращенной фазой.
J. Chromatogr., 1976, 249-262. С.А., 1977, 86(8), 47330.
- I482. KEIBERT S., BECKER J., VOIGT R. Взаимодействие между макромолекулярными вспомогательными и лекарственными веществами. 3. Определение критической мицеллярной концентрации производных фентиазина.
Pharmazie, 1976, 31(5), 296-300. РЖим., 1977, 2 O 254.
- I483. KEITH A.D., SUPPIA K.W. Фотохимия хлорпромазина /2-хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазина/ в растворе пропанола-2.
J. Chem. Soc., Perkin Trans., Part 2, 1976, (I), 25-29. РЖим., 1976, I4B1278.
- I484. KURE B., MORRIS M.D. Раман-спектры фентиазинов и некоторых фармацевтически важных производных.
Talanta, 1976, 23(5), 398-400. С.А., 1976, 85(I3), 93242.

I485. MARCINIEU B. Массо-спектрометрия производных 2-метил-10-/2'-
(1'-метил-2'-пиперидил)этил/фентиамина.
Acta pol. pharm., 1976, 33(3), 349-358. РЖим., 1977, 2Б115.
С.А., 1977, 87(3), 21735.

I486. NAGAI YASUTAKA, MAKI AKIO, KANDA HISASHI, NATSUKA KAGUYAKI,
UMEMOTO SUSUMU. Изучение психотропных агентов. I. Синтез
производных 3,8-дизамещенных 1-окса-3,8-диазаспиро/4,5/де-
кадиона-2,4.
Chem. and Pharm. Bull., 1976, 24(6), 1179-1188. РЖим., 1977, 14Ж320

I487. NODDIE E.A., HULSIZER J.M., TAUNE P.O. Идентификация побочных
продуктов в промышленном фентиазине. I. 3,3'-Фентиазилмо-
носульфид.
Chem. Ind., 1976, (15), 653; С.А., 1977, 86(3), 16621.

I488. PHELPS D.W., CORDEW A.W. Двугранный угол в 2-(трифторметил)-
фентиазине.
J. Heterocycl. Chem., 1976, 13(3), 625-627. РЖим., 1977, 3Б509.
С.А., 1976, 85(12), 85850.

I489. SAHENA S.K., SHUKLA A.P., SACHINANI M.D., MITAL R.L.
Ангильрные гетероциклы. Синтез некоторых замещенных 6-хлор-
10-трифторметилбензо/а/фентиазинов.
Z. Naturforsch., 1976, 32(12), 1673-1675. РЖим., 1977, 18Ж338.

I490. SILBERG J.A., FAROASAN V., DIUDEA M. Свободные радикалы фенти-
азина и родственных соединений. 3. Селективное хлорирование
хлоридом меди(II).
J. Praktische Chemie, 1976, 318(3), 353-358. РЖим., 1976, 14Ж
314. С.А., 1976, 85(17), 123837.

I491. SIMOV D., KAMENOV L., GEORGIEV G., KOLEVA V., MLADENOVA L.
Реакции окисл. фентиазина и её производных со спиртовым ра-
створом соляной кислоты.
Годишн. Софийск. ун-т., Хим. фак., 1976, 67, 253-263. С.А., 1977,
86(21), 154898.

I492. SONI K.P., MATHUR B.P., CHAUDHARY R.C. Спектрофотометрическое
определение серебра с 1,3-диамино-8-метоксифентиазином.
Ann. Soc. sci. Bruxelles, Ser. I, 1976, 90(4), 337-338.
С.А., 1977, 87(2), 15460.

I493. SUZUKI J.K., ZIRNIS A., MANIAN A.A. Синтез ди- и тригидрокси-
фентиазинов - возможных метаболитов хлорпромазина.
J. Heterocycl. Chem., 1976, 13(5), 1067-1072.

I494. THOMA K., ARNING M. Коллоидные и поверхностно-активные свой-
ства производных фентиазина. I. Связь химического строения
и молекулярной ассоциации.
Arch. Pharm., 1976, 309(10), 837-850. С.А., 1977, 86(16), 111110.

I495. THOMA K., ARNING M. Коллоидные и поверхностно-активные свой-
ства производных фентиазила. 2. Влияние химического строения
и среды на величину мицелл.
Arch. Pharm., 1976, 309(10), 851-861. С.А., 1977, 86(16), 111111.

I496. TOSHIO NAKAGAWA, KATSUTOSHI AONO. Синтез хлорпромазинундека-
гидродекабората и нонагидродекабората - перспективных средств
для лучевой терапии злокачественной меланомы.
Chem. and Pharm. Bull., 1976, 24(4), 778-781.

I497. VAN ALLAN J., REINOLDS G. Синтез некоторых солей фентиазинил-
и карбазолилпиридия.
J. Heterocycl. Chem., 1976, 13(1), 73-76. РЖим., 1977, 4Ж308.
С.А., 1976, 84(25), 180148.

I498. VILLARES P., JIMENEZ-CARAY R., CONDE A., MARQUEZ R. Молекуляр-
ная упаковка в кристаллах феноселеназина.
Acta crystallogr., Sect. B, 1976, 2293-2296. С.А., 1976, 85(16), 115105.

I499. WHITE V.R., FRINGS C.S., VILLAFRANCA J.E., FITZGERALD J.M.
Быстрое флуориметрическое определение фентиазинов с использо-
ванием фотохимического окисления.
Anal. Chem., 1976, 48(9), 1314-1316. РЖим., 1977, 2Г280.

1500. ZUPANČIĆ B.G. Синтез 2,10-диацетилфентиазина.
Кеш. и инд., 1976, 25(4), 223-228. РЖим., 1977, 8Ж300.
С.А., 1977, 86(9), 55367.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ОБЗОРНЫЕ РАБОТЫ 76, 96, 110, 111, 167, 168, 174, 175, 177, 192,
226-228, 236, 332, 334, 344, 355, 407, 412, 432, 460, 461,
463, 481, 488, 503, 509, 542, 555, 567, 571, 574, 596, 599,
602, 620, 621, 636, 640, 651, 664, 692, 695, 710, 719, 726,
753, 765, 773, 784, 786, 796, 804, 845, 856, 904, 905, 920,
925, 926, 961, 975, 1009, 1064, 1068, 1086, 1167, 1175, 1177,
1209, 1234, 1252, 1294, 1322, 1365, 1373, 1400, 1401, 1424,
1443, 1459, 1469.

СИНТЕЗ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ:

из дифениламина I, 3-5, 7, 9, 11, 13, 14, 39, 40, 42, 47, 68,
71, 83, 100, 115, 116, 126, 146, 164, 171, 176, 178, 189, 207,
209, 218, 229, 234, 240, 255, 257, 262, 263, 278, 284-286,
297, 299, 317, 322, 346, 347, 351, 354, 357, 360-362, 393,
410, 416, 435, 467, 474, 496, 534, 538, 547, 550, 572, 581,
584, 595, 598, 615, 650, 657, 677, 682, 691, 775, 780, 790,
791, 838, 851, 940, 955, 958, 968, 970, 1043, 1049, 1053, 1077,
1127, 1145, 1150, 1158, 1170, 1190, 1224, 1234, 1236, 1245,
1356, 1366, 1368,

из диарилсульфидов 12, 15, 30, 31, 36, 53, 62, 83, 99, 112, 189,
190, 213, 220, 231, 267, 269, 273, 285, 286, 293, 302, 303,
306, 309, 311, 319, 342, 352, 393, 406, 409, 426, 438-441, 451,
474, 544, 551, 579, 632, 637, 700, 718, 721, 731, 772, 781,
815, 827, 849, 850, 880, 894, 921, 924, 931, 935, 948, 949,
955, 969, 970, 980, 997, 998, 1005, 1028, 1029, 1055, 1056,
1062, 1093, 1114, 1156, 1159, 1160, 1175, 1199, 1223, 1234,
1236, 1247, 1305, 1308, 1319, 1336, 1382, 1441, 1493,

из ортозамещенных бензолов 6, 12, 15, 23-25, 28, 39, 52, 54, 56,
59, 61, 83, 109, 112, 145, 189, 190, 199, 205, 231, 245, 251,
253, 255, 256, 297, 299, 302, 303, 307, 309, 319, 342, 353,
357, 393, 410, 438, 440, 452, 467, 474, 534, 551, 572, 581,
584, 632, 657, 691, 718, 719, 741, 775, 781, 815, 889, 894,

899, 906, 946, 948, 949, 955, 991, 1003, 1028, 1029, 1055,
1081, 1114, 1126, 1127, 1145, 1150, 1156, 1158, 1159, 1211,
1334, 1366, 1382, 1387, 1420, 1441, 1450, 1456, 1478, 1493.

СПОСОБЫ ОЧИСТКИ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ 16, 71, 76, 78, 79,
84, 100, 102, 132, 142, 154, 179, 207, 326, 340, 362, 415,
473, 498, 578, 658, 790, 792, 813, 851, 868, 900, 919, 962-
964, 1000, 1035, 1045, 1049, 1065, 1095, 1142, 1178, 1296,
1368, 1383, 1416, 1421, 1428.

10-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА:

алкилпроизводные 1, 3, 7, 11, 19, 28, 29, 32, 35, 38, 48, 49,
53, 58, 60, 67-69, 83, 85, 88, 107, 117, 119-121, 129, 132,
136-138, 140, 144, 146, 150a, 160-162, 164, 164a, 166, 169,
170, 172, 173, 176, 181-187, 191, 201, 214, 215, 221, 232,
238, 239, 244, 248, 252, 255, 256, 259, 265, 279, 280, 289-
291, 297, 304, 306, 313, 326, 327, 333, 341, 359, 375-377,
389, 390, 395, 399, 408, 411, 413, 425, 430, 447, 449, 464,
471, 484, 494, 502, 505, 508, 512, 559, 606, 615, 637-639,
643-645, 658, 661, 665-667, 672, 676, 681, 682, 698, 699, 703,
704, 712, 725, 731, 759, 763, 769, 774, 779, 794, 804, 807,
816, 819, 826, 828-831, 833, 836, 850, 860, 907, 914, 918,
921, 922, 933, 941, 947, 959, 976, 977, 984, 985, 990, 1008,
1014, 1015, 1029, 1047, 1056, 1059, 1073, 1115, 1116, 1121,
1127, 1135, 1143, 1144, 1148, 1151, 1152, 1154, 1155, 1166,
1189, 1195, 1197, 1199, 1201, 1225, 1232, 1233, 1246, 1259,
1261, 1275, 1308, 1315, 1316, 1320, 1327, 1330, 1334, 1340,
1342, 1354, 1378, 1380, 1396, 1403, 1415, 1436, 1453, 1461,
1465, 1466, 1470, 1491,

ацилпроизводные 1, 7, 9, 29, 47, 50, 83, 94, 97, 102, 107, 113,
116, 124, 125, 143, 144, 147, 149, 150a, 155, 159, 163, 173,
181, 183, 184, 188, 195, 201, 207, 230, 237, 257, 259, 261,
275, 328, 333, 335, 369, 370, 389, 405, 416, 426, 458, 478,
484, 486, 594, 607, 614, 617, 641, 655, 668, 669, 676, 677,
684, 712, 727, 728, 754, 776, 820, 832, 872, 886, 936, 951,
955, 966, 969, 1033, 1055, 1056, 1076, 1134, 1157, 1163, 1196,
1256, 1302, 1308, 1334, 1358, 1370, 1372, 1384, 1438, 1452,
1454, 1473, 1500,

ари производные 497, 702, 772, 836, 898, 951, 958, 1062, 1128,
1134, 1215, 1231, 1355, 1367, 1396, 1437, 1468, 1470,

алкоксипроизводные 327, 362, 383, 1467,

алкиламинопроизводные 68, 89, 91, 92, 106, 111, 114, 118, 122,
123, 127, 150, 165, 167, 176, 178, 193, 198, 200, 202, 205,
212, 216, 224, 225, 228, 233, 235, 240, 241, 243, 244, 250,
258, 262, 267-270, 273, 276, 277, 282, 284-287, 299, 301, 302,
315, 317, 318, 321, 322, 328, 329, 331, 334, 338, 339, 351,
357, 360, 362, 363, 378, 391, 394-396, 402, 404, 410, 413, 414,
425, 430, 433, 434, 444, 451, 453, 466, 467, 471, 473, 482,
483, 488, 489, 495, 499, 511, 529, 534, 538, 539, 553, 562,
563, 571, 572, 577a, 578, 582, 584, 589, 600, 601, 627, 630,
640, 646, 650, 652, 657, 659, 678, 685, 696, 711, 712, 715,
718, 721, 750, 761, 768, 771, 777, 794, 797, 798, 806, 808,
812, 813, 835, 839, 840, 848, 856, 859, 861, 864, 866, 868,
890, 914, 923, 939, 960, 981, 983, 999, 1006, 1007, 1014, 1020,
1023, 1041, 1042, 1057, 1071, 1079, 1082, 1083, 1088, 1094,
1109, 1115, 1116, 1122, 1123, 1129, 1133, 1140, 1169, 1173,
1180, 1181, 1185, 1203, 1208, 1228, 1231, 1237, 1238, 1252,
1269, 1282, 1287, 1312, 1313, 1334, 1338, 1339, 1342, 1345,
1346, 1372, 1375, 1381, 1418, 1426, 1429, 1444, 1447, 1461,
1472, 1477, 1480, 1485, 1486, 1488, 1496, 1497,

ациламинопроизводные 94, 124, 130, 148, 149, 155, 166, 173, 196,
207, 222, 241, 243, 258, 261, 264, 274, 292, 293, 310, 335,
366, 369, 370, 378, 379, 387, 388, 395, 428, 432, 436, 462,
484, 499, 531, 538, 549, 585, 599, 625, 635, 648, 707, 708,
736, 832, 852, 853, 869, 972, 1053, 1054, 1139, 1140, 1150,
1194, 1228, 1234, 1334, 1370, 1372, 1397, 1427, 1464,

карбоксилаты 9, 85, 87, 108, 149, 155, 159, 161, 162, 166, 171,
184, 209, 225, 248, 276, 297, 310, 324, 336, 356, 390, 433,
437, 451, 454, 466, 467, 518, 548, 561, 563, 614, 725, 729,
788, 794, 872, 957, 1048, 1060, 1081, 1172, 1220, 1359, 1451,

гидроксипроизводные 188, 247, 258, 279, 282, 318, 389, 397, 433,
495, 499, 524, 586, 625, 635, 650, 711, 715, 976, 977, 1041,
1046, 1109, 1151, 1334, 1345, 1447, 1472, 1480,

альдегиды, кетоны 180, 184, 189, 499, 675, 780,

фосфорсодержащие производные 491, 654, 668, 669, 776, 778, 782,
823, 908, 971, 976, 977, 984, 1046, 1047, 1065, 1078, 1079,

II51, II52, II61, II62, I309, I375, I384,
серу-, азотсодержащие производные 63, 77, 97, 166, 173, 184,
209, 210, 221, 274, 276, 324, 359, 525, 614, 674, 1060, 1081,
1267, 1290, 1337, 1366, 1377, 1379, 1442, 1464, 1479,
другие производные 86, 98, 126, 128, 131, 151, 152, 171, 197,
225, 239, 254, 266, 271, 305, 308, 320, 325, 336, 362, 371,
374, 429, 515, 520, 535, 556, 557, 567, 569, 646, 673, 675, 739,
741, 766, 793, 803, 877, 887, 901, 938, 964, 965, 973, 1033,
1087, 1090, 1095, 1141, 1178, 1223, 1280, 1295, 1300, 1334,
1342, 1361.

1-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА:

алкилпроизводные 351, 361, 362, 615, 676, 1156, 1259, 1260 1305,
ацилпроизводные 214, 389, 1272,
галоидпроизводные 220, 262, 263, 295, 296, 333, 346, 348, 349,
351, 354, 382, 385, 474, 556, 557, 592, 612, 631, 843, 900, 917,
958, 970, 996, 1054, 1115, 1208, 1233, 1272, 1274, 1281,
нитропроизводные 25, 39, 56, 295, 471, 592, 723, 815, 949, 966,
969, 1054, 1055, 1125, 1136, 1147, 1286, 1299,
аминопроизводные 13, 23, 25, 28, 508, 1055, 1272,
карбоновые кислоты 83, 156, 160, 186, 214, 215, 389, 422, 423,
764, 807, 955, 1087, 1091, 1432,
другие производные 67, 160, 214, 253, 260, 309, 356, 360, 423,
680, 938, 941, 955, 997, 1087, 1160, 1178, 1223, 1232, 1259,
1272, 1300, 1310, 1319, 1356.

2-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА:

алкилпроизводные 88, 164, 185, 188, 342, 393, 413, 433, 454, 466,
499, 502, 534, 561, 571, 615, 677, 727, 1090, 1099, 1121, 1145,
1172, 1287, 1327, 1330, 1485,
ацилпроизводные 83, 107, 113, 120, 159, 161, 162, 164, 164a, 180,
183-185, 187, 275-277, 290, 291, 328, 348, 357, 362, 370, 405,
414, 426, 466, 478, 482, 484, 493-495, 571, 599, 607, 646, 655,
656, 676, 707, 727, 728, 732, 733, 744, 754, 802, 880, 942,
946, 969, 1077, 1099, 1130, 1131, 1287, 1454, 1500,
арилпроизводные 214, 919, 1130,
алкоксипроизводные 111, 218, 317, 357, 454, 489, 578, 637, 646,

684, 712, 755, 759, 840, 868, 887, 911, 921, 1102, 1203, 1319,
1338, 1423, 1427,

алкилтиопроизводные 1418, 1495,

нитропроизводные 31, 32, 59, 62, 65, 75, 83, 137, 138, 203, 237,
365, 700, 763, 830, 831, 985, 1126, 1131,

аминопроизводные 30, 31, 99, 112, 113, 137, 164, 183, 184, 206,
213, 241, 289, 291, 333, 377, 451, 508, 546, 550, 656, 763,
779, 827, 980, 985, 1077, 1150, 1156, 1305, 1307, 1316, 1376,
1450,

галоидпроизводные 16, 32, 49, 56, 83, 136, 137, 140, 145, 167,
188, 193, 199, 200, 202, 206, 207, 209, 212, 214, 218, 220-222,
225, 231, 238, 239, 241-244, 262-264, 266-268, 270, 277, 278,
280, 284, 285, 288, 290-292, 303, 306, 321, 342, 350, 354, 369,
370, 385, 387, 395, 410, 413, 436, 448, 454, 486, 489, 493-496,
499, 500, 534, 539, 544, 556, 557, 561, 571, 572, 578, 579, 584-
586, 599-601, 612, 630, 631, 650, 655, 658, 678, 700, 707, 712,
715, 723, 744, 755, 756, 759, 762, 766, 771, 782, 797, 803, 812,
813, 832, 840, 851, 867, 900, 911, 919, 939, 949, 965, 969, 972,
973, 998, 1000, 1028, 1036, 1041, 1042, 1060, 1082, 1088, 1109,
1115, 1116, 1124, 1125, 1127, 1128, 1133, 1139, 1141, 1199, 1208,
1228, 1234, 1237, 1272, 1281, 1282, 1286, 1287, 1299, 1316, 1338,
1339, 1346, 1353, 1372, 1381, 1397, 1447, 1451, 1454, 1472, 1493,
1495, 1496,

трифторметилпроизводные 302, 394, 586, 589, 646, 659, 750, 759,
764, 840, 889, 955, 1020, 1048, 1053, 1071, 1099, 1101, 1234,
1252, 1338, 1342, 1372, 1383, 1397, 1432, 1451, 1472, 1477, 1479,
1488, 1495,

гидроксипроизводные 112, 347, 357, 393, 394, 405, 562, 851, 968,
1121,

карбоновые кислоты и их эфиры 88, 107, 162, 184, 353, 389, 607,
728, 947, 1121, 1150, 1345,

альдегиды и кетоны 164, 184, 187, 230, 594, 997, 1461,

серу-, азотсодержащие производные 77, 184, 251, 393, 394, 500,
571, 572, 685, 700, 718, 728, 748, 835, 840, 864, 1020, 1023,
1077, 1083, 1099, 1102, 1116, 1142, 1308, 1366,

другие производные 230, 251, 253, 260, 309, 435, 482, 761, 860,
941, 971, 1048, 1054, 1099, 1115, 1121, 1158, 1160, 1232, 1287,
1345.

3- и 3,7-ЗАМЕЩЕННЫЕ ФЕНТИАЗИНЫ:

алкилпроизводные 26, 27, 61, 119, 146, 164а, 172, 181, 185, 252, 257, 502, 518, 525, 728, 838, 963, 1015, 1125, 1172, 1190, 1225, 1246, 1248, 1327,
ацилпроизводные 58, 172, 183, 187, 359, 375, 376, 382, 419, 447, 478, 531, 619, 632, 677, 704, 833,
арилпроизводные 89, 525, 1367, 1442,
алкоксипроизводные 83, 101, 189, 318, 338, 359, 362, 384, 389, 396, 637, 711, 712, 790-792, 922, 948, 1121, 1248, 1331,
гидроксипроизводные 34, 46, 115, 337, 347, 365, 382, 384, 419, 667, 756, 757, 812, 889, 952, 974, 1129, 1174, 1196, 1274, 1281, 1282, 1310, 1327,
фентиазоны (=O) 115, 337, 347, 384, 385, 421, 472, 480, 501, 528, 631, 757, 762, 827, 899, 917, 952, 965, 968, 974, 980, 1124, 1127, 1128, 1131, 1156, 1174, 1179, 1305, 1362, 1376, 1450, 1457,
альдегиды 181, 182, 184, 615, 804, 921, 965, 1008, 1074, 1121,
галоидпроизводные 16, 24, 32, 136, 137, 169, 176, 189, 191, 205, 220, 250, 252, 262, 263, 278, 281, 282, 295, 296, 299, 318, 338, 346, 348, 349, 368, 385, 388, 396, 413, 444, 464, 471, 504, 505, 556-560, 579, 592, 612, 632, 638, 666, 702, 711, 723, 739, 790, 792, 815, 830, 831, 843, 917, 922, 948, 958, 965, 970, 985, 998, 1008, 1054, 1125, 1126, 1143, 1174, 1181, 1185, 1208, 1214, 1219, 1223, 1233, 1274, 1286, 1299, 1302, 1353, 1378, 1465,
нитропроизводные 24, 30, 32, 37, 47, 54, 56, 97, 141, 150а, 176, 203, 220, 237, 246, 251, 283, 295, 319, 375, 395, 471, 497, 517, 544, 559, 579, 592, 606, 623, 657, 666, 667, 691, 704, 723, 757, 758, 815, 831, 966, 1004, 1008, 1029, 1125, 1126, 1133, 1143, 1144, 1147, 1197, 1214, 1219, 1231, 1299, 1328, 1452, 1453, 1479,
аминопроизводные 3, 4, 13, 22, 23, 26, 29, 30, 33, 34, 72, 112, 128, 135, 183, 254, 283, 375, 376, 404, 480, 508, 517, 521, 606, 613, 623, 661, 666, 667, 704, 737, 774, 775, 820, 821, 944, 968, 1063, 1096, 1144, 1157, 1163, 1227, 1310, 1376, 1378, 1380, 1421, 1452, 1453,
циан- и тиоцианпроизводные 214, 445, 505, 559, 1038, 1121, 1248,

серусодержащие производные 56, 505, 511, 525, 579, 907, 1004, 1096, 1121, 1211, 1307, 1308, 1442, 1487,
фосфорсодержащие производные 826, 833, 909,
другие производные 119, 182, 184, 187, 222, 253, 260, 309, 360, 389, 672, 860, 901, 907, 964, 965, 1033, 1039, 1095, 1121, 1158, 1160, 1178, 1201, 1233, 1278, 1342, 1452.

4 - ЗАМЕЩЕННЫЕ ФЕНТИАЗИНЫ:

алкилпроизводные 164, 389, 615, 727, 1145, 1156,
ацилпроизводные 88, 389,
гидроксипроизводные 347, 389, 851,
карбоновые кислоты 83, 186, 304, 389, 512,
галоидпроизводные 140, 221, 250, 254, 263, 337, 419, 436, 556, 557, 581, 612, 631, 900,
нитропроизводные 75, 365, 969, 1054, 1056, 1174, 1299,
аминопроизводные 213, 508, 1056,
другие производные 253, 260, 309, 360, 362, 389, 1160.

5 -ОКСИ и 5,5 - ДИОКСИ ФЕНТИАЗИНОВ: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 24, 25, 27, 29, 32-34, 36-38, 49, 52, 54, 61, 63, 65, 66, 68, 75, 97, 101, 113, 125, 126, 136-138, 140, 141, 150а, 156, 158, 160-162, 169, 172, 176, 179, 182, 185, 187, 191, 198а, 200, 203, 205, 206, 213, 214, 220, 237, 238, 241, 243, 244, 246, 250, 259, 260, 262-264, 267, 268, 280, 283, 284, 287-291, 293, 295, 304-306, 309, 310, 322, 323, 329, 333, 338, 340, 341, 347, 349, 358, 365, 368, 375, 383, 389, 395, 396, 405, 406, 413, 416, 418, 419, 425, 430, 432, 433, 443, 449, 458, 464, 470-472, 487, 497, 519, 526, 548, 558-560, 571, 578, 582, 587, 590, 592, 597, 606, 612, 617, 625, 627, 628, 638, 662, 663, 665, 666, 672, 686, 702-705, 714, 723, 729, 732, 733, 737, 745, 758, 761, 768-770, 804, 816, 821, 828-831, 843, 860, 861, 869, 877, 884, 886, 898, 902, 918, 930, 936, 947, 958, 966, 976, 984, 985, 991, 996, 1000, 1005, 1008, 1011, 1014, 1018, 1026, 1029, 1032, 1034, 1037, 1039, 1042, 1051, 1052, 1057-1059, 1061, 1064, 1066, 1069, 1095, 1101, 1111, 1116, 1121, 1125-1127, 1129, 1136, 1144, 1146, 1147, 1157, 1158, 1160, 1169, 1175, 1179, 1196, 1199, 1214, 1219, 1223, 1231, 1232, 1238, 1241,

1242, 1248, 1250, 1270, 1274, 1282, 1286, 1301-1304, 1315,
1323, 1328, 1346, 1361, 1383, 1432, 1435, 1453, 1462, 1470,
1491.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАВИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ГИДРОКСИЛЬНУЮ ГРУППУ: 5, 9,
34, 37, 46, 91, 112, 115, 129, 188, 208, 247, 258, 275, 279,
282, 310, 318, 337, 338, 347, 354, 357, 365, 382, 384, 389,
390, 393, 394, 397, 404, 405, 419, 421, 425, 433, 449, 482,
483, 495, 499, 524, 562, 586, 589, 601, 604, 625, 635, 645,
650, 660, 711, 715, 761, 762, 768, 787, 807, 812, 819, 851,
857, 858, 868, 885, 899, 935, 938, 952, 968, 976, 977, 1028,
1041, 1046, 1050, 1063, 1065, 1094, 1109, 1121, 1129, 1130,
1133, 1139, 1151, 1158, 1174, 1196, 1272, 1274, 1281, 1282,
1310, 1331, 1332, 1334, 1345, 1356, 1427, 1447, 1451, 1456,
1461, 1480, 1493.

ФЕНТИАЗИНКАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ: 39, 58, 83, 85, 87, 88, 107, 108,
113, 116, 156, 159, 160, 162, 164, 166, 171, 182, 184, 214,
215, 222, 247, 248, 254, 281, 282, 304, 310, 389, 390, 405,
422, 423, 449, 512, 518, 519, 526, 539, 561, 562, 607, 639,
642, 673, 674, 684, 728, 729, 764, 788, 789, 807, 817, 819,
862, 889, 938, 947, 955, 957, 1081, 1087, 1090, 1202, 1220,
1267, 1345.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ИЛИ КЕТОННУЮ ГРУППУ:
35, 107, 119, 151, 152, 164, 182-184, 187, 214, 230, 251, 289,
414, 499, 506, 594, 639, 675, 732, 744, 807, 810, 921, 963,
1008, 1074, 1121, 1129, 1172, 1174, 1461.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАВИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ФОРМИЛЬНУЮ ГРУППУ: 89, 119,
147, 160, 172, 180, 181, 184, 185, 189, 221, 315, 395, 444,
562, 615, 672, 684, 780, 804, 918, 921, 948, 965, 997, 1008,
1028, 1114, 1121, 1129, 1162.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАВИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЛОИД:

галогид в ядре 16, 24, 32, 37, 136-138, 145, 156, 167, 169, 172,
176, 188, 190, 191, 199, 200, 202, 205, 207, 212, 216, 218,

221, 222, 225, 231, 238, 241-244, 251, 252, 254, 262-264, 266-
268, 270, 277, 278, 280-282, 285, 286, 288, 292, 295, 296,
299, 303, 306, 318, 321, 337, 338, 342, 346, 348-351, 368-370,
379, 382, 385, 387, 388, 395, 396, 405, 406, 410, 413, 419,
436, 444, 445, 448, 464, 467, 474, 486, 493-496, 499, 504,
505, 519, 534, 539, 544, 556, 558-561, 568, 571, 572, 578,
579, 584-586, 592, 599-601, 611, 612, 627, 631, 632, 638, 640,
645, 656, 658, 659, 665, 666, 671, 678, 679, 702, 703, 707,
711, 712, 715, 721, 723, 724, 739, 744, 750, 755, 759, 762,
769, 771, 780, 782, 787, 790, 792, 797, 803, 808, 812, 813,
815, 832, 839, 840, 843, 844, 846, 847, 851, 857, 858, 867,
869, 894, 896, 900, 911, 912, 917, 919, 922, 939, 949, 965,
970, 972, 973, 998, 1000, 1008, 1018, 1028, 1038, 1041, 1043a,
1054, 1082, 1088, 1099, 1109, 1114-1116, 1124, 1125, 1127-1129,
1133, 1139, 1141, 1160, 1163, 1174, 1181, 1185, 1196, 1199,
1208, 1214, 1219, 1223, 1227, 1228, 1233, 1234, 1274, 1281,
1282, 1286-1288, 1299, 1302, 1315, 1316, 1332, 1339, 1346,
1353, 1356, 1372, 1378, 1381, 1388, 1393, 1397, 1442, 1447,
1451, 1465, 1472, 1490, 1491, 1496,
галогид в заместителях 68, 94, 97, 116, 124, 126, 143, 150a, 156,
166, 195, 199, 210, 243, 250, 258, 259, 264, 284, 290, 291,
302, 310, 313, 327, 348, 370, 388-390, 393, 394, 399, 405,
408, 411, 413, 425, 433, 449, 454, 478, 483, 486, 494, 499,
520, 539, 561, 586, 589, 607, 644, 646, 648, 658, 659, 676,
707, 728, 750, 754, 764, 769, 770, 800, 819, 820, 829, 840,
868, 886, 889, 896, 933, 955, 972, 984, 996, 998, 1020, 1043a,
1051, 1053, 1059, 1071, 1088, 1099, 1101, 1130, 1152, 1228,
1231, 1232, 1234, 1252, 1256, 1272, 1308, 1334, 1342, 1359,
1383, 1384, 1397, 1432, 1451, 1472, 1477, 1479, 1486.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАВИНА, СОДЕРЖАЩИЕ АЗОТ:

аминопроизводные 3, 4, 7, 8, 13, 22-26, 29-31, 34, 63, 72, 83,
89, 91, 92, 94, 99, 106, 111-114, 122-124, 127, 135, 137, 147-
150, 155, 164, 166, 167, 173, 176, 178, 184, 187, 193, 196,
198, 200, 202, 206, 208, 212, 213, 216, 221, 224, 228, 230,
233-235, 240, 243, 244, 254, 261, 262, 264, 267-270, 272, 273,
275-277, 281, 282, 284, 285, 289-293, 299, 301, 302, 317, 321,

322, 328, 329, 333-335, 339, 351, 357, 360, 363, 365, 366,
370, 375-377, 387, 388, 391, 394-396, 404, 405, 410, 413, 430,
431, 434, 435, 444, 451, 454, 462, 466, 467, 472, 473, 478,
480, 482, 483, 488, 498, 508, 517, 531, 534, 538, 546, 549,
550, 553, 571, 572, 578, 584, 585, 599, 606, 613, 616, 623,
625, 630, 635, 646, 648, 652, 661, 666, 667, 678, 704, 707,
708, 711, 721, 732, 737, 748, 750, 754, 761, 768, 770, 774,
775, 777, 779, 797, 798, 804, 806, 808, 812, 819-821, 827, 832,
839, 840, 848, 852, 853, 858, 859, 861, 866-869, 887, 890, 898,
923, 939, 944, 960, 968, 972, 980, 981, 985, 999, 1006, 1007,
1014, 1028, 1032, 1042, 1051, 1054-1057, 1063, 1069, 1077,
1083, 1090, 1096, 1109, 1115, 1116, 1122, 1123, 1127, 1129,
1130, 1133, 1139, 1140, 1144, 1156, 1157, 1169, 1173, 1180,
1181, 1199, 1203, 1208, 1228, 1231, 1238, 1269, 1282, 1287,
1299, 1300, 1305, 1307, 1308, 1312, 1316, 1339, 1342, 1346,
1354, 1359, 1370, 1376, 1378-1381, 1394, 1418, 1421, 1426,
1427, 1429, 1444, 1450-1454, 1456, 1472, 1486, 1488, 1492,
1493, 1496,

нитропроизводные 2, 4, 7, 17-19, 23-25, 30-32, 36, 37, 39, 47,
54, 57, 63, 65, 68, 75, 83, 134, 137, 138, 141, 150a, 169, 172,
176, 203, 208, 220, 237, 238, 246, 251, 283, 295, 302, 319,
330, 337, 365, 375, 395, 406, 464, 471, 476, 497, 517, 544,
548, 559, 579, 592, 606, 623, 641, 657, 665, 666, 691, 700,
704, 723, 724, 737, 758, 763, 768, 770, 815, 830, 831, 847,
850, 862, 869, 894, 895, 938, 948, 949, 966, 969, 970, 985,
1004, 1008, 1018, 1029, 1038, 1054-1056, 1062, 1069, 1114, 1125,
1126, 1130, 1131, 1135, 1136, 1143, 1144, 1146, 1147, 1157,
1174, 1214, 1219, 1231, 1241, 1242, 1251, 1286, 1290, 1299,
1328, 1332, 1378, 1393, 1419, 1452, 1453, 1461, 1463, 1472,
1478, 1479, 1491,

амидопроизводные 13, 117, 151, 152, 155, 156, 166, 251, 315, 377,
416, 438, 562, 607, 639, 656, 661, 674, 700, 729, 733, 750,
762, 770, 774, 777, 779, 826, 833, 864, 908, 909, 969, 1046,
1054, 1083, 1090, 1116, 1142, 1194, 1234, 1256, 1290,

карбаминные производные 546, 547, 562, 606, 607, 684, 770, 775,
779, 789, 1048, 1054, 1056, 1060, 1116, 1150, 1157, 1194, 1234,
1334, 1337, 1475, 1480,

производные с азотом в цикле (пиперазин, пирролидин, пиперидин и
другие) 201, 257, 258, 286, 308, 310, 318, 331, 338, 362, 378,
379, 402, 405, 413, 425, 426, 433, 453, 462, 489, 493, 495,
499, 511, 518, 520, 521, 539, 547, 563, 582, 589, 600, 601,
625, 640, 645, 650, 659, 660, 685, 712, 715, 719, 725, 736,
759, 771, 808, 813, 819, 832, 835, 853, 864, 933, 1007, 1020,
1023, 1027, 1041, 1046, 1053, 1054, 1071, 1082, 1083, 1115,
1116, 1133, 1139, 1141, 1142, 1163, 1185, 1228, 1234, 1238,
1252, 1258, 1288, 1308, 1313, 1316, 1334, 1338, 1345, 1368,
1370, 1372, 1376, 1379, 1383, 1397, 1418, 1427, 1432, 1446,
1447, 1451, 1452, 1461, 1480, 1485, 1486,

морфолиновые производные 287, 329, 379, 405, 563, 625, 648, 684,
728, 754, 794, 819, 832, 947, 1053, 1115, 1150, 1160, 1308,
1316, 1334, 1370, 1376, 1379, 1452,

сульфамидные производные 582, 641, 674, 718, 737, 750, 762, 777,
864, 1083, 1090, 1290, 1308, 1366, 1394,

другие группы 119, 182, 187, 197, 225, 271, 374, 448, 451, 569,
675, 739, 766, 793, 803, 907, 918, 921, 1051, 1052, 1076, 1082,
1088, 1094, 1121, 1140-1142, 1158, 1164, 1172, 1220, 1227,
1233, 1267, 1278, 1375, 1377, 1464, 1479.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ СВРУ: 39, 63, 77, 97, 149,
166, 172, 173, 184, 208, 210, 222, 234, 251, 274, 276, 281,
297, 315, 324, 359, 386, 393, 394, 416, 438, 445, 452, 505,
511, 525, 537, 539, 558, 571, 572, 579, 614, 623, 641, 685,
700, 711, 728, 748, 754, 768, 777, 808, 835, 840, 907, 908,
977, 1003, 1004, 1020, 1023, 1028, 1038, 1047, 1052, 1060,
1064, 1076-1078, 1081, 1082, 1096, 1099, 1107, 1116, 1121,
1142, 1158, 1164, 1172, 1211, 1214, 1238, 1255, 1273, 1278,
1299, 1307, 1337, 1366, 1367, 1372, 1377, 1418, 1432, 1437,
1442, 1464, 1479, 1487.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ФОСФОР: 491, 654, 668, 669,
776, 778, 782, 823, 826, 833, 908, 909, 971, 976, 977, 984,
1046, 1047, 1065, 1078, 1079, 1151, 1152, 1161, 1162, 1309,
1375, 1384, 1385.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ХЛОРКАРБОНИЛЬНУЮ ГРУППУ: 275, 297, 451, 454, 466, 467, 725, 951, 1035, 1087, 1142, 1272, 1337, 1359, 1447, 1451.

РЕАКЦИЯ ДЕКАРБОКСИЛИРОВАНИЯ: 85, 108, 160, 275, 276, 299, 354, 356, 390, 410, 422, 451, 466, 581, 729, 1447.

ФЕНТИАЗОНЫ, ФЕНТИАЗИНОНЫ: 19, 21-23, 25, 27-30, 32, 34, 36-38, 45, 46, 67, 73, 100, 101, 115, 296, 310, 337, 347, 349, 354, 368, 382, 384, 385, 419, 421, 442, 443, 449, 472, 473, 480, 504, 517, 528, 537, 580, 610, 612, 631, 705, 710, 724, 755, 762, 820, 827, 846, 847, 899, 900, 919, 952, 953, 957, 963-965, 968, 974, 980, 991, 996, 1028, 1035, 1038, 1052, 1195, 1131, 1142, 1145, 1156, 1174, 1211, 1214, 1254, 1256, 1281, 1305, 1331, 1356, 1362, 1367, 1376, 1387, 1388, 1420, 1446, 1448, 1450, 1456.

ПРОИЗВОДНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ДВЕ ФЕНТИАЗИНОВЫЕ ГРУППЫ: 549, 617, 736, 801, 853, 894, 901, 902, 942, 962-965, 1033, 1039, 1046, 1095, 1151, 1152, 1178, 1219, 1248, 1250, 1334, 1342, 1356, 1432, 1470.

ПОЛИЯДЕРНЫЕ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ФЕНТИАЗИНОВЫЙ ФРАГМЕНТ: 14, 35, 52, 86, 111, 116, 128, 159, 188, 196, 197, 222, 223, 225, 232, 254, 266, 308, 310, 314, 322, 356, 360, 362, 363, 422, 423, 447, 515, 516, 520-522, 526, 533, 537, 539, 541, 545, 567, 568, 580, 588, 617, 631, 642, 644, 660, 662, 663, 717, 729, 741, 800, 820, 828, 877, 907, 921, 938, 941, 957, 967, 1035, 1040, 1043, 1051, 1052, 1076, 1080, 1087, 1089, 1121, 1124, 1142, 1158, 1159, 1170, 1184, 1190, 1205, 1216, 1233, 1224, 1232, 1245, 1247, 1256, 1270, 1281, 1295, 1299, 1300, 1307, 1331, 1332, 1340, 1368, 1382, 1387, 1388, 1478.

СОЛИ АМИНОПРОИЗВОДНЫХ: 2, 3, 4, 7, 13, 14, 17, 18-23, 25-28, 30, 31, 33, 34, 36, 38, 44, 47, 48, 49, 52, 53, 57, 58, 63, 68, 83, 89, 91, 92, 94, 95, 106, 111, 113, 119, 122, 123, 127, 130, 135, 141, 148, 149, 155, 159, 160, 165-167, 169, 171-

173, 176, 178, 179, 181, 182, 184, 181, 193, 196, 198, 200, 202, 205, 207, 209, 214, 221, 222, 224, 230, 239, 240, 244, 250, 257, 258, 261, 262, 265-268, 270, 272-277, 280-282, 284, 287, 292, 299, 302, 304, 308, 310, 313, 318, 319, 321, 328, 331, 335, 338, 339, 345, 357, 358, 362, 366, 369, 370, 375, 376, 378, 386, 390, 391, 405, 410, 413, 414, 425, 427, 430, 431, 433, 434, 441, 445, 449, 454, 462, 466, 472, 473, 478, 482, 483, 486, 489, 493-495, 497, 518, 520-522, 529, 531, 534, 535, 538, 539, 546, 549, 554, 561, 563, 572, 578, 584, 589, 594, 599-601, 604, 607, 630, 635, 639, 645, 646, 648, 659, 660, 678, 685, 703, 707, 708, 712, 718, 725, 729, 759, 772-774, 777, 779, 788, 794, 798, 804, 806, 813, 819, 920, 848, 659, 896, 906, 916, 921, 923, 936, 939, 942, 951, 966, 968, 972, 973, 1028, 1029, 1035, 1052-1054, 1057, 1062, 1071, 1081, 1096, 1103, 1109, 1110, 1116, 1121, 1123, 1129, 1142, 1150, 1156, 1159, 1160, 1163, 1169, 1172, 1181, 1190, 1191, 1199, 1203, 1219, 1221, 1226, 1228, 1249, 1253, 1256, 1258, 1269, 1270, 1272, 1278, 1284, 1287, 1305, 1308, 1311, 1334, 1338, 1346, 1354, 1363, 1370, 1372, 1376, 1378, 1383, 1386, 1391, 1392, 1394, 1397, 1418, 1426, 1427, 1435, 1439, 1440, 1444, 1451, 1453, 1472, 1477, 1480, 1486, 1488, 1490, 1491, 1493, 1494, 1496, 1497.

ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЛИ: 329, 335, 339, 378, 388, 484, 563, 578, 625, 676, 727, 804, 867, 999, 1014, 1060, 1076, 1109, 1119, 1141, 1300, 1307.

КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ: 514, 527, 577, 591, 643, 648, 653, 690, 693, 694, 738, 740, 746, 751, 752, 798, 862, 866, 891, 915, 932, 961, 966, 980, 992, 993, 994, 1019, 1037, 1063, 1066, 1075, 1080, 1082, 1099, 1105, 1118, 1135, 1136, 1155, 1163, 1165, 1183, 1185, 1194, 1195, 1205, 1217, 1221, 1228-1230, 1238-1240, 1243, 1249, 1253, 1261, 1266, 1270, 1271, 1273, 1279, 1285, 1310, 1321, 1326, 1329, 1335, 1340, 1341, 1355, 1357, 1364, 1367, 1394, 1395, 1407, 1409, 1415, 1422, 1430, 1455, 1458, 1476.

КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗОВ:

амид натрия, гидрид натрия 60, 87, 92, 106, 118, 129, 132, 160, 169, 176, 178, 184, 191, 205, 221, 224, 232, 233, 239, 248, 250, 257, 259, 262, 266-269, 272, 273, 276, 287, 299, 302, 304, 322, 326, 327, 338, 351, 357, 359, 360, 366, 390, 394, 404, 413, 414, 425, 429, 433, 451, 466, 482, 489, 494, 518, 535, 538, 539, 562, 584, 586, 601, 635, 639, 646, 658, 665, 681, 699, 704, 712, 721, 754, 759, 766, 769, 771, 794, 813, 819, 828, 829, 831, 933, 941, 1035, 1059, 1087, 1115, 1116, 1128, 1129, 1199, 1295, 1308, 1316, 1342, 1396, 1461, 1479,

едкий натр 67, 233, 244, 319, 331, 342, 374, 394, 495, 959, 699, 769, 872, 898, 973, 1160, 1354,

литийсодержащие катализаторы 58, 67-69, 83, 101, 102, 111, 118, 129, 151, 152, 159, 160, 169, 170, 186, 214, 215, 222, 237, 247, 248, 254, 255, 273, 275, 276, 281, 282, 293, 304, 306, 308, 310, 362, 363, 376, 389, 390, 394, 405, 413, 422, 423, 425, 427, 447, 464, 512, 516, 519, 521, 522, 533, 537, 585, 642, 643, 656, 681, 741, 764, 770, 771, 779, 794, 804, 839, 868, 887, 924, 939, 941, 947, 1035, 1087, 1115, 1116, 1142, 1189, 1215, 1223, 1316, 1337,

трёххлористый алюминий 83, 107, 120, 180, 184, 185, 230, 275, 319, 327, 328, 335, 478, 525, 598, 676, 677, 727, 754, 807, 1087, 1124, 1201, 1500,

медная бронза 49, 67-69, 85, 111, 146, 229, 259, 275, 305, 467, 495, 538, 581, 584, 658, 700, 702, 712, 769, 772, 898, 948, 955, 970, 1028, 1053, 1055, 1056, 1114, 1199, 1396.

АНАЛИЗ ФЕНТИАЗИНОВ И ПРИМЕНЕНИЕ ФЕНТИАЗИНОВ В АНАЛИТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ:

64, 82, 93, 98, 103, 133, 154, 208, 211, 212, 237, 249, 297, 300, 301, 320, 323, 330, 358, 364, 373, 392, 398, 401, 403, 417, 420, 421, 424, 446, 455, 459, 469, 480, 487, 503, 523, 529, 536, 552, 555, 564, 574, 583, 587, 604, 605, 608, 622, 624, 628, 629, 634, 647, 649, 670, 688, 689, 697, 706, 709, 716, 720, 722, 730, 734, 735, 745, 755, 784-786, 799, 809, 811, 812, 818, 821, 822, 839, 841, 854, 865, 869, 874, 881-885, 905, 910, 913, 914, 916, 927-929, 953, 954, 991, 994, 1001, 1002, 1009, 1024, 1026, 1031, 1032, 1034, 1045, 1061, 1067, 1071,

1075, 1084-1086, 1106, 1108, 1119, 1120, 1132, 1153, 1167, 1168, 1177, 1182, 1183, 1210, 1222, 1235, 1244, 1253, 1257, 1263, 1264, 1273, 1276, 1277, 1284-1286, 1296-1298, 1306, 1313, 1317, 1318, 1324, 1325, 1331, 1336, 1345, 1346, 1349, 1351-1353, 1363, 1364, 1371, 1373, 1374, 1381, 1391, 1398, 1399, 1406, 1410, 1428, 1459, 1462, 1477, 1499.

СПЕКТРОМЕТРИЯ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ:

ИК-спектры 55, 199, 224, 250, 263, 326, 362, 400, 445, 466, 474, 478, 556, 557, 559, 578, 587, 627, 641, 662, 670, 677, 696, 705, 707, 727, 737, 767, 790, 801, 804, 895, 917, 924, 938, 948, 949, 964, 966, 968-971, 984, 989, 990, 1007, 1018, 1028, 1029, 1033, 1038, 1042, 1043, 1050, 1052, 1055, 1056, 1059, 1065, 1076, 1077, 1087, 1095, 1101, 1109, 1125, 1128, 1129, 1131, 1135, 1136, 1145, 1147, 1149, 1150, 1151, 1155, 1158, 1160, 1163, 1164, 1165, 1221, 1222, 1224, 1242, 1243, 1249, 1255, 1274, 1295, 1299, 1307, 1334, 1343, 1345, 1347, 1361, 1367, 1368, 1373, 1378, 1379, 1386-1388, 1396, 1399, 1441, 1442,

УФ-спектры 49, 270, 398, 446, 587, 597, 603, 627, 660, 705, 707, 767, 790, 820, 840, 873, 895, 911, 937, 945, 948, 968, 982, 989, 990, 1002, 1029, 1030, 1033, 1050, 1052, 1061, 1076, 1085, 1087, 1095, 1099, 1109, 1131, 1143, 1150, 1156, 1163, 1168, 1170, 1211, 1219, 1224, 1238, 1254, 1265, 1274, 1275, 1295, 1299, 1303, 1329, 1344, 1345, 1346, 1356, 1373, 1376, 1386, 1406, 1427, 1428, 1439, 1441, 1444, 1463, 1482, 1491, 1497, ЯМР-спектры 670, 679, 767, 783, 804, 867, 924, 955, 1012, 1038, 1059, 1070, 1092, 1103, 1109, 1131, 1137, 1154, 1190, 1201, 1231, 1241, 1302, 1311, 1342, 1353, 1429, 1474,

ПМР-спектры 746а, 983, 990, 1012, 1072, 1087, 1143, 1154, 1163, 1224, 1255, 1312, 1315, 1353, 1367, 1419, 1422, 1457,

ЭПР-спектры 381, 443, 452, 468, 477, 492, 517, 530, 609, 671, 705, 748, 760, 798, 816, 824, 911, 912, 915, 959, 964, 978, 987, 988, 997, 1010, 1011, 1016, 1019, 1039, 1058, 1069, 1073, 1089, 1095, 1101, 1102, 1105, 1110, 1113, 1114, 1133, 1155, 1193, 1213, 1225, 1243, 1259, 1328, 1329, 1380, 1405, 1413, 1424а, 1448, 1491,

масс-спектры 835, 837, 857, 858, 864, 865, 934, 936, 1025, 1059,

1087, 1100, 1144, 1169, 1216, 1224, 1251, 1281, 1282, 1315, 1332, 1485, 1490,
 другие работы с данными о спектральных исследованиях 26, 28, 149, 157, 169, 197, 200, 298, 385, 392, 395, 414, 418, 450, 522, 556, 610, 611, 613, 630, 642, 652, 672, 684, 694, 701, 728, 751, 784-786, 809, 829, 863, 871, 877, 884, 897, 907, 916, 945, 950, 960, 981, 987, 992, 1035, 1037, 1071, 1080, 1108, 1120, 1167, 1171, 1174, 1177, 1185, 1205, 1217, 1229, 1233, 1240, 1245, 1246, 1260, 1267, 1270, 1293, 1297, 1304, 1334, 1339, 1341, 1349, 1393, 1409, 1411, 1412, 1420, 1421, 1425, 1430, 1435, 1458, 1483, 1484.

ДАННЫЕ О СТРУКТУРЕ, ИЗОМЕРИИ, СВОБОДНЫХ РАДИКАЛАХ, ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ: 3, 7, 8, 10, 13, 17, 19, 20, 22, 25, 26, 32, 34, 38, 45, 46, 51, 61, 70, 72-74, 80, 81, 95, 103, 105, 121, 139, 144, 150, 158, 163, 164, 185, 187, 191, 199, 201, 202, 205, 216, 217, 224, 235, 242, 280, 283, 316, 340, 343, 367, 380, 381, 395, 396, 400, 402, 405, 418, 426, 427, 430, 442, 443, 452, 456, 465, 468, 470, 475, 477, 480, 484, 485, 487, 492, 501, 502, 504, 506, 507, 510, 517, 524, 528, 530, 532, 540, 543, 546, 556-558, 572, 573, 575-578, 577a, 597, 598, 609, 611, 613, 615, 626, 628, 630, 633, 636, 640, 649, 653, 662, 663, 670, 671, 673, 674, 679, 685-687, 690, 691, 705, 713, 717, 725, 738-740, 742, 746a, 747-750, 752, 760, 767, 771, 785, 798, 801, 805, 806, 809, 811, 814, 816, 821, 824, 825, 835-837, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 855, 858-864, 866, 867, 871, 875, 876, 878, 880, 888, 890-895, 897, 901-904, 911, 912, 914, 921, 923, 930, 932, 940, 943-946, 948, 950, 952, 955, 956, 959, 960, 964, 967, 968, 978, 979, 982, 983, 985-989, 991-993, 995, 998, 999, 1010, 1012, 1016, 1017, 1019, 1021-1023, 1025, 1032-1034, 1037, 1039-1041, 1043, 1043a, 1058, 1066, 1069, 1070, 1072, 1080, 1082, 1087, 1089, 1091, 1092, 1095, 1097-1099, 1101-1105, 1107, 1110, 1112, 1113, 1116-1118, 1122, 1123, 1125, 1127, 1128, 1131, 1133, 1135, 1136, 1141, 1143, 1146, 1148, 1149, 1154, 1155, 1160, 1165, 1166, 1170, 1171, 1174, 1175, 1180, 1184, 1186-1189, 1192, 1193, 1195-1197, 1199, 1200, 1202-1206, 1212-1214, 1216-1221, 1225-1230, 1236-1243, 1245, 1246, 1248-

1250, 1254, 1256, 1258-1262, 1267-1270, 1275, 1279-1283, 1287, 1289, 1291, 1293, 1302, 1312, 1314, 1319-1322, 1326-1329, 1330a, 1332, 1333, 1335, 1340, 1341, 1343, 1345-1348, 1355, 1357, 1358, 1360, 1367, 1369, 1376, 1385, 1387-1390, 1392-1396, 1400, 1402, 1403, 1405, 1408, 1409, 1411-1415, 1417-1420, 1422, 1423, 1424a, 1425, 1426, 1429, 1430, 1433, 1435, 1437, 1439, 1440, 1442, 1443, 1447, 1448, 1457, 1458, 1465, 1466-1468, 1471, 1474, 1475, 1483, 1488, 1490, 1495, 1498.
 БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ:
 психотропная 165-168, 193, 200, 230, 240, 244, 270, 275, 276, 277, 279, 318, 321, 328, 332, 378, 410, 418, 425, 429, 433, 460, 462, 465, 470, 493, 495, 499, 534, 539, 562, 566, 571, 575, 584, 586, 589, 600, 601, 624, 640, 650, 664, 689, 692, 703, 709, 711, 716, 719, 735, 739, 753, 766, 767, 813, 832, 855, 861, 863, 896, 916, 920, 939, 973, 994, 1006, 1013, 1016, 1017, 1020, 1023, 1027, 1028, 1041, 1053, 1066, 1081, 1094, 1099, 1100, 1120, 1123, 1127, 1130, 1141, 1191, 1206, 1221, 1234, 1235, 1253, 1292, 1295, 1325, 1329, 1346, 1372, 1383, 1397, 1404, 1422, 1435, 1443, 1447, 1451, 1461, 1486,
 сердечно-сосудистая, спазмолитики 94, 148, 155, 166, 167, 198, 266, 369, 370, 454, 478, 511, 542, 570, 655, 664, 712, 852, 972, 1048, 1138, 1150, 1228, 1370, 1372,
 антигистаминная 91, 92, 94, 106, 111, 118, 122, 148, 166, 168, 192, 207, 249, 272, 274, 307, 391, 413, 484, 566, 640, 664, 695, 709, 1235, 1269,
 жаропонижающая, противовоспалительная, анальгетики 279, 500, 861, 889, 921, 947, 1027, 1337, 1432,
 противомаларийная, бактерицидная 65, 68, 182, 736, 938, 1272,
 противоопухолевая 119, 408, 483, 644, 773, 868, 1020, 1196, 1446, 1472,
 туберкулостатическая 107, 128, 182, 921, 1446,
 антгельминтная 71, 104, 171, 172, 173, 189, 196, 198a, 218, 357, 393, 396, 457, 654, 668, 669, 736, 778, 782, 823, 903, 974, 975,
 пестицидная 75, 96, 175, 278, 471, 974,
 другие биологические свойства 7, 63, 65, 74, 77, 78, 83, 130, 150, 177, 198, 212, 219, 222, 226, 227, 233, 235, 239, 241, 246, 250, 257, 271-273, 298, 299, 310, 312, 319, 320, 322, 324, 335,

339, 348, 350, 366, 375, 379, 386, 392, 394, 398, 404, 407,
415, 420, 430, 432, 435, 450, 463, 476-478, 481, 482, 494, 498,
506, 509, 531, 536, 538, 543, 553, 554, 561, 562, 582, 585, 587,
590, 599, 614, 621, 634, 636, 638, 639, 646, 649, 654, 670, 678,
696, 701, 702, 704, 706, 722, 733, 734, 738, 747, 749, 751, 761,
762, 764, 765, 777-779, 784, 785, 793, 795, 796, 805, 809, 819,
840, 841, 853, 854, 856, 865, 873, 883, 885, 933, 934, 937,
1001, 1002, 1006, 1009, 1011, 1012, 1022, 1024, 1030, 1036,
1044, 1054, 1061, 1075, 1103, 1108, 1109, 1116, 1119, 1132, 1139,
1140, 1173, 1176, 1180, 1182, 1204, 1208, 1210, 1212, 1213, 1217,
1228, 1235, 1257, 1273, 1276, 1277, 1288, 1297, 1303, 1304, 1308,
1309, 1311, 1317, 1318, 1324, 1333, 1338, 1339, 1341, 1345, 1349,
1350, 1366, 1368, 1373, 1381, 1385, 1386, 1391, 1392, 1399, 1418,
1427, 1431, 1434, 1439, 1454, 1464, 1481, 1482, 1484, 1486.

ПАТЕНТНАЯ ЛИТЕРАТУРА

СВЯЗЬ ХИМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ: 118, 122,
168, 189, 198a, 200, 218, 228, 285, 286, 395, 396, 430, 463, 511,
534, 554, 570, 577a, 638, 640, 655, 664, 692, 704, 707, 719, 753,
779, 782, 796, 855, 856, 863, 903, 920, 947, 973, 974, 1006, 1013,
1016, 1017, 1020, 1041, 1048, 1053, 1054, 1066, 1099, 1138, 1140,
1141, 1165, 1191, 1202, 1206, 1208, 1212, 1228, 1234, 1237, 1272,
1308, 1312, 1322, 1339, 1370, 1372, 1417, 1432, 1456, 1461, 1464.

ПРИМЕНЕНИЕ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ (красители, полимеры):

1-8, 13, 20, 22, 26, 28, 34, 37, 43, 44, 51, 65, 82, 93, 95, 99,
116, 126, 128, 134, 135, 141, 157, 158, 194, 199, 202, 208, 216,
217, 235, 236, 270, 278, 283, 294, 300, 312, 319, 320, 330, 345,
348, 358, 365, 367, 372, 373, 446, 456, 457, 465, 468, 479, 480,
487, 498, 502, 506, 517, 564, 582, 590, 591, 618, 619, 623, 638,
653, 678, 680, 682, 687, 689, 690, 696, 740, 746, 750, 761, 810,
811, 817, 822, 834, 863, 871, 879, 891, 893, 910, 915, 926, 934,
967, 968, 974, 981, 986, 993, 994, 996, 1004, 1015, 1030-1034,
1036, 1043a, 1044, 1049, 1053, 1063, 1064, 1074, 1097, 1111,
1113, 1116, 1139, 1149, 1184, 1194, 1195, 1205, 1207, 1227, 1229,
1233, 1248, 1266, 1271, 1277, 1284, 1285, 1292-1294, 1303, 1306,
1310, 1311, 1314, 1321, 1327, 1330, 1350-1352, 1360, 1377, 1380,
1392, 1421, 1424a, 1434, 1436, 1439, 1445, 1449, 1460, 1475,
1487, 1494.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА СССР

(16200 - 562556)

1. 16200 Хиноидные производные 2,1-нафтофентиазина. (ВПТБ).
2. 68317 Получение тиодифениламина. С.А., 1949, 43(10), 3854е.
3. 91520 Стабилизаторы эластомеров. Бюлл. изобрет., 1966, 43(24), 68. С.А., 1967, 67(20), 91520.
4. 109347 10-(Диалкиламиноалкил)фентиазины. Бюлл. изобрет., 1957, (12), 60. С.А., 1958, 52(20), 17294г.
5. 112580 3-Хлорфентиазин. Бюлл. изобрет., 1958, (8), 34. С.А., 1959, 53(5), 4312в.
6. 126886 Производные фентиазина. (ВПТБ).
7. 134266 10-/γ-(4-метилпиперазинил-1)пропил-/2-хлорфентиазин. (ВПТБ).
8. 138804 Продолжительно действующие аппараты для получения фентиазиновых смесей в брикетах. С.А., 1962, 57(5), 5764г.
9. 141869 10-(γ-пропил)производные фентиазина, 2-хлорфентиазина, 2-ацетилфентиазина. Бюлл. изобрет., 1961, (20), 19. РЖхим., 1963, 3Н145. С.А., 1962, 57(3), 3455с.
10. 147184 Метилловый афир 10-(β-диэтиламинопропионил)фентиазин-2-карбаминозой кислоты (гидрохлорид). Бюлл. изобрет., 1962, (10), 24. РЖхим. 1962, 24Л324. С.А., 1962, 57(12), 15122г.
11. 150791 Коммерческие фентиазины. Бюлл. изобрет., 1962, (19), 64. С.А., 1963, 59(4), 3933г.
12. 156932 2-Аминофентиазин. Бюлл. изобрет., 1963, (17), 18. С.А., 1964, 60(5), 5514в.
13. 158885 10-(γ-хлорпропил)-2-хлорфентиазин. Бюлл. изобрет., 1963, (23), 16. РЖхим., 1964, 17Н290. С.А., 1964, 60(10), 12025с.

14. 160713 Дипразин. Бюлл. изобрет., 1964, (5), 12. РЖхим., 1965, 9Н250. С.А., 1964, 61(6), 7024е.
15. 168317 Фенилтиазин. Бюлл. изобрет., 1964, (22), 108. С.А., 1965, 63(8), 9960г.
16. 178823 2-Диметилсульфамидофентиазин. Бюлл. изобрет., 1966, (4), 21. РЖхим., 1967, 3Н338. С.А., 1966, 65(2), 2277а.
17. 194095 2-Хлор-10-/3-(диэтиламино)пропил/фентиазин (аминазин). Бюлл. изобрет., 1967, (8), 23. РЖхим., 1968, 5Н483. С.А., 1968, 69(3), 10455.
18. 196859 10-Винилфентиазин. Бюлл. изобрет., 1967, (12), 39. С.А., 1968, 69(1), 2954а.
19. 195860 1-Аминофентиазин. Бюлл. изобрет., 1967, (12), 39. С.А., 1968, 69(1), 2953.
20. 196861 4-Аминофентиазин. Бюлл. изобрет., 1967, (12), 39. С.А., 1968, 68(25), 114617.
21. 198342 Диалкиламинозамещенные производные N-пропионил-2-хлорфентиазина. Бюлл. изобрет., 1967, (14), 20. РЖхим., 1968, 19Н413. С.А., 1968, 69(3), 10754.
22. 202867 Состав карбюратора для высокотемпературного окисления металлов в окислительных печах. Бюлл. изобрет., 1967, (20), 26. С.А., 1968, 69(4), 12375.
23. 203689 10-{3-[4-γ-β-оксоэтокс]этилпиперазино-/2-метилпропил} фентиазин. Бюлл. изобрет., 1967, (21), 31. РЖхим., 1968, 16Н410.
24. 206437 Производные фентиазина. Бюлл. изобрет., 1967, (24), 219. РЖхим., 1975, 21Н201.
25. 210166 2-Тисоциламидофентиазин. Бюлл. изобрет., 1968, (6), 26. РЖхим., 1968, 21Н393. С.А., 1968, 69(15), 59261.
26. 213029 10-(γ-хлорпропил)-2-трифторметилфентиазин. Бюлл. изобрет., 1968, (10), 30. РЖхим., 1969, 2Н398.

27. 213030 2-Меркаптобензотиазол(5,6-в)бена(е)тиазин-I,4. Бюлл. изобрет., 1968, (10), 31.
28. 215222 Фосфорилированные фентиазины. Бюлл. изобрет., 1968, (13), 21. С.А., 1968, 69(15), 59259.
29. 215223 IO-/N(Ди-R-фосфон- или тиофосфон)глицил/фентиазины. Бюлл. изобрет., 1968, (13), 21.
30. 219599 IO-(β -Диэтиламинопропионил)-2-хлорфентиазин. Бюлл. изобрет., 1968, (19), 32. РЖхим., 1969, 12Н373. С.А., 1969, 70(1), 4120.
31. 223673 Производные фентиазина. Бюлл. изобрет., 1968, (24), 162.
32. 223817 Фосфорилированные фентиазины. Бюлл. изобрет., 1968, (25), 25. С.А., 1969, 70(17), 77988.
33. 227936 Производные фентиазина. Бюлл. изобрет., 1968, (30), 185.
34. 239322 N-(6-винилокси-н-гексил)фентиазин. Бюлл. изобрет., 1969, (11), 34. РЖхим., 1970, 5Н290. С.А., 1969, 69(11), 49960.
35. 241445 Комплексные соединения N-винилфентиазина и брома. РЖхим., 1970, 6Н309.
36. 244965 Замещенные фентиазинкарбоновые кислоты. РЖхим., 1970, 23Н474.
37. 254764 Термостабильная полимерная композиция. Бюлл. изобрет. 1969, (32), 80. С.А., 1970, 72(24), 122356.
38. 257302 Фосфорилированные фентиазины. Бюлл. изобрет., 1969, (36), 27. РЖхим., 1971, 3Н556. С.А., 1970, 73(7), 35384.
39. 257506 3-Диметилсульфамидофентиазин. Бюлл. изобрет., 1969, (36), 28. РЖхим., 1971, 12Н378. С.А., 1970, 73(9), 45528.
40. 261389 Аминоалкилтиометакрилаты. РЖхим., 1971, 4Н130.
41. 262013 Производные фентиазина. Бюлл. изобрет., 1970, (5), 177.

42. 264395 Производные имидазо(4,5,1-n,m)фентиазина. Бюлл. изобрет., 1970, (9), 29. РЖхим., 1971, 1Н394. С.А., 1970, 73(5), 25494.
43. 265111 I-Меркаптоимидазо(4,5,1-n,m)фентиазин. Бюлл. изобрет., 1970, (10), 23. РЖхим., 1971, 4Н476. С.А., 1970, 73(7), 35388.
44. 269163 Макрогетероциклические соединения. Бюлл. изобрет., 1970, (15), 24. С.А., 1970, 73(13), 66593.
45. 282317 Фосфорилированные фентиазины. Бюлл. изобрет., 1970, (30), 33. С.А., 1971, 75(3), 20616.
46. 287017 Фосфорилированные фентиазины. Бюлл. изобрет., 1970, (35), 40. РЖхим., 1Н381. С.А., 1971, 75(7), 49098.
47. 288837 Средство для улучшения качества меха чернобурых лисиц и песцов. Бюлл. изобрет., 1971, (1), 11. С.А., 1971, 74(23), 123862.
48. 289594 Производны диметилсульфамид-3-фентиазина. Бюлл. изобрет., 1971, (1), 213.
49. 300467 IO-Акрилоилфентиазин. РЖхим., 1972, 1Н149. С.А., 1971, 75(11), 76819.
50. 304825 IO-/ ω -N-(1,4-диазабицикло(4, m, 0)алканил)ацил/фентиазины. Бюлл. изобрет., 1973, (42), 202. РЖхим., 1974, 4 О 101. С.А., 1974, 80(7), 37162.
51. 319226 β -(фентиазинил-IO)этилдизтилфосфонат. Бюлл. изобрет. 1972, (23), 25С. РЖхим., 1974, 18Н306.
52. 321118 2-Меркаптотиазоло(4,5,в)фентиазин. Бюлл. изобрет., 1972, (27), 215. РЖхим., 1973, 15Н377.
53. 329891 Лекарственный препарат. Бюлл. изобрет., 1972, (8), 8. РЖхим., 1973, 2Н409. С.А., 1972, 77(8), 52360.
54. 332835 Этиловый эфир IO-(β -морфолилпропионил)фентиазинкарбо-

- аминовой-2-кислоты. Бюлл. изобрет., 1972, (11), 13.
РЖим., 1972, 24Н379. С.А., 1972, 77(15), 101640.
55. 336985 / β -(Фентиазинил-10)изопропил/диалкилфосфиниты.
РЖим., 1973, 23Н389. С.А., 1973, 78(19), 124714.
56. 339549 Производные фентиазина. Бюлл. изобрет., 1972, (17),
71. РЖим., 1973, 9Н173. С.А., 1972, 77(21), 140099.
57. 343574 2-Хлор-10-(3-пиперазинил-1)пропил/фентиазин. Бюлл.
изобрет., 1972, (33), 173. РЖим., 1974, 1Н312. С.А.,
1973, 79(15), 97683.
58. 348574 Фосфорилированные 10-формилпроизводные фентиазина.
Бюлл. изобрет., 1972, (25), 93. С.А., 1973, 78(1), 4264.
59. 356992 Лекарственный препарат. Бюлл. изобрет., 1972, (33), 5.
РЖим., 1973, 18Н382.
60. 360342 10-(β -Диэтиламинопропионил)-2-трифторметилфентиазин
(флурацизин). Бюлл. изобрет., 1972, (36), 66. РЖим.,
1973, 24Н406. С.А., 1973, 78(15), 97683.
61. 364632 Полимеры и сополимеры акрилового ряда. Бюлл. изобрет.
1973, (5), 78. РЖим., 1973, 20С312. С.А., 1973, 79(2), 5906.
62. 366199 / β -(Фентиазинил-10)изопропил/диалкил(арил)фосфаты.
Бюлл. изобрет., 1973, (7), 46. РЖим., 1974, 1Н313.
63. 367102 10-{ γ -N/1,4-дизабицикло(4,7,0)алканил/пропил}-
фентиазины.
Бюлл. изобрет., 1973, (8), 63. РЖим., 1973, 24Н407.
64. 371242 / β -(Фентиазинил-10)изопропил/диалкилтиофосфинаты.
Бюлл. изобрет., 1973, (12), 75.
65. 373275 Способ стабилизации эфиров целлюлозы. Бюлл. изобрет.,
1973, (14), 65. С.А., 1973, 79(10), 55164.
66. 376387 Фосфорилированные дифениламины. РЖим., 1974, 6Н320.
67. 384825 Производные 1-оксо-1,2,3,4-тетрагидрофентиазина. Бюлл.

- изобрет., 1973, (25), 82. РЖим., 1974, 15 О 202. С.А., 1973,
79(15), 92255.
68. 396331 2,4-Диметилпиридо(2,3-в)фентиазин. Бюлл. изобрет.,
(36), 45. С.А., 1974, 79(9), 48011.
69. 396339 3,7-Диамино-10-ацетилфентиазин. Бюлл. изобрет., 1973,
(7), 46. РЖим., 1974, 17Н446. С.А., 1974, 80(7), 37133.
70. 410017 Дизфиры фентиазин-3,7-дикарбаминовой кислоты. Бюлл.
изобрет., 1974, (1), 81. РЖим., 1974, 24Н450. С.А., 1974,
80, 120971.
71. 423804 Фосфорилированные производные карбасола. Бюлл. изобрет.,
1974, (14), 83.
72. 430106 О,О-Диалкил(диарил)-S-/2-окси-3-(фентиазинил-10)про-
пил/дитиофосфаты. Бюлл. изобрет., 1974, (20), 72.
РЖим., 1975, 17 О 196. С.А., 1975, 81, 77944.
73. 439160 Поли-N-винилфентиазин. Бюлл. изобрет., 1976, (25), 213.
РЖим., 1977, 1С365.
74. 457223 Фентиазинилацетонитрилч. Бюлл. изобрет., 1975, (2), 124.
75. 459229 Спазмолитическое и коронарорасширяющее средство.
РЖим., 1976, 11 О 268.
76. 460495 Способ количественного определения пестицида гексахлор-
циклогексана в присутствии антгельминта фентиазина в
продуктах животного происхождения. Бюлл. изобрет.,
1975, (6), 89. С.А., 1975, 83(7), 54354.
77. 462470 Производные 2-аминофентиазона-3. Бюлл. изобрет., 1975,
(10), 154. РЖим., 1976, 12 О 152. С.А., 1975, 83(1), 10120.
78. 464116 Замещенные аминвалкильные эфиры тиолкарбаминовой кис-
лоты. Бюлл. изобрет., 1975, (10), 141. РЖим. 1977, 3 О 133.
79. 464589 Способ очистки гидрохлорида 2-хлор-10-(3-диметиламино-
пропил)фентиазина. Бюлл. изобрет., 1975, (11), 67.
РЖим., 1976, 12 О 151. С.А., 1975, 83(13), 114435.

60. 487890 Способ выделения аминазина. РЖХИ., 1977, 6 0 189.
81. 560884 3-(Диалкилфосфоилтио)фентиазины. Бюлл. изобрет., 1977, (21), 88.
82. 562556 Соли 3-метилпиридо(к, I)фентиазиния. Бюлл. изобрет., 1977, (23), 77.
83. 388575 Кислоте / β -(фентиазинил-10)алкил/- β' -алкоксивинил-(тио, дитио)фосфонаты. Бюлл. изобрет., 1977, (35), 209.

ПАТЕНТЫ США

(1737475 - 4016272)

84. 1737475 Тиазиновые соли желчных кислот. С.А., 1930, 24(3), 629.
85. 2069670 Тиазиновые красители и процесс их получения. (ВПТБ).
86. 2162686 Метод получения тионола. (ВПТБ).
87. 2177198 Фунгицид. (ВПТБ).
88. 2295074 Очистка фентиазина. С.А., 1943, 37(4), 892⁴.
89. 2353292 Очистка фентиазина. С.А., 1944, 38(21), 5847².
90. 2360259 Фентиазины. С.А., 1945, 39(6), 1179⁵.
91. 2360295 Фентиазин. С.А., 1945, 39(6), 1179⁶.
92. 2402686 Тиофенолы. С.А., 1946, 40, 5766⁷.
93. 2415252 Производные фентиазина. С.А., 1947, 41(9), 2756^d.
94. 2415363 Фентиазин. С.А., 1947, 41(10), 3254^o.
95. 2433658 Фентиазин. С.А., 1948, 42(6), 1974^e.
96. 2451082 Очистка фентиазина. С.А., 1949, 43(2), 821^d.
97. 2461460 10-Карбоксиацилфентиазины. С.А., 1949, 43(10), 3853ⁱ.

98. 2480355 Алкиленидигаломидные соли 10-(диалкиламиноалкил)фентиазинов. С.А., 1950, 44(3), 1145ⁱ.
99. 2483838 Динизобутилзамещенные гетероциклические соединения. С.А., 1950, 44(5), 2035^f.
100. 2483998 10-(Пирролидиалкил)фентиазины. С.А., 1950, 44(6), 2573^f.
101. 2483999 N-(β -пирролидиноэтил)фентиазин. (ВПТБ).
102. 2485212 10-(2-имидозолилметил)производные фентиазина, фен-оксизина и их соли. С.А., 1950, 44(6), 2572ⁱ.
103. 2504980 Эфиры 7-гидроксифентиазина-3. (ВПТБ).
104. 2505772 Алкиловые эфиры 3-гидроксифентиазина. С.А., 1950, 44(15), 7068^h.
105. 2512520 Производные гидроксизалкиламиноалкилфентиазина, С.А., 1950, 44(19), 8963^f.
106. 2516120 7-Гидрокси-3-изофентиазинил-3-он. С.А., 1951, 45(2), 673^e.
107. 2519886 10-(Диалкиламиноалкил)фентиазины. С.А., 1951, 45(2), 673^o.
108. 2526118 Фентиазины. С.А., 1951, 45(6), 2511^h.
109. 2528092 Фентиазин как антиокислительная добавка. С.А., 1951, 45, 1338^h.
110. 2530451 10-/2-(Диметиламино-1)пропил/фентиазин. С.А., 1951, 45(8), 3428^o.
111. 2534235 Соли галоксантина как антигистамины. С.А., 1952, 46(2), 527^e.
112. 2534237 Соли 3-галоксантина аминоалкилфентиазинов. (ВПТБ).
113. 2540131 Дисперсия порошка фентиазина в воде. С.А., 1951, 45(15), 6807^a.

- II4. 2589624 7-Гидроксифентиазинон-3. С.А., 1952, 46(7), 3092в.
- II5. 2576106 Диалкиламиноалканамины. С.А., 1952, 46(13), 6152d.
- II6. 2587660 Трифторметилфентиазин. С.А., 1952, 46(19), 9127i.
- II7. 2587661 Бензофентиазинкарбонитрил. С.А., 1952, 46(19), 9128в.
- II8. 2587662 3-Изопропюксифентиазин. С.А., 1952, 46(19), 9128а.
- II9. 2590125 Четвертичные соли фентиазина. С.А., 1953, 47(3), 1194d.
- I20. 2591679 Аминоалканонилфентиазины. С.А., 1953, 47(9), 4378d.
- I21. 2595215 Производные фентиазина. С.А., 1953, 47(3), 1194г.
- I22. 2595853 10-(Диалкиламиноалкил)фентиазины- теофилинацетаты. С.А., 1953, 47(9), 4378g.
- I23. 2607773 Производные фентиазина. С.А., 1953, 47(14), 6989i.
- I24. 2607774 Бензофентиазиновые красители и способы их получения. (ВНТБ).
- I25. 2615886 10-(Пирролидинацил)фентиазины и их соли. С.А., 1954, 48(3), 1445с.
- I26. 2627517 Заменающие 10-фентиазинилкарбоксамиды. С.А., 1954, 48(2), 743h.
- I27. 2629719 Аминоалкилтиоксантин. С.А., 1954, 48(3), 1444f.
- I28. 2632754 Стабилизаторы синтетических резин- комплексы ароматических аминов с производными олова. С.А., 1953, 47(14), 7250с.
- I29. 2645640 10-Диалкиламиноалкил-2- (или 4-) хлорфентиазины. РЖим., 1954, 31553. С.А., 1955, 49(5), 3268h.
- I30. 2659724 Тиодиариламинсульфиды- агенты вулканизации. С.А., 1954, 48(4), 2406f.
- I31. 2650219 Эфиры 10-фентиазинилкарбоновой кислоты. РЖим., патент. вып., 1960, (2), 106558.

- I32. 2650919 Эфиры 10-фентиазинилкарбоновой кислоты. С.А., 1954, 48(18), 10783.
- I33. 2664380 Диспергируемый в воде препарат фентиазина. РЖим., 1955, 35897.
- I34. 2678926 Сульфоны диалкилфентиазина. С.А., 1955, 49(9), 6321i.
- I35. 2687414 Ароматические аминалкиламины. С.А., 1956, 50(2), 1092d.
- I36. 2694705 N-(Гидроксиалкиламиноалканонил)фентиазины. С.А., 1955, 49(22), 15980а.
- I37. 2694706 Производные алкиламиноалканонилфентиазинов. РЖим., патент. вып., 1960, (3), 108885.
- I39. 2716117 Чистый стабилизированный фентиазин. РЖим., 1957, 67343.
- I40. 2734057 Производные фентиазина. РЖим., 1958, 37261. С.А., 1956, 50(8), 5776i.
- I41. 2738349 Фентиазинилалкилсульфонаты. С.А., 1957, 51(1), 501h.
- I42. 2752345 10-Диэтиламиноэтилфентиазин. С.А., 1956, 50(17), 12120g.
- I43. 2766235 N-(β -ацетоксиэтил)-N'-(γ -2-хлор-10-фентиазинил)-пропил/пиперазин. РЖим., 1960, 6187. С.А., 1957, 51(10), 7442i.
- I44. 2768164 Производные фентиазина. С.А., 1957, 51(4), 2883g.
- I45. 2769002 Фентиазин. С.А., 1957, 51, 6709с.
- I46. 2776971 Хлорфентиазинилкарбоксамиды. РЖим., 1958, 51322. С.А., 1957, 51(12), 8811d.
- I47. 2778824 Алкоксиалкиловые эфиры 10-фентиазинилкарбоновой кислоты. РЖим., 1959, 43474. С.А., 1957, 51(14), 10591h.
- I48. 2783227 Нафтоиллейкометиленовый голубой. С.А., 1957, 51(22), 17541h.
- I49. 2783228 10-бензоил-3,7-бис(диметиламино)фентиазин. С.А., 1957, 51(22), 17541h.

150. 2704185 Фентиазины. С.А., 1957, 51(19), 14834f.
151. 2784186 Галогидпроизводные бензоиллейнометиленового голубого. С.А., 1957, 51(16), 12154f.
152. 2785160 Производные фентиазина. (ВПТБ).
153. 2786080 Полиоксисалкилены - стабилизирующие композиции. С.А., 1957, 51(16), 12386e.
154. 2787617 Производные оксопиперазиноалкилгалогидфентиазинов. РЖхим., 1959, 46933. С.А., 1957, 51(16), 12155b.
155. 2789978 Диметиламинопропилдипридогтазин. С.А., 1957, 51(18), 13941g.
156. 2809968 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
157. 2814622 Органические соединения. РЖхим., 1960, 19108. С.А., 1958, 52(7), 5486f.
158. 2815343 Полиоксисалкиленовые производные фентиазина. РЖхим., 1959, 61754. С.А., 1958, 52(8), 6415d.
159. 2820031 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(5), 3873e.
160. 2827459 Производные пиперазина. С.А., 1958, 52(15), 12934o.
161. 2830987 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(12), 10219i.
162. 2832775 2-галогид-10-(N'-алкоксисалкил-, N'-алкиламиноалкил)фентиазины и соответствующие алкильные производные. РЖхим., 1959, 75866. С.А., 1958, 52(17), 14709.
163. 2837518 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(19), 16382d.
164. 2838505 Фентиазиновые производные иминоциклоалканов. N-/(10-фентиазинил)низший алкил/-1,5-иминоциклоалканы. РЖхим., 1960, 39778. С.А., 1958, 52(21), 18502e.
165. 2838506 Фентиазины. С.А., 1958, 52(19), 16383h.

166. 2838507 Гидроксисалкил- и пиперазиноалкилгалогидфентиазины. РЖхим., 1961, 71359. С.А., 1958, 52(22), 20210b.
167. 2839530 10-Полиалкиламиноалкилфентиазины. С.А., 1958, 52(22), 20211a.
168. 2860137 Галогидирование эфиров 10-фентиазинилалкиламиноалкановых кислот и амидов. РЖхим., 1960, 70660. С.А., 1959, 53(9), 8170g.
169. 2860138 Карбаматы гидроксисалкилпиперазиноалкилфентиазинов. РЖхим., 1960, 19109. С.А., 1959, 53(8), 7212g.
170. 2861990 N-фторалкилирование гетероциклических аминов. С.А., 1959, 53(15), 14123d.
171. 2863865 N-Замещенные сульфокислоты фентиазина. РЖхим., 1960, 85973. С.А., 1959, 53(8), 7210.
172. 2866787 9,9-Дикси-10-(2,3-дипиперидино-1-пропил)фентиазин. С.А., 1959, 53(16), 15103d.
173. 2867566 Соединения олова антгельминтного действия. С.А., 1959, 53, 17441e.
174. 2868785 10-(2-Пирролидилалкил)производные фентиазина. (ВПТБ).
175. 2874155 N-Хлорфентиазинилалкил-N'-оксоалкилпиперазин. РЖхим., 1961, 141381. С.А., 1959, 53(17), 16172h.
176. 2877224 3-Цианзамещенные фентиазины. (ВПТБ).
177. 2887481 Гетероциклические амиды. С.А., 1959, 53(17), 16167o.
178. 2887482 Очистка фентиазина. РЖхим., 1960, 31982. С.А., 1959, 53(20), 18970.
179. 2888459 3-Метилсульфонилфентиазин. С.А., 1959, 53(19), 18067o.
180. 2889322 Производные 3-метилсульфонилфентиазина. (ВПТБ).
181. 2890219 Эфиры N-(галогид-10-алкилфентиазинил)-N-алкиламиноалканолов. С.А., 1959, 53(22), 22025b.

182. 2891952 Производные фентиазина. (ВПТБ).
183. 2892839 Производные фентиазина. (ВПТБ).
184. 2894947 Производные фентиазина. (ВПТБ).
185. 2898336 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(1), 588d.
186. 2899431 Ненасыщенные пиперидиноалкилфентиазины. РЖим., 1960, 49005. С.А., 1960, 54(1), 587a.
187. 2901478 Фентиазины. С.А., 1960, 54(2), 1565a.
188. 2902402 Тиоалкильные производные антгельминтного действия. С.А., 1960, 54(6), 5716b.
189. 2902484 Производные фентиазина и метод их получения. (ВПТБ).
190. 2902485 Производные фентиазина. (ВПТБ).
191. 2902486 10-/2'-(N-алкилпиперидил-2'')этил-1'/фентиазины, содержащие заместители в положении 3. (ВПТБ).
192. 2905668 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(14), 14276e.
193. 2908683 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(3), 2698g.
194. 2909521 2-Диметилсульфамонилфентиазин. С.А., 1960, 54(5), 4634c.
195. 2911409 2-Спировзамещенные пирролидины. С.А., 1960, 54(4), 3454a.
196. 2914527 Сульфониовые соединения. РЖим., 1961, 161355. С.А., 1960, 54(4), 3463e.
197. 2914528 Замещенные трифторметилфентиазинилсульфоны. РЖим., 1961, 151370. С.А., 1960, 54(4), 3464a.
198. 2915415 Красители. С.А., 1960, 54(8), 7387c.
199. 2919271 3-амино-1,2-дигидро-3H-пирроло[3,2,1-k1]фентиазины. РЖим., 1961, 161363. С.А., 1960, 54(7), 6764d.
200. 2919272 Замещенные трифторметилфентиазинилсульфоны. РЖим., 1961, 221234. С.А., 1960, 54(10), 9966b.

201. 2921069 10-(аминоалкил)трифторметилфентиазины. РЖим., 1961, 131452. С.А., 1960, 54(10), 9965h.
202. 2926146 N-(Хлорфентиазиналкил)-3- и 4-оксиалкилпиперидины. РЖим., 1961, 121386.
203. 2926164 N-(Хлорфентиазиналкил)-3- и 4-(гидроксиалкил)-пиперидины. (ВПТБ).
204. 2928767 Стабилизация фентиазинов. С.А., 1960, 54(17), 17431d.
205. 2931810 Производные фентиазина. РЖим., 1961, 161358. С.А., 1960, 54(19), 19724e.
206. 2933495 10-(аминоалканол)фентиазин. С.А., 1960, 54(17), 17431i.
207. 2933496 10-аминоалканолфентиазиноксиды. РЖим., 1961, 181323. С.А., 1960, 54(17), 17431e.
208. 2934533 Замещенные тиофенилпиридиламины. (ВПТБ).
209. 2941999 Производные фентиазина. (ВПТБ).
210. 2943086 10-Амино-1-вазифентиазины. С.А., 1960, 54(21), 22688.
211. 2944053 Замещенные 2-фентиазинилтрифторметилкетоны. РЖим., 1961, 151369. С.А., 1961, 55(1), 586e.
212. 2944054 Замещенные фентиазинилалкиламиносульфонилпиперазины. РЖим., 1962, 141365. С.А., 1961, 55(9), 8445f.
213. 2945030 Замещенные алкилфентиазинилалкилпиперазины. РЖим., 1962, 21282. С.А., 1961, 55(1), 585h.
214. 2945031 Метилендиоксизамещенные фентиазины. РЖим., 1962, 31311. С.А., 1961, 55(2), 1666g.
215. 2945855 10-(1-Замещенные пирролидил-3-метил)фентиазины. РЖим., 1962, 31312. С.А., 1961, 55(3), 2698.
216. 2948720 Сульфониовые соединения и их получение. РЖим., 1961, 211270.

217. 2951077 Алкилтиоалкиловые эфиры 10-фентиазинилкарбоновой кислоты, обладающие основным характером, и их соли. РЖхим., 1961, 17Л355. С.А., 1961, 55(2), 1667а.
218. 2954377 Дихлор-*S*-триазиновые производные. С.А., 1961, 55(5), 4547i.
219. 2956996 Алкилированные фентиазинилкарбамидные производные. С.А., 1961, 55(8), 7445а.
220. 2957870 N-Фентиазинилалкилпиперидинкарбоксамиды. РЖхим., 1961, 21Л269. С.А., 1961, 55(9), 8438d.
221. 2969358 2-Хлор-10-фентиазинилкарбонилпиперазин. РЖхим., 1962, 1Л293. С.А., 1961, 55(16), 15518d.
222. 2972612 Производные фентиазина. С.А., 1962, 56(5), 4777а.
223. 2974139 Тиофенилпиридиламины. (ВПТБ).
224. 2975175 Производные фентиазина. (ВПТБ).
225. 2976286 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(19), 18780f.
226. 2978501 Стабилизация α, β -ненасыщенных монокарбоновых кислот. С.А., 1961, 55(20), 20504в.
227. 2979502 Производные фентиазина. (ВПТБ).
228. 2980672 Фентиазинилтиокарбоксилаты. РЖхим., 1962, 12Л219. С.А., 1961, 55(20), 19965g.
229. 2985653 Новые пиперазинилалкилфентиазины и их получение. (ВПТБ).
230. 2985654 Пиперазиновые производные ацилфентиазинов. С.А., 57(12), 15124i.
231. 2989529 Азифентиазины с основным заместителем. (ВПТБ).
232. 2997468 Фентиазины. РЖхим., 1962, 17Л229. С.А., 1962, 56(2), 1460d.

233. 2998386 Окислительно-резистентные лубриканты. С.А., 1962, 56(1), 636а.
234. 2998405 Стабилизация полиолефинов. С.А., 1961, 55(26), 27975f.
235. 3000885 2-Ацил-10-оксоалкилпиперидиноалкилфентиазины. РЖхим., 1962, 20Л213.
236. 3000886 Вещиные ароматалкил(фентиазинилалкил)пиперазины. РЖхим., 1962, 20Л235. С.А., 1962, 56(4), 3493а.
237. 3004028 Фентиазины. РЖхим., 1962, 22Л146. С.А., 1962, 56(13), 15520а.
238. 3025291 N-оксоалкилпиперидиноалкил-2-хлор-10-фентиазин - карбоксамиды. РЖхим., 1963, 20Н191. С.А., 1962, 57(7), 8587а.
239. 3029234 Циклоалкадиеновые производные N-алинилфентиазинов. С.А., 1962, 57(10), 12504а.
240. 3029235 Галосидциклоалкадиеновые производные N-алкинил - фентиазинов. С.А., 1962, 57(10), 12503h.
241. 3031281 Антиокислители для резиновых смесей. С.А., 1962, 57(8), 9862а.
242. 3038017 Фентиазин - ингибитор при перегонке. С.А., 1962, 57(7), 8815d.
243. 3038896 1-азадибензо/2,3:5,6/циклогептадиены. С.А., 1963, 59(3), 2840h.
244. 3040043 10-(Гомопиперазинопропил)фентиазин. С.А., 1962, 57(11), 13772g.
245. 3044939 10-(2-Морфолиноэтоксиацетил)фентиазин. РЖхим., 1964, 17Н294.
246. 3047571 Производные оксипиперидинилфентиазинов. (ВПТБ).
247. 3047572 Диметиламинофентиазины. РЖхим., 1964, 3Н277. С.А., 1962, 57(13), 16630g.

248. 3052678 Эфиры N-гетероциклических соединений. С.А., 1963, 58(4), 3437d.
249. 3054791 Замещенный трифторметилфентиазин. РЖхим., 1964, 8Н253. С.А., 1963, 58(11), 11373e.
250. 3055890 Производные фентиазина. (ВПТБ).
251. 3095891 N-(аминоалкилкарбамоилпиперидиноалкил)фентиазины. РЖхим., 1964, 11Н257. С.А., 1963, 58(5), 4580g.
252. 3057861 Производные трифторметилфентиазина. РЖхим., 1964, 8Н254. С.А., 1963, 58(6), 5698e.
253. 3058979 Перфторалкилфентиазины. РЖхим., 1964, 13Н239. С.А., 1963, 58(7), 6841g.
254. 3063996 Пиперидиноалкилфентиазины. РЖхим., 1964, 24Н255. С.А., 1963, 58(9), 9093g.
255. 3070598 IO-фентиазинилкарбоксилхлорид. РЖхим., 1964, 19Н195. С.А., 1963, 59(10), 11517f.
256. 3074939 IO-(2-морфолиноуксусный)фентиазин. РЖхим., 1964, 17Н294. С.А., 1963, 58(13), 13966g.
257. 3075976 Производные фентиазина. С.А., 1963, 59(8), 8760d.
258. 3076806 Четвертичные аммониевые соли I-карбо-низший алкок-си-4/(IO-фентиазинил)низший алкил/пиперазинов и их получение. РЖхим., 1965, 9Н254. С.А., 1963, 59(1), 640h.
259. 3081229 Фентиазины. РЖхим., 1965, 7Н201. С.А., 1963, 59(6), 6417h.
260. 3081305 Производные фентиазина. (ВПТБ).
261. 3082208 IO(I-Пиперидилалкилалканонил)фентиазины. РЖхим., 1965, 9Н253. С.А., 1963, 59(9), 10072d.
262. 3082210 IO-(Азидидинилалкил)фентиазин. С.А., 1964, 60(2), 1767f.
263. 3084160 Производные карбамоилпиперазинилалкилфентиазина. (ВПТБ);

264. 3084161 2-Метилсульфинилфентиазины. С.А., 1963, 59(9), 10072a.
265. 3084162 Фентиазины. РЖхим., 1965, 9Н251. С.А., 1963, 59(9), 10074f.
266. 3088972 Фентиазины-стабилизаторы виниларилсульфидов. РЖхим., 1965, 3Н99.
267. 3094526 IO-(3- и 4-оксопиперидил-I)низший алкил/фентиазины. РЖхим., 1966, 5Н247.
268. 3094528 Производные 4-фенил-4-карботоксипиперидина и солей. С.А., 1963, 59(12), 14002.
269. 3098010 Ингибитор моноаминоксидаз. С.А., 1963, 59(8), 8750a.
270. 3100772 Фентиазины. РЖхим., 1965, 23Н209. С.А., 1964, 60(2), 1766h.
271. 3104239 2-(2-тиоморфолиноуксусный)этилфентиазин-IO-карбоксилат и его соль. РЖхим., 1965, 15Н220. С.А., 1964, 60(2), 1765g.
272. 3106561 3-Нитропиперидины и азафентиазины. С.А., 1964, 60(3), 2962o.
273. 3107242 Новые замещенные фентиазины и промежуточные соединения. РЖхим., 1966, 3Н300. С.А., 1964, 60(3), 2964f.
274. 3112308 2-Замещенные IO-(4-карбалкокси-4-фенилпиперидиноал-кил)фентиазины. РЖхим., 1965, 15Н221. С.А., 1964, 60(6), 6853a.
275. 3112309 Амиды 2-фентиазинкарбоновых кислот. РЖхим., 1965, 23Н210. С.А., 1964, 60(6), 6852h.
276. 3112310 2-Карбоксамиды IO-алкиламиноалкилфентиазина. РЖхим., 1965, 16Н164. С.А., 1964, 60(5), 5515f.
277. 3113131 Производные фентиазина. (ВПТБ).
278. 3117123 S-(IO-феноксаронил)фентиазин хлорид. РЖхим., 1965, 20Н413. С.А., 1964, 61(1), 667c.
279. 3117125 Комплексы с переносом заряда. С.А., 1964, 60(7), 8040h.
280. 3118884 Производные 3-азафентиазина и 3-азафеноксазина. РЖхим., 1964, 19Н172.

281. 3126379 I-Метил-3-(гидроксиэтокси)пиридиновые производные фентиазинкарбоновой кислоты. С.А. 1964, 60(13), 15888.
282. 3130194 Производные фентиазина. (ВПТБ).
283. 3133917 Замещенные трифторметокси- и трифторметилмеркапто-фентиазины. (ВПТБ).
284. 3134773 Производные фентиазины. (ВПТБ).
285. 3135746 Новые I-оксо-2,3-дизафентиазины. (ВПТБ).
286. 3136762 3-Алкилтиофентиазины. РЖхим., 1966, 4Н265. С.А., 1964, 61(4), 43700.
287. 3140284 Новые производные фентиазина и метод их получения. (ВПТБ).
288. 3144451 Производные этилендиамина. С.А., 1964, 61(11), 13324g.
289. 3147255 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 6Н297.
290. 3150129 3-Метилтио-10/3(4-гидроксиэтил-1-пиперидил)пропил-фентиазин. С.А., 1965, 62(7), 7774d.
291. 3152125 Производные 10-замещенных фентиазинов. РЖхим., 1966, 19Н338. С.А., 1964, 61(12), 14690a.
292. 3152126 Диафиры фентиазина. РЖхим., 1966, 20Н316. С.А., 1964, 61(12), 14693e.
293. 3155652 Способ получения 2-ацил-10-карбамоилпиперидиноалкил-фентиазинов. РЖхим., 1967, 2Н370.
294. 3160630 Фентиазин с малым размером частиц. С.А. 1965, 62(6), 6350c.
295. 3169962 Безгидрильные эфиры 10-(N'-гидроксиэтилпиперазино-пропил)фентиазина, РЖхим., 1967, 7Н353. С.А., 1965, 62(8), 9146e.

296. 3176015 Производные фентиазина. (ВПТБ).
297. 3177211 10-(Аминокарбамоил-1-пиперидил)алкилфентиазины. РЖхим., 1967, 12Н416. С.А., 1965, 63(1), 6168.
298. 3189607 Аминоалкилтиоацилфентиазины. С.А. 1965, 63(8), 9960h.
299. 3193549 10-/(Пиперидил-1)алкил/трифторметилфентиазины. РЖхим., 1967, 12Н417.
300. 3194733 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 8Н322. С.А., 1966, 64(4), 5114g.
301. 3214397 Стабилизаторы полиуретанов. С.А., 1966, 64(1), 891e.
302. 3225000 Стабилизация акролеиновых полимеров вторичными аминами. С.А., 1966, 64, 8408e.
303. 3225037 10-(Амино- и ациламино-1-пиперидинил)алкилфентиазины. РЖхим., 1967, 8Н323. С.А., 1966, 64(5), 6664a.
304. 3226324 Композиции масел, содержащие фентиазин и дипиридил-амин. С.А., 1966, 64, 7954e.
305. 3227708 Трифторметилфентиазин. РЖхим., 1967, 21Н338. С.А., 1966, 64(7), 9744d.
306. 3235453 Композиции с фентиазином. С.А., 1966, 64(9), 12469d.
307. 3238199 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 16Н464.
308. 3239514 Производные фентиазина с серосодержащим заместителем в положении 3. (ВПТБ).
309. 3239517 Фентиазины. (ВПТБ).
310. 3240779 Производные фентиазина. (ВПТБ).
311. 3247109 Диафиры сукцинатов как смазки. С.А. 1966, 64, 19295f.
312. 3251836 2-Оксалидины. С.А., 1966, 65(4), 5463a.

313. 3254079 Простые эфиры фентиазинов и аминоспиртов. РЖим., 1968, IIN432. С.А., 1966, 65(6), 89300.
314. 3258459 N-Монозамещенные вторичные аминокатильные производные полициклических соединений. С.А. 1966, 65(9), 137348.
315. 3260717 Фентиазины. РЖим., 1968, 4N439. С.А., 1966, 65(9), 13738h.
316. 3264290 Эфиры гидроксиэтилпиперазинопропилфентиазинов. С.А., 1966, 65(10), 15402a.
317. 3272808 N-/3-(4-аминометил-4-фенилпиперидино)пропил/фентиазины и их карбаматы. РЖим., 1967, I C 171. С.А., 1966, 65(12), 18599c.
318. 3279987 Суспензии фентиазина. С.А., 1967, 66(6), 22210h.
319. 3282934 Азотсодержащие эфиры гидроксиламинофентиазинов. РЖим., 1968, 19N415. С.А., 1967, 66(5), 18724.
320. 3294790 Гетероциклические альдегиды. РЖим., 1968, 12N455. С.А., 1967, 66, 65491.
321. 3305547 Производные алкоксипиперидина и их соли. (ВПТБ).
322. 3313810 Производные фентиазина. РЖим., 1968, 2IN391.
323. 3314948 Гетероциклические соединения. (ВПТБ).
324. 3320247 Производные фентиазина. (ВПТБ).
325. 3320243 Новые оксисоединения, их простые и сложные эфиры. РЖим., 1968, 19N414.
326. 3320245 Производные фентиазинил-10-глиоксиловых кислот и полупродукты их синтеза. РЖим., 1976, 4 O 127. С.А., 1967, 67(21), 100146d.
327. 3320246 Производные изо-нипекотида. С.А., 1967, 67(19), 90923f.
328. 3320248 Эфиры адамантанкарбоновой кислоты фентиазина. С.А., 1968, 68(13), 59612h.

329. 3320249 Адамантановые производные фентиазина. РЖим., 1969, 1N390. С.А., 1968, 68(13), 59596f.
330. 3321471 Органические соединения /10-(изопропилиденаминоксиацетил)фентиазины и 10-аминоксиацетилфентиазины/ и способ их получения. РЖим., 1975, 17 O 197.
331. 3325486 Производные амидоэфиров фентиазина и процесс их получения. (ВПТБ).
332. 3330826 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
333. 3334092 Динитрофентиазинилкарбоновые кислоты и соли. РЖим., 1968, 18N240. С.А., 1968, 68(13), 59594d.
334. 3334093 Бис-(фентиазинилметиловый) эфир. РЖим., 1969, 3N243. С.А., 1967, 67(19), 90822e.
335. 3334094 Производные аминафентиазинилкарбоновой кислоты. РЖим., 1969, 10N299. С.А., 1968, 68(13), 59595.
336. 3336197 Производные фентиазина. (ВПТБ).
337. 3337544 3,8-Диазабидиклооктан-производные фентиазина. (ВПТБ).
338. 3337545 Конденсированные пентациклические амины. (ВПТБ).
339. 3338895 N-(циклоамино)фентиазин-10-карбоксамиды. РЖим., 1969, 1IN389. С.А., 1968, 68(17), 7830.
340. 3340258 Производные фентиазина. (ВПТБ).
341. 3341533 N-окиси производных фентиазина. РЖим., 1968, 20N 372. С.А., 1968, 68(25), 114649.
342. 3341534 Хлорирование карбоксильных эфиров фентиазина. РЖим., 1968, 20N373. С.А., 1968, 68(23), 105217.
343. 3342816 Циклопропилпиперазиноалкилфентиазины. РЖим., 1969, 2N400. С.А., 1968, 68(13), 59597.
344. 3346573 Аминоалкилирование фентиазина и производных. (ВПТБ).

345. 3347857 Производные фентиазина. (ВПТБ).
346. 3350268 Соли эфиров фентиазина. С.А., 1968, 69(9), 36154.
347. 3354178 N-(4-третиамино-2-бутирил)-N-алкилкарбоксамиды. С.А., 1968, 68(25), 114430.
348. 3359265 Производные фентиазина. (ВПТБ).
349. 3364170 Стабилизированные фентиазином акрилонитрилоутадиен-стирольные полимеры. С.А., 1968, 68(12), 50625.
350. 3371091 Замещенные 10-(1-пиперавинилалкил)фентиазины и их соли. (ВПТБ).
351. 3374275 Стабилизация полиоксоалкиленов. С.А., 1968, 68(26), 115445.
352. 3375248 Производные 3-фентиазинкарбоновой кислоты. С.А., 1968, 69(23), 96755.
353. 3381007 Очистка фентиазина. РЖим., 1969, 13Н435. С.А., 1968, 69(13), 52155.
354. 3389124 Органические вещества, стабилизированные аминозамещенными многоядерными гетероциклическими соединениями. С.А., 1968, 69(10), 36904.
355. 3389136 10-(3-Диметиламинопропил)-3-азафентиазин. С.А., 1968, 69(23), 96753.
356. 3393193 Дивалкилирование фентиазинов. (ВПТБ).
357. 3394131 Кислые эфиры фентиазина. РЖим., 1970, 3Н454. С.А., 1968, 69(23), 96754.
358. 3403150 Комплексные соединения фентиазина с галондами, обладающие свойствами полупроводников. РЖим., 1970, 1Н281.
359. 3402349 Соли анио-ион-радикала. С.А., 1969, 70(17), 77987.
360. 3409713 Фентиазиниламиноциклопропан. (ВПТБ).

361. 3410849 Производные фентиазина- антидепрессанты. С.А., 1971, 75(21), 129820.
362. 3413290 Производные фентиазина. (ВПТБ).
363. 3419553 Фторированные производные фентиазина. РЖим., 1970, 9Н425. С.А., 1969, 70(17), 77984.
364. 3419554 N-/(1-Замещенный пиперидил)алкилпиперидиноалкил/-производные азотсодержащих гетероциклических соединений. РЖим., 1970, 9Н426. С.А., 1969, 70(15), 68392.
365. 3424748 Производные фентиазина. Offic. Gazette, 1969, 4(4), т. 858, 53.
366. 3426020 2-Замещенные фентиазины. РЖим., 1970, 1Н629. С.А., 1969, 70(19), 87832.
367. 3427312 Разделение азафентиазинов и фенилпиридиламинов. С.А., 1969, 70(19), 87833.
368. 3435114 Антигистаминные композиции, содержащие метилазин-сульфоксид. (ВПТБ).
369. 3436392 10-Аминопропионилфентиазины. РЖим., 1970, 1Н633. С.А., 1969, 71(15), 70211.
370. 3438982 Фталойлфентиазиновые соединения. РЖим., 1970, 14Н303.
371. 3441631 Способ превращения этилена в α -олефины в присутствии фентиазина. РЖим., 1970, 16Н15.
372. 3445464 Производные фентиазина. Offic. Gazette, 1969, 3(20), т. 862, 73.
373. 3450698 Производные фентиазина. РЖим., 1970, 16Н501.
374. 3455917 Производные фентиазина. Offic. Gazette, 1969, 3(28), т. 864, 70.
375. 3470169 Способ получения фентиазина. РЖим., 1970, 21Н180. С.А., 1970, 72(3), 12754.

376. 3471482 С-аминоалкиламминоалкилфентиазины. РЖим., 1970, 21Н393. С.А., 1970, 72(5), 21707.
377. 3484438 Производные фентиазина. *Offic. Gazette*, 1969, 3(50), т. 869, 68.
378. 3489683 Синергические антиоксиданты для смазочных масел. С.А., 1970, 72(18), 91995.
379. 3489749 Алкилфентиазины. *Offic. Gazette*, 1970, 2(2), т. 870, 41.
380. 3493567 Замещенные диазоцинфентиазины. РЖим., 1971, 5Н399. С.А., 1970, 72(15), 79125.
381. 3494886 Стабилизированные полиэфирные композиции. С.А., 1970, 72(18), 91111.
382. 3505452 Способ подавления желудочной секреции с помощью бенз/с/фентиазинов. РЖим., 1971, 3Н374.
383. 3511782. Смазки из синтетического эфира, содержащего олово-органические сульфиды, стабилизированные фентиазином. *Offic. Gazette*, 1970, 2(19), т. 874, 23.
384. 3518194. Смазочные составы из эфиров фентиазинкарбоновой кислоты. С.А., 1970, 73(12), 57752.
385. 3519622 Фентиазины. *Offic. Gazette*, 1970, 1(27), т. 876, 35.
386. 3519623 7-Аминофталонилфентиазины. РЖим., 1971, 8Н184. С.А., 1970, 73(24), 121548.
387. 3520885 Соли фентиазина. РЖим., 1971, 10Н397.
388. 3525743 Производные фентиазинов. РЖим., 1971, 13Н419. С.А., 1970, 73(21), 109790.
389. 3531480 Фентиазины. *Offic. Gazette*, 1971, 4(25), т. 887, 28. *Offic. Gazette*, 1970, 5(39), т. 878, 42.
390. 3534030 Производные фентиазина. РЖим., 1971, 15Н491. С.А., 1971, 74(1), 3643.

391. 3535316 Фентиазины и способ их получения. *Offic. Gazette*, 1970, 3(42), т. 879, 42.
392. 3536706 Фентиазины. *Offic. Gazette*, 1970, 4(43), т. 879, 43.
393. 3539515 Композиции смазочных масел, содержащие фентиазин как антиоксидант. С.А., 1971, 74(8), 33339.
394. 3549754 Сочетание 2-замещенных бензимидазолов и замещенных фентиазинов при лечении гельминтоза. РЖим., 1971, 19Н466. С.А., 1971, 74(26), 146378.
395. 3555156 Составы на основе фентиазина и методы их получения. РЖим., 1971, 18Н535. С.А., 1971, 74(11), 52306.
396. 3573297 Получение чистого метилазиносульфоксида. (ВПТБ).
397. 3574204 Пиперидин-спиро-соединения. РЖим., 1971, 24Н452.
398. 3586685 4-(2-Оксотетрагидрофурил-3)пиперидинолы. РЖим., 1972, 5Н387.
399. 3590038 Фентиазинил-(нижний алкил)-амидоксиды и тианидины. РЖим., 1972, 6Н407.
400. 3591692 Противовоспалительные составы, содержащие гелонидированные гетероциклические кислоты. РЖим., 1972, 5Н384.
401. 3625963 3-Метансульфонилфентиазины. *Offic. Gazette*, 1971, 1(51), т. 893, 37.
402. 3627759 Фентиазины. *Offic. Gazette*, 1971, 1(51), т. 893, 96.
403. 3637679 Четвертичные сульфаматы фентиазина. РЖим., 1972, 20Н344.
404. 3639612 Халкогены, содержащие гетероциклы и обладающие *in vitro* противовирусной активностью. РЖим., 1972, 22Н307.
405. 3641016 Производные тионина. (ВПТБ).

406. 365I052 Пиперидинспирооодинация. РЖим., 1973, 3И415.

407. 3654270 I-Окса-3,8-диаваспиро-/4,5/-декан-2,4-дионы. (ВПТВ).

408. 3689484 Каталитическое алкилирование фентиазина. С.А., 1972, 77(23), 152199.

409. 37I6602 Теплоустойчивые эластомерные композиции. РЖим., 1974, 4С922.

410. 37I967I IO-Имидонифентиазины. РЖим., 1974, 5Н365. С.А., 1973, 78(23), 147979.

411. 3780035 Производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1973, (23-24), 8I.

412. 37874I3 IO-Карбамоилфентиазинил-3-сульфамид. РЖим., 1975, 3 О 146. Изобрет. за рубежом, 1974, (2), 93.

413. 3803I40 Замещённые фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1974, (7), IO3.

414. 3803I4I IO-(I-Замещённые пирролидил-3-метил)фентиазины. РЖим., 1975, 6 О 158. С.А., 1974, 8I(3), 13539.

415. 3833567 Фентиазины. РЖим., 1975, 15 О 203. Изобрет. за рубежом, 1974, (17), IO7.

416. 3833573 Фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1974, (17), IO8.

417. 38366I8 Способ равномерного распределения лекарственных веществ в гранулированных основах. РЖим., 1975, 13 О 326.

418. 38552I5 Метиновые соединения. РЖим., 1975, 2ОН200.

419. 3857943 Новые производные фентиазина. (ВПТВ).

420. 3864487 Антиаритмические фармацевтические соединения, содержащие этил-IО-(β -морфолилпропионил)фентиазин-2-карбонат гидрохлориды. С.А., 1975, 83(7), 58849.

421. 3873534 / (Фентиазинил)пропил/пиперидилбензимидазолины.
РЖим., 1976, 4 0 95.

422. 3875156 Производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1975,
(II), 98.

423. 3875534 / (Фентиазинил)пропил/пиперидилбензимидазолины.
Изобрет. за рубежом, 1975, (5), 77.

424. 3879551 Производные фентиазина. (ВПТБ).

425. 3882109 / (Фентиазинил)пропил/триазаспиро/4,5/деканоны-4.
РЖим., 1976, 9 0 170. Изобрет. за рубежом, 1975, (13),
III.

426. 3885034 Производные фентиазина психотропного действия.
С.А., 1975, 83(21), 179112.

427. 3891636 IO-(Пиперидиноалкил)фентиазины. (ВПТБ).

428. 3912727 Фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1975, (24), 83.
С.А., 1976, 84(3), 17398.

429. 3923800 Новые производные фентиазина. Изобрет. за рубежом,
1976, (6), 91.

430. 3925369 Новые трициклические мочевины. Получение и фармацев-
тические композиции. (ВПТБ).

431. 3928332 Эфир 4/3-(IO-/2-трифторметил/фентиазинил)пропил-/I-
пиперазинэтанол-I-адамантанкарбоновой кислоты.
Изобрет. за рубежом, 1976, (23), 76. С.А., 1976, 84(15)
105651.

432. 3946004 Дипирролидинильные производные фентиазина, фенокса-
зина и акрида. РЖим., 1977, 1 0 135. С.А., 1976,
85(5), 33049. Изобрет. за рубежом, 1976, (9), 106.

433. 3956493 Транквилизирующее средство длительного действия. (ВПТБ).

434. 3959268 Производные фентиазина. (ВПТБ).

435. 3961055 Гидрокси- и эфиродержащие фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1976, (16), 87.
436. 3962438 Противоартритные 1Н-пиридино/5,4,3-к1/фентиазиндионы-1,3 (2Н) и тионы-1. РЖим., 1977, 5 0 203.
437. 3966930 Производные фентиазина. Получение и композиции. (ВПТБ).
438. 3978052 Фентиазин-5-оксимида. Изобрет. за рубежом, 1977, (1), 91.
439. 3987042 Производные фентиазина. (ВПТБ).
440. 3986453 Новые фентиазины как нейролептики. (ВПТБ).
441. 3992376 Фентиазинсульфоксимида. (ВПТБ).
442. 3998820 10'-/N,N'-(4-дизабицикло)-4,7,0(алкил)ацил/-фентиазины и четвертичные соли. (ВПТБ).
443. 4018922 10-(Пиперидин-0-алкил)фентиазины. (ВПТБ).
444. 4021552 10-(ω-бензоилпиперидинил/алкил)фентиазин. (ВПТБ).
445. 4016272 Антгельминтные комплексные соли двухлористой меди с тиодифениламином. С.А., 1977, 87(4), 29018.

ПАТЕНТЫ ФРГ
(222879 - 2636866)

446. 222879 С получением тиодифениламина и его производных. Chem. Zbl., 1910, (2), 255.
447. 224348 О получении тиодифениламина и его производных. Chem. Zbl., 1910, (2), 608.
448. 582268 Дифениламиносульфоны. С.А., 1933, 27(20), 51967.
449. 814003 Получение фентиазина. (ВПТБ).
450. 824944 10-(Диалкиламиноалкил)фентиазины. С.А., 1955, 49(4), 2527a.

451. 825993 10-(Диалкиламиноалкил)фентиазины и их соли. (ВПТБ).
452. 828103 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
453. 829297 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
454. 833650 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
455. 837536 5-Окись хлорнитрофентиазина. С.А., 1957, 51(20), 15610d.
456. 837695 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
457. 841148 Способ очистки технического фентиазина. (ВПТБ).
458. 841750 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
459. 844153 Способ получения фентиазина с двумя четвертичными аммонийными группами. (ВПТБ).
460. 844154 Способ получения фентиазиновых производных с одной внешней четвертичной аммонийной группой. (ВПТБ).
461. 847153 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
462. 861168 Производные 5-окиси фентиазина как пестициды. (ВПТБ).
463. 906315 Варьчатая смесь. РЖим., 1955, 32999.
464. 910301 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
465. 916168 Способ получения пирролидиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
466. 916290 Способ получения терапевтически ценных солей N-аминофентиазинов, замещенных в аминогруппе. РЖим., 1956, 41051.
467. 917249 Способ стабилизации чистого фентиазина. РЖим., 1956, 66404.
468. 922467 N-производные фентиазина. С.А., 1958, 52(7), 5485h.
469. 928345 Способ получения 10-(3'-пирролидинопропил)фентиазина, его солей или четвертичных аммониевых соединений. РЖим., 1957, 17059.

470. 928530 Способ получения аминсалицилатов антигистаминных оснований. РЖхим., 1956, 79401. С.А., 1958, 52(16), 13807.
471. 937648 Основно-замещённые эфиры 10-фентиазинкарбоксильных кислот и их производных. С.А., 1959, 53(1), 416d.
472. 938669 Галогенированные производные фентиазина. РЖхим., 1957, 13181. С.А., 1959, 53(9), 8173a.
473. 939630 Производные 10-фентиазинкарбоновой кислоты. С.А., 1959, 53(9), 8172a.
474. 940829 Фентиазины. С.А., 1959, 53(12), 11417g.
475. 942089 Способ получения 10-(диалкиламиноалкил)феноксифентиазинов и их солей. РЖхим., 1958, 40728.
476. 944951 10-(3-Диметиламинопропил)-1-хлорфентиазин и 10-(диэтиламинопропил)-3-хлорфентиазин. РЖхим., 1958, 26223. С.А., 1959, 53(19), 18068f.
477. 946172 10-Бензоил-3,7-бис(диметиламино)фентиазин. С.А., 1959, 53(5), 4312c.
478. 946542 Способ получения N-винилфентиазинов. РЖхим. 1975, 35569.
479. 969904 Способ получения соли 8-хлортеофиллина 10-(3'-диметиламинопропил)хлорфентиазина. (ВПТБ).
480. 976155 Способ получения производных фентиазина и их солей. РЖхим., 1964, 17Н291.
481. 1001684 Меркаптофенилпиридиламины. С.А., 1960, 54, 1566f.
482. 1008298 3,10-Замещённые фентиазины. С.А., 1959, 53(17), 16167h.
483. 1008737 Фентиазины. С.А., 1960, 54(5), 4633g.
484. 1011867 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(20), 18971a.
485. 1012915 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).

486. 1012916 Способ получения 10-замещённых фентиазинов. (ВПТБ).
487. 1018868 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
488. 1020025 Четвертичные соединения. РЖхим., 1960, 14657. С.А., 1960, 54(3), 2373c.
489. 1028122 Производные 10-фентиазинкарбоновой кислоты. С.А., 1961, 55(2), 1667f.
490. 1029380 Третичные амины из нитрилов. С.А., 1960, 54(17), 17430i.
491. 1033663 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 24Н254. С.А., 1960, 54(14), 14591e.
492. 1034636 Способы получения производных 10-алкиламиноалкилфентиазина. (ВПТБ).
493. 1034637 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
494. 1034638 Способы получения рацемически и оптически активных производных фентиазина. (ВПТБ).
495. 1034639 Способы получения рацемически и оптически активных производных фентиазина. (ВПТБ).
496. 1035657 Способы получения производных фентиазина, их солей и четвертичных аммониевых соединений. (ВПТБ).
497. 1036259 Основные алкоксиалкиловые эфиры 10-фентиазинкарбоновой кислоты. С.А., 1960, 54(18), 18562f.
498. 1036260 Способы получения производных фентиазина, их солей и четвертичных аммониевых производных. (ВПТБ).
499. 1037460 Способы получения фентиазинов, замещённых в кольце или в положении-10. (ВПТБ).
500. 1037461 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
501. 1040032 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).

502. IO40033 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
503. IO40034 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(4), 3626 f.
504. IO40035 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
505. IO40036 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
506. IO44088 Производные фентиазина. РЖим., 1960, 97753. С.А., 1961, 55(4), 3625 i.
507. IO45407 Фентиазины. С.А., 1961, 55(3), 2697.
508. IO47202 IO-Полиалкиламиноалкилфентиазины. С.А. 1960, 54(22), 24620 d.
509. IO49382 IO-(3-Пирролидилметил)фентиазины. С.А., 1960, 54(21), 22690 a.
510. IO49865 Способ получения производных фентиазина, ацилированных в положение 3. РЖим., 1964, IIN256.
511. IO51857 Замещённые 3-алкилфентиазины. РЖим., 1960, 93551. С.А., 1961, 55(6), 5546 f.
512. IO51858 Производные фентиазина. РЖим., 1960, 93549. С.А., 1961, 55(6), 5546 l.
513. IO52403 Способы получения IO- { /I'-метилпиперидил-(4') / метил } фентиазинов, замещённых в положение 2. (ВПТБ).
514. IO52989 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
515. IO54039 Способы получения производных фентиазина. РЖим., 1960, 85971.
516. IO56611 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
517. IO57602 Способ получения производных фентиазина. РЖим., 1960, 85970.
518. IO58998 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).

519. IO59460 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
520. IO67024 Эфиры 2-алкоксифентиазин-IO-карбоновой кислоты. С.А., 1961, 55(20), 19965 h.
521. IO71086 Гидрохлориды основных карбаматов. С.А. 1961, 55(14), 13454 h.
522. IO71087 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
523. IO71707 IO-(3-Диметиламинопропил)фентиазины. С.А., 1961, 55(17), 16575 g.
524. IO72994 Получение хлорангидрида фентиазинкарбоновой кислоты. РЖим., 1961, 13453. С.А., 1961, 55(13), 12433 a.
525. IO75620 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
526. IO75621 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
527. IO76135 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(23), 23566 g.
528. IO76690 Получение хлоргидратов, обладающих основными свойствами эфиров фентиазинил-IO-карбоновых кислот. РЖим., 1962, 21283.
529. IO76691 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
530. IO79643 Производные фентиазина с заместителем основного характера в положении IO. РЖим., 1961, 211267. С.А., 1961, 55(18), 17662 a.
531. IO79644 Терапевтически ценные производные фентиазина. РЖим., 1961, 211268. С.А., 1961, 55(19), 18781 d.
532. IO81015 IO-(Диметиламинопропионил)фентиазины. (ВПТБ).
533. IO84266 Замещённые фентиазины. РЖим., 1962, 61302. С.А., 1961, 55(21), 21151 d.
534. IO87605 Производные фентиазина. РЖим., 1962, 141361. С.А., 1961, 55(17), 16574 g.

535. I087606 3-Алкоксифентиазины. С.А., 1962, 56(5), 4777i.
536. I086055 Гексагидрофентиазина 5,5-диоксид. РЖим., 1962, 7ЛЗ42. С.А., 1962, 56(2), I46Ic.
537. I088964 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
538. I089386 Способы получения IO-(карбоксиамидпиперидиноалкил)-фентиазинов. (ВПТБ).
539. I0902I5 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
540. I0902I6 Способы получения I-метансульфонил- и 2-метансульфонилфентиазина. (ВПТБ).
541. I0902I7 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
542. I090666 Производные фентиазина. РЖим., 1962, I4Л362. С.А., 1961, 55(20), I9963h.
543. I090667 Основные производные фентиазина. С.А. 1962, 56(6), 5976f.
544. I09200I N-замещенные β -хлорпропионамиды. С.А., 1961, 55(22), 22345i.
545. I092476 Производные фентиазина. С.А., 1962, 56, 8723d.
546. I09475I Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
547. I095282 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
548. I095283 Фентиазины. С.А., 1962, 56(I2), I4304o.
549. I095835 Терапевтически ценные производные фентиазина. РЖим., 1962, I6Л2I3. С.А., 1962, 57(6), 728I f.
550. I095836 IO-(Основно-замещенные) производные фентиазина. С.А., 1962, 57(I3), I6632f.
551. I097995 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
552. I097996 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).

553. I097997 Фентиазины. С.А., 1962, 57(I), 837d.
554. I098944 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
555. I100635 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(3), 3455d.
556. I10I398 Стабилизация 2-хлор-I,3-бутадиена. С.А., 1962, 56(6), 6I68a.
557. I102746 Способы получения 2-галогид-IO-(диалкиламиноалкил)-фентиазин-5-оксидов. (ВПТБ).
558. I1030I9 Фотополимеризация N,N'-метиленбисакриламида в полиамиде в присутствии тиакридинов. С.А., 1962, 56(7), 6824d.
559. I1054I9 Способы получения производных IO-фентиазинкарбоновой кислоты с бактерицидной активностью. (ВПТБ).
560. I108225 Способы получения кристаллического 3-хлор-IO-(3-диметиламинопропил)фентиазина. (ВПТБ).
561. I109693 Способы стабилизации фентиазином и его производными. (В.ГБ).
562. I1I7584 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(4), 4677g.
563. I1I9276 Производные фентиазина, апилированные в положении 2. РЖим., 1964, 8Н252. С.А., 1962, 56(II), I2908g.
564. I12045I Производные 2-ацилфентиазина. РЖим., 1963, I1НI80. С.А., 1962, 57(4), 4677h.
565. I124500 Способы получения 2-хлор-IO-{ γ -N'-(β -ацетоксиэтил)-пиперазино/пропил} фентиазина и его солей. (ВПТБ).
566. I125578 Синтетические смазки - масла из карбоксильных эфиров. С.А., 1962, 57(2), 2506d.
567. I128856 Способы получения производных фентиазина с серосодержащим заместителем в положении 2. (ВПТБ).

568. II3I2I5 Алкилтиобутил-производные. С.А., 1962, 57(9), II029d.
569. II3I679 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(13), I663Id.
570. II3I680 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
571. II32I36 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
572. II3338I Производные фентиазина с серосодержащими заместителями в положении 2. С.А., 1963, 59(2), I653h.
573. II34077 3-Хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазин. (ВПТБ).
574. II34078 Способы получения оптически активных фентиазинов, замещённых в положение 2 на серосодержащую группу. (ВПТБ).
575. II34383 I,3-Дигалоидфентиазины. С.А., 1963, 58(4), 344Ib.
576. II34992 Способы получения производных фентиазина с заместителями основного характера. (ВПТБ).
577. II35I66 Стабилизация полиэтилена. С.А., 1962, 57(12), I5365d.
578. II35467 Способы получения алкилированных гетероциклических соединений. (ВПТБ).
579. II37025 Производные фентиазина. С.А., 1963, 58(7), 6838a.
580. II37734 Производные I,3-дигалоидфентиазина. (ВПТБ).
581. II38779 Трифторметил-10(аминоалкил)фентиазины. С.А., 1963, 59(4), 3934a.
582. II4I286 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
583. II456I7 Способы получения триалкоксибензпроизводных 3-хлор-10-/ β -(4-/ β -оксиэтил/пиперазино)пропил/фентиазина. (ВПТБ).
584. II47946 Производные фентиазина и их соли. (ВПТБ).
585. II49360 Производные фентиазина. С.А., 1964, 61(5), 5662b.

586. II5I509 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
587. II53020 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
588. II54II6 Способ получения 2-формил-10-(диалкиламиноалкил)-фентиазинов. (ВПТБ).
589. II54II7 Получение 3-метокси-10-/ β -(4-гидроксипиперидино)-2-метилпропил/фентиазина. РЖхим., 1965, 5H279. С.А., 1964, 61(4), 4370f.
590. II54804 10-(Полиалкил-3-пирролидилметил)фентиазин. С.А., 1964, 60(3), 2959h.
591. II54806 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
592. II56079 3-Алкилтиофентиазины. С.А., 1964, 60(3), 2962g.
593. II59954 10-(Алкоксипиперидинопропил)фентиазин. РЖхим., 1966, 4H266. С.А., 1964, 60(7), 804Ic.
594. II60237 Стабилизаторы моторных топлив. С.А., 1964, 60(7), 7853a.
595. II60442 2-Трифторметилфентиазины. РЖхим., 1965, I3H188. С.А., 1964, 60(7), 804Ia.
596. II6I90I Способы получения производных 10-/ β -(N-алкилпиперидил/2'/)этил/фентиазина. (ВПТБ).
597. II6I902 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
598. II65034 Производные трифторметилфентиазина. (ВПТБ).
599. II65602 Эфиры 2-трифторметил-10-/ β -(4- β -гидроксиэтил)-пиперазинопропил/фентиазина. С.А., 1964, 60(13), I5386h.
600. II68434 Производные 10-(3'-пиперазинопропил)фентиазина (ВПТБ).
601. II689I3 10-(3-Пирролидилметил)фентиазин. С.А., 1964, 61(2), I875b.
602. II7I922 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
603. II73099 10-Замещённые трифторметилсульфонилфентиазины. (ВПТБ)

604. II74320 Эфиры 2-хлор-10-/3-(4-/β-гидроксиэтил/пиперазино)-пропил/фентиазина. С.А., 1964, 61(10), 12012h.
605. II81223 Производные фентиазина. С.А., 1965, 62(8), 91460.
606. II81709 Способы получения 10-замещённых фентиазинов. (ВПТБ).
607. II82237 Способы получения производных 10-(4'-гидрокси-4'-гидроксиалкилпиперидиноалкил)фентиазина. (ВПТБ).
608. II83506 1,4-Дигидрофентиазин-3-он. С.А., 1965, 62(7), 7798c.
609. II84764 3-Ацетил-10-(3-диалкиламинопропил)фентиазин. РЖим., 1967, 16Н462. С.А., 1965, 62(7), 7774f.
610. II84765 10-Пиперидиноалкилфентиазины. РЖим., 1967, 16Н463.
611. II95756 Способы получения аминокалированных ароматических гетероциклических вторичных аминов. (ВПТБ).
612. I212090 Способы получения 10-(пиперазинопропил)-2-фторметилфентиазина и его производных. (ВПТБ).
613. I213411 Производные фентиазина и их соли. (ВПТБ).
614. I234220 Кристаллический 10-/2-(диметиламино)-2-метилэтил/-фентиазин - моногидрат. С.А., 1967, 66(21), 95065.
615. I243199 Производные фентиазина. РЖим., 1969, 16Н389.
616. I246742 Способы получения новых фентиазинов. (ВПТБ).
617. I259895 Способы получения 2,4,5,7-тетрахлорфентиазинов (ВПТБ).
618. I266762 Способы получения солей 2-хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазина с 2,2-дихлоринафтилметан-3,3-дикарбоновой кислотой. (ВПТБ).
619. I420035 Способы получения 10-замещённых фентиазинов. (ВПТБ).
620. I420036 Производные фентиазина. Auszuge, 1968, (1), 13.

621. I420041 Алкилированные ацилфентиазины. Auszuge, 1968, (4)22.
622. I420065 Способ получения производных 10-аминоалкил-трифторметилфентиазина. Auszuge, 1968, (8), 21.
623. I445486 Ингибиторы окисления. (ВПТБ).
624. I445690 Амиды фентиазина. Auszuge, 1968, (10), 19.
625. I445695 Эфиры фентиазина. Auszuge, 1968, (12), 40.
626. I470403 Основания и соли N-алкилпиперазино-N'-алкил-2-ацилфентиазина-10. (ВПТБ).
627. I470417 Гетероциклические карбонильные соединения. (ВПТБ).
628. I545928 Производные фентиазина. Auszuge, 1969, (51-52), 21.
629. I594370 Производные фентиазина - ингибиторы окисления (ВПТБ).
630. I595575 Производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1972, (1), 58.
631. I620037 5-Окись метадилазина. (ВПТБ).
632. I620170 Производные фентиазина и их соли. Auszuge, 1970, (21), 22.
633. I620216 Получение солей N-/X-(4'-метилпиперазинил-1')пропил/-3-н-бутирилфентиазина. (ВПТБ).
634. I620221 Производные фентиазина и их соли. Auszuge, 1970, (11), 47.
635. I620227 Производные фентиазина. 1970, (17), 32.
636. I620281 Замещённые 10-(ω-пиперазинопропил)фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1972, (2), 59.
637. I620282 Замещённые 10-(ω-пиперазинилалкил)фентиазины. Auszuge, 1970, (6), 25.
638. I620323 Производные фентиазина. (ВПТБ).

639. I620327 IO-Аминопропионилфентиазин. (ВПТБ).
640. I620404 Гетероциклические производные фентиазина. (ВПТБ).
641. I620665 5,5-Диоксифентиазины. (ВПТБ).
642. I620671 Способ получения 5,5-диокиси IO-(диалкиламиноалкил)-фентиазинов. *Auszuge*, 1970, (20), 21.
643. I620672 Способ получения 5,5-диокиси IO-(моноалкиламиноалкил)фентиазинов. *Auszuge*, 1970, (20), 21.
644. I620673 N-алкилирование фентиазинов. *Auszuge*, 1970, (20), 21.
645. I620676 Способ получения 5,5-диокиси IO-(2'-диметиламино-2'-метил-1)фентиазина. *Auszuge*, 1970, (20), 21.
646. I620677 Способ получения оптически активных 5,5-диоксидов производных фентиазина. *Auszuge*, 1970, (34), 26.
647. I620746 Производные фентиазина. *Auszuge*, 1970, (20), 22.
648. I670009 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
649. I670609 Циклопропилпиперазиноалкилфентиазины. *Auszuge*, 1970, (50), 39.
650. I670639 Гетероциклические соединения. (ВПТБ).
651. I695018 Способы получения алкилзамещенных фентиазинов. (ВПТБ).
652. I695650 Производные фентиазина. *Auszuge*, 1971, (17), 46.
653. I695636 Производные фентиазина. *Auszuge*, 1971, (17), 47.
654. I695720 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
655. I695802 2-Замещенные производные фентиазина. *Auszuge*, 1971, (18), 59.
656. I720041 Пиперидиноспиропроизводные и способы их получения. (ВПТБ).

657. I770091 Сложный эфир 2-диметилсульфамонил-IO-оксиэтилпиперидинопропилфентиазина. Изобрет. за рубежом, 1975, (13), 71.
658. I770218 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
659. I770537 Новые фентиазинил-IO-пропионамидоксиды и способы их получения. (ВПТБ).
660. I770848 Способ получения 2-метилсульфонилфентиазина. (ВПТБ).
661. I795336 Способ получения 5,5-диокиси IO-диалкиламиноалкил-фентиазинов. (ВПТБ).
662. I802925 IO-(2-Диметиламино-2-метилэтил)фентиазина 5,5-диоксид. С.А., 1969, 71(15), 70620.
663. I805659 Психотропный 2-трифторметил-IO-/A-(диэтиламино)-пропионил/фентиазина гидрохлорид. С.А., 1971, 75(7), 49101.
664. I810422 Производные карбоновой кислоты IO-/3-(1-пиперазинил)-пропил/фентиазина. С.А., 1969, 71(23), 112958.
665. I812849 Замещенные изопропилдодецилфосфаты. С.А., 1970, 73(9), 44890.
666. I906527 Новые производные тионина. (ВПТБ).
667. I908583 Фентиазин-триазиновые присадки к турбинным маслам. С.А., 1969, 71(26), 126992.
668. I911719 IO-(ω-1-пиперазинилалкил)фентиазины. С.А., 1970, 72(11), 55480.
669. I920170 5-(ω-алкиламиноалкил)иминодибензил и IO-(2-метил-3-аминопропил)-3-метоксифентиазин. С.А., 1970, 72(19), 100722.
670. I928704 1-Окс-3,8-дiazаспиро/4,5/декан-2,4-дионы. С.А., 1970, 72(13), 66954.

671. 1963049 Високорезистентный эластомерный материал, содержащий соединения фентиазина. С.А., 1970, 73(16), 78357.
672. 1944002 Иницирование реакции лазерным источником. С.А., 1970, 72(19), 99678.
673. 2009555 Фармацевтические 10-/2-(или 3-)хинуклидинил(алкил)-фентиазины. С.А., 1970, 73(25), 131017.
674. 2014201 Антиаритмический препарат - гидрохлорид этилового эфира 10-(β -морфолинопропионил)фентиазин-2карбаминовой кислоты. С.А., 1972, 76(7), 34273.
675. 2029185 2-Азахинолидиновые производные фентиазина и их кислые соли. С.А., 1972, 76(19), 113091.
676. 2014860 Производные фентиазина и фармацевтические композиции. С.А., 1971, 74(7), 31764.
677. 2033393 Транквилизирующие 10-(циклопропил-1-гомпиперазинилпропил)фентиазин. С.А., 1971, 74(17), 88079.
678. 2044072 10-{3/4(2-гидроксиэтил)пиперазин/пропил}-3-(трифторметил)фентиазин гидрохлорид. С.А., 1971, 75(23), 140873.
679. 2047078 3-Меркапто- и 3-алкилтиофентиазины. С.А., 1972, 77(5), 19661.
680. 2056939 Психотропные 10-(пиперидинопропил)-3-(диметилосульфамойл)фентиазины. С.А., 1971, 75(7), 49100.
681. 2123834 10-(Пиперидиноалкил)фентиазины. С.А. 1972, 76(11), 59642.
682. 2144893 Гетероциклические тиокарбаматы - спазмолитики. С.А., 1972, 77(25), 164725.
683. 2154659 10-Ацил-3,7-бис(диметиламино)фентиазины. С.А., 1972, 77(7), 46484.
684. 2164104 10-Карбамоилфентиазин-3-сульфонамид. С.А., 1972, 77(19), 126666.

685. 2210382 Коронарорасширяющее 10-/ ω -(1,4-дизаабциклоалкил-4)ацил/фентиазины. С.А. 1973, 79(21), 126514.
686. 2210418 2-(7-Гидроксифентиазил)пропионовая кислота и его метилированный аналог. С.А., 1972, 77(23), 152203.
687. 2211805 3,7-Дизамещенные фентиазины. С.А. 1972, 77(25), 164728.
688. 2214699 Водонерастворимые красители, способ их получения и применение для крашения полусинтетических и синтетических волокнистых материалов. РЖим., 1974, 21Н284.
689. 2217155 Психотропные 1-пиперазинилалкилзамещенные фентиазины и дибеназапина. С.А., 1973, 78(5), 29823.
690. 2222931 Пиперидиноалкилфентиазины. С.А., 1973, 78(9), 58441.
691. 2235998 10-(4-Карбамоилпиперидино)фентиазины. С.А., 1973, 78(15), 97682.
692. 2240599 Способ получения производных трициклических дифениламинов. РЖим., 1975, 8 О 176. С.А., 1974, 80(23), 133455.
693. 2241730 2-Ацил-8-хлор-10-/(3-диметиламино)-2-метилпропил-фентиазин гидрохлориды. С.А., 1973, 78(23), 147981.
694. 2243574 Производные арилоксиуксусной кислоты и способ их получения. РЖим., 1975, 1 О 139. С.А. 1974, 80(25), 146183.
695. 2247871 7-Н-фентиазин-7-оны. С.А., 1973, 79(24), 159640.
696. 2250364 Антиокислительные присадки смазочных масел. С.А., 1973, 79(16), 94464.
697. 2259491 Производные α -(аминопропионил)фентиазина. С.А., 1973, 79(17), 105266.
698. 2302178 Фармацевтические фентиазины. С.А., 1974, 81(21), 136164.
699. 2308831 2-Хлор-10-/ β -(аралкиламино)пропионил)фентиазины. С.А., 1973, 79(25), 146533.

700. 2314041 Анальгетические и противовоспалительные средства-2-(1-аминоэтил)фентиазины. С.А., 1974, 80(1), 3538.
701. 2315258 Фентиазинил-2-ацетонитрил. С.А. 1974, 80(3), 14912.
702. 2339396 1-Амино-2-фенокси-2-пропанола. С.А. 1975, 82(25), 171007.
703. 2341653 Фентиазины и алкалоиды. С.А., 1975, 82(25), 171009.
704. 2347326 Вещества гипнотического действия. С.А. 1974, 81(2), 6269.
705. 2354999 Вещества антиаритмического действия. С.А., 1974, 81(11), 63503.
706. 2356168 Вещества нейролептического действия-10{3/4(2-ацилокси)пиперидино/пропил}фентиазины. С.А. 1974, 81(15), 91545.
707. 2407661 Замещенные бензимидазолионы и триазаспиро/4,5/декан-4-оны и их соли. С.А., 1976, 84(9), 59516.
708. 2407938 3-Аллил-10-(2-аминоэтил)фентиазины. С.А., 1974, 81(25), 169554.
709. 2417063 Производные трициклических сульфоксимидов. РЖим., 1976, 15 0 153.
710. 2426149 Нейролептики - 10-(3-аминопропил)-7-фторфентиазины. С.А., 1975, 82(25), 171064.
711. 2502326 Фентиазины. С.А., 1975, 83(23), 193353.
712. 2502504 Фентиазины-фармацевтические вещества. С.А., 1975, 83(23), 193349.
713. 2547537 Фентиазиновые производные адамантанкарбоновой кислоты. (ВПТБ).
714. 2628570 10-/3-(Бензоилпиперидинил)пропил/фентиазин. С.А., 1977, 86(15), 106626.
715. 2636866 Новые производные фентиазина. С.А., 1977, 87(1), 6001.

ПАТЕНТЫ ГДР
(6333 - 107669)

716. 6333 Способ получения ацилированных и ацилоксилированных фентиазинов. РЖим., 1955, 10470.
717. 10064 Легко диспергируемый фентиазин. С.А., 1958, 52(20), 17294h.
718. 13176 Способ получения замещенных при азоте в положении 10 производных фентиазина. РЖим., 1959, 20581.
719. 14004 Способы получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
720. 14034 Способы получения 3-хлор-10-/(замещенный пиперидил)-метил/фентиазинов. (ВПТБ).
721. 14047 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
722. 14061 Производные фентиазина с аминогруппой, соли. (ВПТБ).
723. 14128 Способы получения стабилизированных водных растворов солей 10-замещенных производных фентиазина. (ВПТБ).
724. 14354 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
725. 14371 Получение новых производных фентиазина. РЖим., 1959, 46932.
726. 14792 Производные фентиазина, содержащие аминогруппу. (ВПТБ).
727. 15008 Способы получения солей хлорпромазина и их водных растворов, устойчивых к свету. (ВПТБ).
728. 15350 Способы получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
729. 15373 Способы получения рацемически и оптически активных аминопроводных фентиазина. (ВПТБ).
730. 15518 Способы получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
731. 15739 Способ получения фентиазина и его производных. РЖим., 1960, 35953.

732. I6032 Способы получения новых аминопроизводных фентиазина. (ВПТБ).
733. I6066 Способы получения новых аминопроизводных фентиазина. (ВПТБ).
734. I6338 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
735. I6439 Способы получения 10-/2',4'-бис-(диметиламино)бутил-(1')/фентиазина. (ВПТБ).
736. I6616 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
737. I7390 Гетероциклические соединения. (ВПТБ).
738. I7448 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
739. I8030 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
740. I8070 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
741. I8150 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
742. I8416 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
743. I9122 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
744. I9684 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
745. 20104 Фентиазин. РЖим., 1961, I5Л364. С.А., 1962, 56(5), 4777h.
746. 20125 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
747. 20376 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
748. 20500 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
749. 20802 Способы получения 10-замещённых фентиазинов. (ВПТБ).
750. 20902 10-Замещённые фентиазинилтрифторметилсульфоны. (ВПТБ).
751. 21042 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
752. 21304 Стабилизация водных растворов солей 10-(аминоалкил)-фентиазинов. С.А., 1962, 57(4), 4776e.

753. 21830 Способы получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
754. 22364 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
755. 23092 Способы получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
756. 23282 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
757. 23301 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
758. 23597 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
759. 23720 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
760. 25683 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
761. 26409 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
762. 27140 Способы получения N-(β -гидроксиэтил)-N'-/Y-(3'-хлор-10'-фентиазинил)пропил/пиперазина. (ВПТБ).
763. 28272 Способ получения 3-хлорфентиазина. РЖим., 1965, 2ИГ23.
764. 30790 Способы получения новых 2,4-дизамещённых фентиазинов. (ВПТБ).
765. 31017 Способы получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
766. 31787 Четвертичные соли N-/2-(диметиламино)-2-метилэтил/-фентиазина. РЖим., 1966, I2Н303. С.А. 1965, 63(9), I1581d.
767. 31788 Четвертичные соли N-/2-(диметиламино)-1-метилэтил/-фентиазина. РЖим., 1967, 5Н354. С.А., 1965, 63(9), I1581c.
768. 31884 10-Диалкиламиноалкилфентиазины. РЖим., 1966, I9Н337. С.А., 1966, 64(2), 2102b.
769. 32954 Сырой фентиазин для ветеринарных целей. С.А. 1965, 63(5), 5459h.
770. 40130 Способы получения фентиазинов с заместителем основного характера и их солей. (ВПТБ).

771. 42480 Изомерные N-/2-(диметиламино)-2-метилэтил/- и N/2-(диметиламино)-1-метилэтил/фентиазины. РЖим., 1968, 13Н441. С.А., 1966, 64(12), 176156.
772. 44585 5,5-Диокси-10-(диалкиламиноалкил)фентиазины. РЖим., 1969, 3Н415. С.А., 1967, 66(3), 10945.
773. 44590 Способ получения кристаллического основания 10-(2-диметиламино-2метилэтил-1)фентиазина. РЖим., 1976, 1 О 172. С.А., 1966, 65(6), 8930d.
774. 44971 N-алкилпиперазиноалкил-3-ацилфентиазины. РЖим., 1969, 9Н367. С.А., 1967, 66(1), 25886.
775. 48397 10-Диалкиламиноалкилфентиазины. С.А. 1967, 66(7), 28790.
776. 48616 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
777. 49492 Водные растворы N-/γ-(4-метил-1-пиперазинил)пропил/-3-бутирилфентиазин-дималеата. С.А., 1967, 66(4), 14041.
778. 50610 Способы получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
779. 50611 5,5-Диоксифентиазины. С.А., 1967, 66(13), 55497.
780. 51642 Оптическая активность 5,5-диоксифентиазина. РЖим., 1968, 15Н197. С.А., 1967, 67(7), 32694.
781. 51643 Оптически активные 5,5-диоксофентиазины. РЖим., 1975, 24 О 210. С.А., 1967, 66(21), 95059.
782. 51855 5,5-Диоксиды 10-(диалкиламиноалкил)фентиазинов. РЖим., 1975, 24 О 215. С.А., 1967, 66(17), 76021.
783. 51856 Способ получения эфиров N¹-(9,9-диоксофентиазинил-N-алкил)-N¹-алкилкарбаминовых кислот. РЖим., 1967, 24 О 234. С.А., 1967, 66(17), 76022.
784. 51857 10-(1'-уноалкиламиноалкил)-9,9-диоксофентиазины. РЖим., 1975, 24 О 209. С.А., 1967, 66(17), 76023.

785. 54363 5,5-Диокись 10-/2-(диметиламино)-2-метилэтил/фентиазина. РЖим., 1968, 15Н397. С.А., 1967, 67(13), 64415.
786. 55023 Способ получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
787. 55333 Способ получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
788. 55951 Способ получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
789. 57124 Способ получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
790. 60556 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
791. 64458 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
792. 67430 Способ получения 5-окисей фентиазина. РЖим., 1970, 11Н630. С.А., 1970, 72(9), 43708.
793. 67980 Способы получения производных 2-диметилоульфоилфентиазина. (ВПТБ).
794. 67981 Способ получения 5,5-диокиси 10-(2-диметиламино-2-метилэтил-1)фентиазина. РЖим., 1970, 12Н702.
795. 68507 Способ получения 5,5-диокисей 10-диалкиламиноалкилфентиазинов. РЖим. 1970, 11Н631. С.А. 1970, 72(13), 66966.
796. 69370 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
797. 77491 Способ получения 10-(γ-хлорпропил)фентиазинов. РЖим., 1971, 20Н452. С.А., 1971, 75(15), 98583.
798. 79732 Способ получения дихлоргидрата 10-/3¹-(4¹)-8-окси-этилпиперазино)пропил/-2-трифторметилфентиазина. РЖим., 1972, 13Н157.
799. 86399 Способы получения 2-диметилоульфоилфентиазиновых производных. (ВПТБ).
800. 92452 2-(Триформетил)фентиазин. РЖим., 1974, 6Н318. С.А., 1973, 78(15), 97681.

801. 97208 Способы получения 10-{ ω -N/I,4-дизавибцикло-(4,m,o)-алканил/ацил} фентиазина. (ВПТБ).

802. 101669 Способ получения новых основного характера замещённых алкиловых эфиров тиолкарбамидовой кислоты. (ВПТБ). РЖим., 1976, 10 157.

ПАТЕНТЫ ФРАНЦИИ

(942366 - 2290907)

803. 942366 Производные фентиазина. С.А., 1951, 45(8), 3427g.

804. 986718 (10-Диалкиламиноалкил)фентиазины. С.А., 1956, 50(11), 7880d.

805. 1003140 Производные фентиазина. С.А., 1957, 51(12), 8811i.

806. 1012762 N-(2-диметиламино-1-пропил)фентиазин-8-хлортеофиллинат. С.А., 1958, 52(6), 4698d.

807. 1019181 8-Хлортеофиллиновые соли 10-(диэтиламиноалкил)фентиазинов. С.А., 1958, 52(2), 1288f.

808. 1021280 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(2), 1388f.

809. 1026977 Способ получения устойчивых суспензий фентиазина. РЖим., 1957, 64628.

810. 1057110 Новые производные фентиазина и способ их получения. РЖим., 1955, 41515.

811. 1060189 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(13), 11129h.

812. 1060715 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(14), 11966a.

813. 1065615 Новые производные фентиазина и способы их получения. РЖим., 1956, 10798.

814. 1075117 Фентиазины. РЖим. 1956, 52171. С.А. 1959, 53(2), 1387g.

815. 1085133 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(7), 6267h.

816. 1110575 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).

817. 1116240 Фентиазины. С.А., 1961, 55(1), 584e.

818. 1159178 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).

819. 1159179 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).

820. 1161368 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).

821. 1161371 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).

822. 1162116 Получение производных N-фентиазинкарбоновой кислоты. (ВПТБ).

823. 1164174 Производные фентиазина. РЖим., 1960, 78482. С.А., 1960, 54(20), 21143o.

824. 1164440 Фентиазины. С.А., 1961, 55(1), 583i.

825. 1166240 Получение новых производных фентиазина. РЖим., 1960, 74564.

826. 1166629 Получение 10-(N-алкилпиперидил-3-метил)фентиазинов. (ВПТБ).

827. 1167174 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).

828. 1167440 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).

829. 1167514 10-/N-(β -хлорэтил)аминоалкил/фентиазины. РЖим., 1960, 31979. С.А., 1961, 55(9), 8442f.

830. 1167627 10-(Пиперазинилалкил)фентиазины. РЖим., 1960, 31979. С.А., 1961, 55(10), 9454g.

831. 1167631 10-(Пирролидиноалкил)фентиазины. С.А., 1961, 55(9), 8437g.

832. 1167633 Гетероциклические замещённые пиперазины. РЖим., 1961, 71309. С.А., 1961, 55(4), 3628i.

833. II6764I Фентиазины. РЖим. 1960, 31979. С.А. 1961, 55(10), 9436е.
834. II67653 Фентиазины. РЖим. 1960, 31979. С.А. 1961, 55(10), 9436g.
835. II6766I Фентиазины. РЖим. 1961, 4281. С.А. 1961, 55(10), 9436h.
836. II67679 Фентиазины. С.А., 1961, 55(10), 9437а.
837. II67932 10-(N-галлоидбензоил)-3,7-бис(диметиламино)фентиазин. (ВПТБ).
838. II69555 Способ получения новых алкиламиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
839. II70127 Фентиазины. РЖим. 1960, 97752. С.А. 1961, 55(9), 8442d.
840. II70740 Способ получения новых производных фентиазина, замещённых в положение 2. (ВПТБ).
841. II71249 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
842. II71918 Фентиазины. С.А., 1961, 55(15), 14487е.
843. II71946 Фентиазины. С.А., 1961, 55(15), 14486h.
844. II72038 2-Галлоид-10-(3-пирролидил-1'-метил)фентиазины и их соли. (ВПТБ).
845. II72508 Способ получения фентиазинов с заместителями основного характера. (ВПТБ).
846. II72513 Фентиазины. С.А., 1962, 56(1), 479i.
847. II72517 Способ получения новых производных фентиазина. РЖим., 1960, 74563.
848. II72518 Новые производные фентиазинов. РЖим., 1960, 97751.
849. II73121 Дифениламины и фентиазины. РЖим., 1960, 58348. С.А., 1962, 56(1), 479d.
850. II73133 Способ получения третичных алкиламинов. РЖим., 1960, 4900.

851. II73144 Фентиазин. С.А., 1962, 56(1), 480е.
852. II73145 Способ получения производного фентиазина. РЖим., 1960, 58349.
853. II73149 Дитиокарбоксилаты. С.А., 1962, 56(4), 3488с.
854. II73193 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
855. II73234 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
856. II74268 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
857. II76913 Светоустойчивые водные растворы 2-хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазина. С.А., 1961, 55(20), 19965f.
858. II76919 Производные фентиазина. РЖим., 1961, 104408. С.А., 1961, 55(26), 27380d.
859. II79966 Ацилоксиалкилфентиазины. РЖим., 1961, 163360. С.А., 1961, 55(20), 19961h.
860. II79967 Алкоксиалкилфентиазины. С.А., 1961, 55(20), 19961f.
861. II79968 Диметилсульфоалкилфентиазин. РЖим., 1961, 163362. С.А., 1961, 55(20), 19964с.
862. II81006 Способ получения 3-алкилфентиазинов с заместителями основного характера. (ВПТБ).
863. II82204 10-Фентиагинилазаалкиламиноалканы. С.А. 1961, 55(15), 14487е.
864. II86155 10-Диалкиламиноалкил-2-метилсульфонилфентиазины. РЖим., 1960, 70659. С.А., 1961, 55(20), 19964f.
865. II86164 10-(3-Пирролидил-1'-метил)фентиазин. (ВПТБ).
866. II86174 Получение новых N-пиперазиновых производных 2-цианфентиазина. РЖим., 1961, 14380.
867. II86175 Новые N-пиперазиновые производные 2-цианфентиазина и способ их получения. (ВПТБ).

868. II86I82 Новые производные фентиазина, замещённого в положение 2, а также замещённого при азоте на остаток пиперазина. РЖхим., 1961, 20Л284.
869. II86I86 2-Метилтиофентиазины. РЖхим., 1961, 16Л361. С.А., 1961, 55(20), 19964е.
870. II86I96 2-Дианфентиазин. С.А., 1961, 55(20), 19964н.
871. II868I9 Фентиазины. РЖхим. 1961, 2Л219. С.А., 1962, 56(1), 479г.
872. II8682I Соли фентиазина. РЖхим., 1961, 3Л237. С.А., 1962, 56(4), 3494г.
873. II86825 Фентиазины. С.А., 1962, 56(1), 481б.
874. II89I22 Получение производных фентиазина, содержащих при азоте пиперазиновый радикал. РЖхим., 1961, 3Л234.
875. II90523 Фентиазины. РЖхим. 1961, 3Л235. С.А. 1962, 56(4), 3487с.
876. II90529 Получение гидразонов производных фентиазина. РЖхим., 1961, 3Л236.
877. II92I68 10-(N-пиперазинилкарбонил)фентиазин. С.А., 1962, 56(2), 1463б.
878. II952II Производные фентиазина, содержащие аминогруппу при атоме азота. (ВПТБ).
879. II95234 Получение новых производных меркаптофентиазинов. (ВПТБ).
880. II97633 Способ получения производных N-(трет.аминоалкил)-фентиазинов. (ВПТБ).
881. II97660 Получение новых производных фентиазина, содержащих цианметоксиэтилпиперазиновый радикал. РЖхим., 1960, 82I51.
882. II977I8 Способ получения производных 2-хлорфентиазина. (ВПТБ).

883. II99204 Производные фентиазина, содержащие в положении 10 заместитель с двумя аминными радикалами и способ их получения. РЖхим., 1960, 82I53.
884. II992I4 Способ получения соединений ряда N-(трет.аминоалкил)фентиазина. РЖхим., 1960, 82I52.
885. II99227 Новые производные фентиазина, содержащие пиперазиновый радикал, замещённый карбоксильной группой и способ их получения. РЖхим., 1960, 82I50.
886. I2028I8 Производные трифторметилфентиазина. (ВПТБ).
887. I203542 3-Замещённые 10-/3-(4-диалкилсульфамойлпиперазино)-пропил/фентиазины. РЖхим., 1961, 9Л401. С.А., 1961, 55(13), 12436б.
888. I203557 Получение новых, замещённых при азоте, 2-алкилмеркаптофентиазинов. (ВПТБ).
889. I203590 Фентиазины. РЖхим. 1960, 9Л401. С.А. 1961, 55(13), 12433д.
890. I209854 10-Аминоалкилпроизводные 2-трифторметилфентиазина и их соли. (ВПТБ).
891. I21I304 10-Диалкиламиноалкилфентиазины. С.А. 1961, 55(20), 19963н.
892. I212031 10-(Гетероцикл-алкил)фентиазины. РЖхим., 1961, 10Л410. С.А., 1961, 55(20), 19961д.
893. I212723 Получение производных фентиазина, содержащих карбамойлпиперазиновый радикал. РЖхим., 1961, 10Л409.
894. I212725 Получение производных фентиазина, содержащих алкансульфонипиперазиновый радикал. РЖхим., 1961, 11Л364.
895. I215567 Производные фентиазина, содержащие N-оксидную группу при основном заместителе в положении 10 и способы их получения. РЖхим., 1961, 12Л422.

896. I2I5582 Способ получения производных 3-аминометилфентиазина. РЖхим., 1961, 7Л361.
897. I2I5586 Производные 10-(4-аминопиперазиноалкил)фентиазина. РЖхим., 1961, 14Л379. С.А., 1961, 55(18), 17662i.
898. I2I6230 Получение 3-метаксульфифентиазина. РЖхим. 1961, 11Л363.
899. I2I6268 Производные фентиазина с пиперазиновым циклом, замещённым амидной группой. РЖхим., 1961, 12Л421. С.А., 1961, 55(17), 16575h.
900. I222405 Новые аминопроизводные фентиазина и способ их получения. РЖхим., 1961, 12Л420.
901. I223229 Способ получения N-замещённых ацилфентиазинов. (ВПТБ)
902. I225606 Фентиазины. РЖхим. 1961, 9Л399. С.А. 1962, 56(4), 3489h.
903. I229643 Производные дифениламина, содержащие тиольные группы. РЖхим., 1961, 11Л332.
904. I231648 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
905. I231657 Способ получения пиперидинкарбоксамидов. (ВПТБ).
906. I235314 Фентиазины. РЖхим., 1961, 20Л283. С.А. 1961, 55(23), 23567h.
907. I236507 2-Алкилфентиазины. С.А., 1962, 56(9), 10163g.
908. I237718 10-Аминозамещённые 2-тиоалкилфентиазины. (ВПТБ).
909. I237726 Способ получения 10-диалкиламиноалкилпроизводных 2,4-дизамещённых фентиазинов. (ВПТБ).
910. I234042 Способ получения гексагидрофентиазинов. (ВПТБ).
911. I245552 Способ получения производных трифторметокси- и трифтормеркапто-фентиазина. (ВПТБ),
912. I245558 Способ получения диизопропаноламиналкилфентиазинов. (ВПТБ).

913. I252011 Получение метилгалогенидов 10-(альфа-диметиламинопропионил)фентиазина. (ВПТБ).
914. I259963 Фентиазины. РЖхим. 1964, 14Н278. С.А. 1962, 56(9), 10162h.
915. I261878 Получение производных фентиазина, содержащих в положении 10 замещённый пиперидиноалкильный радикал. РЖхим., 1962, 16Л212.
916. I267515 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(4), 4679g.
917. I268431 Способ получения 2,4-дигалогид-10-аминоалкилфентиазинов. (ВПТБ).
918. I268475 Способ получения новых эфиров N-(β-оксиэтил)N-(γ-3-хлор-10-фентиазинил/пропил)пиперазинкарбоновых кислот. (ВПТБ).
919. I274131 Способ получения эфиров N-(β-оксиэтил)-N'-γ-(3'-хлор-10'-фентиазинил)пропил/пиперазина. (ВПТБ).
920. I274378 Пиперазиновые производные 3-фторметилфентиазина. (ВПТБ).
921. I274818 Способ получения N-(β-гидроксиэтил)N'-γ-(2-хлор-10'-фентиазинил)пропил/пиперазина. (ВПТБ).
922. I276217 Фентиазины. С.А., 1962, 57(11), 13771i.
923. I281225 Алкилтиоалкиловые эфиры основнозамещённых 10-фентиазинилкарбоновых кислот и их соли. (ВПТБ).
924. I288440 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
925. I289014 Способ получения производных фентиазина. (ВПТБ).
926. I293508 Способ получения производных 10-3-(N-гидроксиэтилпиперазинил)пропил/-2-трифторметилфентиазина. (ВПТБ).
927. I296519 10-(3-Пирролидинил)фентиазин. С.А., 1963, 58(3), 2457h.

928. I2977I3 Способы получения новых производных фентиазина. (ВПТБ).
929. I2977I5 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
930. I2977I7 Фентиазины. РЖим., 1964, 2Н198. С.А. 1963, 58(4), 3440g.
931. I300736 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
932. I302389 Новые производные фентиазина и их соли. (ВПТБ).
933. I3029I6 Соли производных фентиазина. (ВПТБ).
934. I3053I9 N-/2-метил-3-(10-фентиазинил)пропил/пиперазины. (ВПТБ).
935. I305320 Производные 2,4-замещенных фентиазинов.
936. I305353 10-Пиперидиноалкилфентиазины. С.А. 1963, 58(9), 9092c.
937. I305378 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
938. I306602 Способ получения циклоаминокарбинолов и их производных. (ВПТБ).
939. I31020I. Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
940. I31452I Способ получения водорастворимых сульфонильных производных фентиазина. РЖим., 1964, 10Н202. С.А., 1963, 59(6), 6418b.
941. I316I76 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
942. I333I03 Производные 10-диалкиламиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
943. I336877 Очистка фентиазина. С.А., 1964, 60(3), 296I f.
944. I3408I3 Фентиазины. РЖим., 1965, 10Н223. С.А. 1964, 60(4), 4159c.
945. I34I475 Получение новых, замещенных при азоте, производных фентиазина. (ВПТБ).
946. I342835 10-(диалкиламиноалкил)фентиазины. С.А., 1964, 60(9), 10697c.

947. I344593 Новые производные алкоксипиперидина и их соли. (ВПТБ).
948. I34485I 10-/3-(диметиламино)пропил/-2-хлорфентиазин N,5-диоксид. С.А., 1964, 60(10), 12024g.
949. I35I562 10-(α -аминоэтил)фентиазин 5,5-диоксид. С.А., 1964, 60(10), 12024h.
950. I359676 Аминоалкилированные гетероциклы. С.А., 1964, 61(II), 3322b.
951. I36I57I 2-Фентиазинилциклопропилметан. С.А. 1964, 61(7), 8320f.
952. I363290 Производные фентиазина. РЖим., 1965, 14Н298. С.А., 1964, 61(12), 14686d.
953. I363663 Фентиазины. С.А., 1964, 61(12), 14687d.
954. I364228 Эфиры карбаминовой кислоты. С.А., 1964, 61, 14582h.
955. I365022 Кислые фосфаты триламина-лубриканты антиоксидантов. С.А., 1965, 62(3), 2657b. С.А., 1965, 62(8), 8918c.
956. I3662I5 2-Циклопропилфентиазин. РЖим., 1965, 20Н204. С.А., 1965, 62(1), 570a.
957. I368390 Гетероциклические карбоновые кислоты. С.А., 1965, 62(1), 567b.
958. I3689I8 10-Диалкиламиноалкил-2-циклопропилметилфентиазины. С.А., 1964, 61(12), 14688a.
959. I37I977 Производные фентиазина. РЖим., 1966, 10Н268. С.А., 1965, 62(4), 4035h.
960. I3759I9 3-Ацил-10-(N-алкилпиперазиноалкил)фентиазины и их соли. С.А., 1965, 62(6), 649I f.
961. I38I437 Производные фентиазина. РЖим., 1966, 19Н339. С.А., 1965, 62(9), 10444g.

962. I383716 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1966, 22Н279.
963. I385753 N,N-замещённые диаминоэтаны. С.А. 1965, 62(12), 147026.
964. I403606 Получение производного фентиазина. РЖхим. 1967, 6Н298.
965. I403607 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1967, 8Н324.
966. I411158 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
967. I411193 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
968. I411203 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
969. I433646 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(11), 169794.
970. I433647 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(11), 169808.
971. I442299 Фентиазины. С.А., 1967, 66(15), 65493.
972. I444403 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
973. I445827 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
974. I450362 Способ получения замещённых 10-(пиперазинил-1-алкил)фентиазинов и их солей. РЖхим., 1967, 23Н450.
975. I455205 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
976. I458915 Способ получения алкилмеркаптофентиазинов. (ВПТБ).
977. I459075 Производные фентиазинилкарбоновой кислоты. РЖхим., 1969, 8Н348. С.А., 1968, 68(9), 39636.
978. I459476 3-Замещённые 10-/2-(1-метил-2-пиперидил)этил/фентиазины. С.А., 1967, 67(5), 21923.
979. I459716 Новые алкилтиозамещённые фентиазины. (ВПТБ).
980. I460136 5,5-Диоксифентиазины. С.А., 1967, 67(5), 21922.

981. I466666 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
982. I466970 N-алкилированные фентиазины. С.А. 1968, 68(17)79300.
983. I470195 Оптическая активность 10-(2-диметиламино-2-метилэтил)-5,5-диоксифентиазина. С.А., 1968, 68(15), 69019.
984. I470196 5,5-Диоксиды 10-(2-диметиламино-2-метилэтил)фентиазина и 10-(2-диметиламино-1-метилэтил)фентиазина. С.А., 1968, 68(18), 69020.
985. I476153 Гетероциклические фторпроизводные. (ВПТБ).
986. I476524 Фентиазиновые производные 3,8-дизабициклооктана. (ВПТБ).
987. I476604 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
988. I479211 Способ получения новых гетероциклов. (ВПТБ).
989. I481060 10-(β -диэтиламинопропионил)-2-хлорфентиазин. С.А., 1968, 62(5), 19178.
990. I483748 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
991. I484682 5,5-Диокси-10-(диалкиламиноалкил)фентиазины. (ВПТБ).
992. I485516 Способ получения N-/ γ -(4-метилпиперазинил-1')-пропил/-3-бутирилфентиазина. (ВПТБ).
993. I488226 Получение новых производных фентиазина. РЖхим., 1975, 24 О 220.
994. I488228 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1975, 24 О 221. С.А., 1968, 69(9), 361556.
995. I488269 Фентиазины и фенксазины, замещённые бициклическим остатком. РЖхим., 1975, 24 О 211. С.А. 1968, 69(15), 59262.
996. I488281 Бензимидазолы, замещённые производными фентиазина. РЖхим., 1975, 24 О 223. С.А., 1968, 69(11), 43924.

997. I489235 Сульфенилбензазин. С.А., 1968, 69(II), 43946.
998. I492760 Получение новых полиалкилирролидметилфентиазинов и их солей. (ВПТБ).
999. I50073I Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
1000. I501710 2-(Фентиазинил-3)-пропионовая кислота. РЖим., 1969, ION383. С.А., 1969, 70(3), II713.
1001. I50171I Получение производных фентиазина. РЖим., 1969, ION381.
1002. I502224 3-Метилсульфинил-10-(3-диэтиламинопропионил)фентиазин. С.А., 1969, 70(7), 28930.
1003. I502614 Фентиазинилуксусные кислоты. РЖим., 1969, I6H390. С.А., 1969, 70(II), 47475.
1004. I505308 Способ получения новых эфиров 10-/3-(2-гидроксиэтил)пипераинопропил/фентиазина. (ВПТБ).
1005. I510009 4-(Замещение на гетероцикл)хинолины. С.А., 1969, 70(17), 77985.
1006. I510292 Хлорпромазин. Соль дифенилнтарной кислоты. С.А., 1969, 70(II), 47473.
1007. I511620 3-Фентиазинилуксусная кислота. С.А. 1969, 70(15), 68393
1008. I516142 Способ получения производных фентиазина. РЖим., 1969, 23H419.
1009. I521950 Производные фентиазина, их получение и применение. (ВПТБ).
1010. I522088 10-/3-(4-Гидрокси-4/(карбамоил)метил/пиперидино)-пропил/фентиазины. С.А., 1969, 71(15), 70622.
1011. I524012 Способ получения эфиров амид-фентиазинов. (ВПТБ).
1012. I527778 Производные гетероциклических иминов. С.А., 1969, 71(17), 81175.

1013. I529869 Новые производные 10-фентиазинилкарбонил-1-пиперазина. РЖим., 1970, 2H536. С.А. 1969, 71(15), 70614.
1014. I531363 Способ получения производных фентиазина. РЖим., 1970, 2H537.
1015. I533193 1-(Фентиазинил-10)-3-/1-окси-2,2,2-тригалогено-этил)-пиперазинил-4/-пропаны. РЖим., 1970, 4H475. С.А., 1969, 71(II), 49959.
1016. I537802 3-(Метилсульфонил)фентиазины. РЖим., 1969, I9H240. С.А., 1969, 71(15), 70617.
1017. I546235 Получение 2-замещённых фентиазинов. (ВПТБ).
1018. I54988I Способ получения замещённых фентиазинов. (ВПТБ).
1019. I551212 Производные фентиазинилацетилсалициловой кислоты. РЖим., 1970, 7H450. С.А., 1970, 72(I), 3494.
1020. I558912 Эфиры 3-диметилсульфамоил-10-оксоэтилпиперидинопропилфентиазинов. РЖим., 1970, 6H578.
1021. I560845 Алкилсульфенилфентиазины. С.А., 1970, 72(9), 43706.
1022. I572940 10-/2-(Замещённый амин)-2-метилэтил/-5-окси-фентиазины. С.А., 1970, 72(17), 90486.
1023. I576515 Производные фентиазина. РЖим., 1970, I8H432. С.А., 1970, 72(21), II1511.
1024. I57873I Эфиры фентиазинкарбоновых кислот. РЖим., 1970, I9H424.
1025. I582349 5,5-Диокси-10-(диалкиламиноалкил)фентиазины. С.А., 1970, 73(7), 35387.
1026. I583822 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
1027. I591099 3-/1-(Ф-фентиазинил-10)этил/-1,2,4-оксадиазолы, замещённые в положение 2. Офиц. бюлл., 1970, 6(23-26), 103.

1028. 1592600 5,5-Диокси-10-(2-диметиламино-2-метилэтил)фентиазин. Офиц. бюлл., 1970, 6(23-26), III.
1029. 1593062 Фентиазинилформилоалициловые кислоты. РЖхим., 1971, 12НЗ79. С.А., 1971, 74(17), 88019.
1030. 1598082 Ацилаты фентиазина. РЖхим., 1971, 14Н469.
1031. 1602882 N-Окисипроизводных фентиазина. РЖхим., 1971, 23Н387.
1032. 2001581 Фентиазины- стимуляторы роста растений. С.А., 1970, 72(23), 120338.
1033. 2017632 Обезболивающие средства, содержащие N-ацетил-пара-аминофенол, 3-(метилтио)-10-/2-(1-метил-2-пигридил)этил/фентиазин и кофеин. С.А., 1971, 74(26), 146370.
1034. 2034605 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1035. 2035748 Антидепрессант 10-(β -диэтиламинопропионил)-2-(трифторметил)фентиазин- гидрохлорид. С.А., 1971, 75(23), 140872.
1036. 2035933 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1037. 2053020 Трициклические o-гидроксикарбоновые кислоты противовоспалительного действия. С.А., 1972, 76(23), 140759.
1038. 2059485 2-Замещённые 10-/3-(4-циклопропилгомопиперазинил)-пропил/фентиазины. Получение, применение в качестве транквилизаторов. (ВПТБ).
1039. 2077459 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1040. 2089475 Стабилизаторы органических веществ, содержащие диалкилфентиазин. Изобрет. за рубежом, 1972, (3), II6.
1041. 2092639 Пиперонилпиперазинилфентиазины- спазмолитики. С.А., 1972, 77(21), 140143.
1042. 2092785 2-Азахинолизидины. С.А., 1972, 77(17), II4430.

1043. 2100662 10-Аминоалкилпиперидиноалкилфентиазины. Изобрет. за рубежом, 1972, (7), 182.
1044. 2102567 3-Гидрокси-5-оксифентиазин. С.А., 1972, 77(25), 164720.
1045. 2104633 Аминоалкоксиалкилфентиазинкарбоксилаты. Изобрет. за рубежом, 1972, (9), 147. С.А., 1972, 77(21), 140102.
1046. 2105307 3-Гидрокси-5,5-диоксифентиазин. С.А., 1972, 77(25), 164765.
1047. 2113509 Луксохромные замещённые фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1972, (13), 183.
1048. 2116906 Бутирофенонфентиазина. РЖхим., 1973, 21Н397. С.А., 1973, 78(13), 84427. Изобрет. за рубежом, 1972, (15), 180.
1049. 2117750 Химические соединения, обладающие антигистаминной, успокаивающей и антидепрессивной активностью. Изобрет. за рубежом, 1972, (15), 180. С.А., 1973, 78(15), 97685.
1050. 2119089 10-Карбамоилфентиазинилсульфонамид-3. Изобрет. за рубежом, 1972, (16), 195.
1051. 2127293 Новые кислоты- производные фентиазина, их получение и применение. (ВПТБ).
1052. 2129603 Производные фентиазина, применяемые для защиты органических материалов от окисления. Изобрет. за рубежом, 1972, (21), 133.
1053. 2132085 Алкилтиокарсаматы, содержащие заместители основного характера. Изобрет. за рубежом, 1972, (23), 95.
1054. 2132823 Производные фентиазина с психотропной активностью. Изобрет. за рубежом, 1972, (24), 49.
1055. 2134161 3-Оксо-1-окса-4,8-дизаспири/4,5/деканы. Изобрет. за рубежом, 1973, (1), II8. С.А., 1973, 79(5), 32067.

- IO56. 2I34439 Производные фентиамина, способ их получения и применение в медицине. Изобрет. за рубежом, 1973, (1), II8.
- IO57. 2I37I50 Производные IO-(4-алкоксипиперидиноалкил)фентиазинов, их соли, способ получения и применение в качестве лекарств. Изобрет. за рубежом, 1973, (2), 43.
- IO58. 2I44820 Эфиры фентиазина и их применение в медицине. Изобрет. за рубежом, 1973, (5), II4.
- IO59. 2I46I50 Производные фентиазина, способ получения и лекарства на их основе. Изобрет. за рубежом, 1973, (6), I28.
- IO60. 2I50836 Производные фентиазина- антиспазмолитики. (В. Г. Б.).
- IO6I. 2I54942 Способ получения замещенных фентиазинов. Изобрет. за рубежом, 1973, (12), I30. РЖим., 1973, I6H442.
- IO62. 2I56390 Антиоксиданты на основе производных фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1973, (12), I3I.
- IO63. 2I62256 Производные α -аминопропионилфентиазина, их соли, получение и применение в качестве лекарств. Изобрет. за рубежом, 1973, (15), I27.
- IO64. 2I65762 Производные фентиазина и лекарства на их основе. Изобрет. за рубежом, 1973, (16), 77.
- IO65. 2I65797 Производные фентиазина. С.А., 1974, 80(3), I4946.
- IO66. 2I72790 Производные IO-(β -аминопропионил)фентиазина, их соли, получение и применение в качестве лекарств. Изобрет. за рубежом, 1973, (20), II0.
- IO67. 2I75565 IO-(4-Алкокси-4-алкилпиперидиноалкил)фентиазины и их соли. С.А., 1974, 80(15), 830I6.
- IO68. 2I76502 IO-[ω -N/I, 4-Диазацикло(4, m, 0)алканил/ацил]-фентиазины, получение и применение. Изобрет. за рубежом, 1973, (22), 67.

- IO69. 2I76527 Производные фентиазина нейролептического действия. Изобрет. за рубежом, 1973, (22), 67. С.А., 1974, 80(17), 95986.
- IO70. 2I76555 Лекарственные препараты, содержащие производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1973, (22), 66.
- IO7I. 2I78304 Способ получения фентиазинилацетонитрилов. РЖим., 1974, I O I38. Изобрет. за рубежом, 1973, (23-24), I26
- IO72. 2I96I65 Трициклические производные дифениламина и способ их получения. Изобрет. за рубежом, 1974, (8), 85.
- IO73. 22053I7 Производные IO-(4-алкокси-4-алкилпиперидиноалкил)-фентиазина, их соли, синтез и применение в лекарственных препаратах. Изобрет. за рубежом, 1974, (13), 3I.
- IO74. 22053I9 Трициклические производные мочевины и лекарственные препараты на их основе. Изобрет. за рубежом, 1974, (13), ч. II, 2I.
- IO75. 2207920 Метод, позволяющий синтезировать ядро замещенного или незамещенного фентиазина в две стадии и с высоким выходом. Изобрет. за рубежом, 1974, (14), III. РЖим., 1975, I6 O 2I2. С.А., 1975, 82(II), 73009.
- IO76. 22I5209 Способ получения I-имидазилфентиазинов и лекарственных препараты на их основе. Изобрет. за рубежом, 1974, (18), 23. РЖим., 1975, I5 O 20I. С.А., 1975, 82(17), II2089.
- IO77. 22I8I02 Фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1974, (23), I28.
- IO78. 2232324 Замещенные 7-фторфентиазины, способ их получения и соединения для его осуществления. Изобрет. за рубежом, 1975, (3), 88.
- IO79. 2235938 Двойные литиевые соли производных фентиазина. С.А., 1975, 83(18), I52356.

1080. 2240921 Трициклические сульфоконимиды и способ их получения. Изобрет. за рубежом, 1975, (7), ч. II, 43.
1081. 2242107 Производные 10-(4-алкокси-4-алкилпиперидиноалкил)-фентиазинов, способ их получения и применения в качестве лекарственных средств. Изобрет. за рубежом, 1975, (8), 37. С.А., 1975, 83(21), 179086.
1082. 2258170 Производные фентиазинилалкилпиперидина и их соли. Способ их получения и применение в лекарственных препаратах. Изобрет. за рубежом, 1975, (17), 109.
1083. 2258186 Производные фентиазина, их получение и содержащие их лекарства. Изобрет. за рубежом, 1975, (17), 117. РЖим., 1976, 20 0 144.
1084. 2258840 Новые эфиры- производные арилпиперазиновых спиртов, их соли. Получение и применение. (ВПТБ).
1085. 2266510 Производные трициклических сульфоконимидов, получение и применение. Изобрет. за рубежом, 1975, (23), 70
1086. 2290907 Производные фентиазины, получение и содержащие их лекарства. Изобрет. за рубежом, 1976, (13), 162.

ПАТЕНТЫ ФРАНЦИИ (медицина)

(7М - 8293М)

1087. 7САМ Новые производные фентиазина. РЖим., 1964, 14Н165. С.А., 1963, 58(2), 14689.
1088. 201 Производные фентиазина. РЖим., 1962, 15М216. С.А., 1963, 58(2), 1473а.
1089. 107М Производные фентиазина. РЖим., 1962, 16М211. С.А., 1963, 58(4), 3447f.
1090. 138САМ Лекарственный препарат на основе производного фентиазинилкарбоновой кислоты. РЖим., 1969, 12Н372.

1091. 149САМ Производные фентиазины противовоспалительного действия. РЖим., 1969, 8Н546. С.А., 1969, 70(20), 90756.
1092. 154САМ Производные фентиазина противовоспалительного действия. С.А., 1969, 70(20), 90755.
1093. 169САМ Новые лекарства- производные фентиазина. (ВПТБ).
1094. 178САМ Лекарства на основе производных фентиазинкарбоновой-3 кислоты. РЖим., 1970, 4Н473.
1095. 180САМ Лекарства на основе производных фентиазинкарбоновой-3 кислоты. РЖим., 1970, 4Н472.
1096. 194САМ Производные фентиазина седативно-нейролептического действия. С.А., 1972, 77(1), 5496.
1097. 200М Фентиазины. С.А., 1963, 58(4), 3441н.
1098. 204М 3-хлор-10-/(3-(4-морфолиносульфонилпиперазино)пропил)-фентиазин. РЖим., 1963, 4Н229. С.А., 1963, 58(3), 2460g.
1099. 228САМ Лекарство на основе фентиазинкарбоновой-3 кислоты. РЖим., 1971, 4Н474. С.А., 1971, 74(17), 88055.
1100. 235М Лекарства- производные фентиазина и их соли. (ВПТБ).
1101. 306М Производные фентиазина. (ВПТБ).
1102. 395М Новые седативные вещества- производные фентиазина. (ВПТБ).
1103. 462М Новые противорвотные средства- производная фентиазина. (ВПТБ).
1104. 475М Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1105. 580М Производные фентиазинского ряда. (ВПТБ).
1106. 629М Новые производные гомопиперазина. (ВПТБ).
1107. 763М 3-Метокси-10-(3-азетидино-2-метилпропил)фентиазин. С.А., 1962, 57(12), 15123d.

- II08. 8I2M Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- II09. 85IM Лекарства нейроплегического действия. (ВПТБ).
- II10. 98IM Композиции на основе производных IO-(ω -аминоалкил)-фентиазина; содержащего 2-фенилциклопропиламин. (ВПТБ).
- II11. II30M Препараты на основе IO-(1,3-диметилпирролидилметил)-фентиазина. (ВПТБ).
- II12. I210M 2-Ацил-IO-(3-диметиламино-2-метилпропил)фентиазины и их соли как лекарства. РЖхим., 1963, 24Н164. С.А., 1963, 58(10), 10208h.
- II13. I264M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II14. I368M N-пиперидиноалкилфентиазины. С.А., 1963, 58(4), 3442в.
- II15. I548M IO-/I-(2-Метаносульфонилокси)пропил/фентиазин. РЖхим., 1964, 9Н220. С.А., 1963, 58(12), 12578в.
- II16. I578M Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 18Н187. С.А., 1963, 59(7), 7536f.
- II17. I647M 3-Тиокарбамоил-IO-(диалкиламино)фентиазины. РЖхим., 1964, 21Н171. С.А., 1963, 59(3), 2829d.
- II18. I674M Новые производные фентиазина. РЖхим., 1965, 7Н199.
- II19. I755M Антидепрессанты. (ВПТБ).
- II20. I793M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II21. I949M Композиции, содержащие производные фентиазина. (ВПТБ).
- II22. 2006M Лекарства на основе IO-(1,2-диметилпирролидил-3-метил)фентиазина. (ВПТБ).
- II23. 2235M Лекарства на основе теоридазина. (ВПТБ).
- II24. 2317M Новые производные фентиазина. РЖхим., 1967, 6Н296.
- II25. 2459M Новые эфиры IO-/3-(2-гидроксиэтил)пиперазинопропил/-фентиазинов. (ВПТБ).

- II26. 2497M Лекарства на основе IO-/I- β -гидроксиэтилпирролидил-(3')метил/фентиазина. (ВПТБ).
- II27. 2523M Лекарства на основе производных фентиазина. С.А., 1965, 63(3), 2982f.
- II28. 2537M Эфиры бензойной кислоты и IO-/(4-гидроксиалкилпиперазино)ацил/фентиазина. С.А., 1964, 61(8), 9507a.
- II29. 2659M Фентиазины. РЖхим., 1967, 2Н369. С.А., 1965, 62(1), 570o.
- II30. 2705M 3-Метилтио-IO-(3-диметиламино-2-метилпропил)фентиазин. РЖхим., 1967, 1Н350. С.А., 1965, 62(1), 570o.
- II31. 2720M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II32. 2748M Новые производные фентиазина. РЖхим., 1967, 16Н466.
- II33. 2749M Новые производные фентиазина. РЖхим., 1967, 16Н465.
- II34. 2958M Прометазин 3,4,5-триметоксибензоат. РЖхим., 1966, 24Н716. С.А., 1965, 62(8), 9147a.
- II35. 3045M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II36. 3121M Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- II37. 3128M Новые производные фентиазина. РЖхим., 1967, 15Н361.
- II38. 3147M Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 17Н351.
- II39. 3302M Диэфиры фентиазина. (ВПТБ).
- II40. 3363M Транквилизаторы и соединения активные против болезни Паркинсона. (ВПТБ).
- II41. 3699M Транквилизаторы на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II42. 3799M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II43. 3835M Лекарства на основе новых фентиазинов. (ВПТБ).
- II44. 3883M Лекарство на основе производного фентиазинкарбоновой-3 кислоты. РЖхим., 1968, 6Н472.

- II45. 3904M Замещенные 10-(пиперазинил-1-алкил)фентиазины и их соли. РЖхим., 1968, 6Н471.
- II46. 4163M 10-Метил-3-фентиазинилуксусная кислота. РЖхим., 1968, 21Н392. С.А., 1968, 68(15), 69021.
- II47. 4164M Производные фентиазина. РЖхим., 1968, 21Н389. С.А., 1968, 68(17), 78299.
- II48. 4223M Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- II49. 4276M Производные 3-фентиазинилуксусной кислоты. РЖхим., 1968, 13Н440. С.А., 1968, 68(15), 69018.
- II50. 4296M Соли 2-хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазина с 1,1'-метилтен-бис-(2-гидрокси-3-нафталин)карбоновой кислотой. (ВПТБ).
- II51. 4442M 3,8-Диазавибциклооктановые производные фентиазина. (ВПТБ).
- II52. 4647M Лекарство на основе производного фентиазина. РЖхим., 1975, 24 О 216. С.А., 1968, 69(15), 59264.
- II53. 4695M Лекарства на основе новых фентиазиниламиноциклопропанов. (ВПТБ).
- II54. 4746M Фентиазинил-3-уксусная кислота и лекарства её содержащие. (ВПТБ).
- II55. 4872M Лекарства на основе новых производных фентиазина. (ВПТБ).
- II56. 5018M Новые сульфоксидные производные фентиазинов, активирующие лактацию. (ВПТБ).
- II57. 5687M Лекарства на основе новых производных фентиазина. (ВПТБ).
- II58. 5130M 10-(Диметиламиноацетил)фентиазин-камфорсульфонат спазмолитического и анальгетического действия. РЖхим., 1969, 20Н408. С.А., 1969, 71(26), 128714.
- II59. 5131M Лекарства на основе производных фентиазина. РЖхим., 1976, 1 О 174. С.А., 1969, 71(24), 116545.

- II60. 5135M Лекарства на основе производных фентиазина. РЖхим., 1975, 24 О 214. С.А., 1969, 71(23), 112959.
- II61. 5150M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II62. 5151M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II63. 5272M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II64. 5302M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II65. 5453M 10-/(4-Фенил-4-гидрокси-1-пиперидинил)алкилкарбонил/-фентиазины. РЖхим., 1969, 19Н383. С.А., 1969, 71(11), 49958.
- II66. 5580M 10-(2-Диметиламино-2-метилэтил)-5,5-диоксофентиазин. С.А., 1969, 71(15), 70616.
- II67. 5681M Производные циклопропилпиперазиноалкилфентиазинов седативного и противорвотного действия. РЖхим., 1969, 23Н420.
- II68. 5765M Лекарства на основе новых солей N-диметиламиноацетилфентиазидов. РЖхим., 1970, 4Н476. С.А., 1969, 70(20), 90751.
- II69. 5820M Новые оптически активные 5,5-диоксофентиазины. (ВПТБ).
- II70. 5896M Сульфоксиды метдилазина и соли. (ВПТБ).
- II71. 6177M Новые производные фентиазина и содержащие их составы. РЖхим., 1970, 9Н427. С.А., 1970, 72(9), 43707.
- II72. 6268M Антидепрессанты- производные фентиазина. С.А., 1971, 74(24), 130389.
- II73. 6541M 10-Фентиазинил-1-пиперазинилкетоны и их фармакологическое действие. С.А., 1971, 74(9), 42381.
- II74. 6596M Новые сложные эфиры кислот и фентиазина. РЖхим., 1971, 4Н473. С.А., 1971, 74(17), 88015.
- II75. 6620M Новые лекарства- сложные эфиры 3-диметилсульфамил-10-(оксиэтилпиперидинопропил)фентиазина. РЖхим., 1971, 4Н477. С.А., 1971, 74(17), 88013.

- II76. 6647M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II77. 6879M IO-(Моноалкиламиноалкил)-5,5-диоксифентиазины- антигистаминные средства и стимуляторы ЦНС. С.А., 1971, 74(11), 53816.
- II78. 7034M Новые N-окиси производных фентиазина, применяющиеся в качестве успокаивающих средств. РЖхим., 1971, 15Н490. С.А., 1971, 74(17), 88011.
- II79. 7235M Лекарства на основе производных спиропиперазинов. (ВПТБ).
- II80. 7384M Лекарства на основе производных фентиазина. (ВПТБ).
- II81. 7430M Лекарства на основе фентиазинкарбоновой кислоты. РЖхим., 1972, 17Н283. С.А., 1972, 77(1), 5497.
- II82. 7476M Новые гетероциклические аминокетоны. (ВПТБ).
- II83. 7671M Лекарства на основе производных фентиазина. Bull. offic. prop. ind., 1970, (3), 20.
- II84. 7718M Новые составы гипнотического действия. (ВПТБ).
- II85. 7764M Хлоргидрат IO-(β -Диэтиламинопропионил)-2-трифторметилфентиазина- антидепрессант. (ВПТБ).
- II86. 7793M Антигистаминные препараты, не оказывающие побочного действия. Фарм. бюлл., 1970, (5), 8.
- II87. 7835M Производные фентиазина. РЖхим., 1973, 12Н352. С.А., 1973, 78(7), 43499.
- II88. 7872M Салициловые эфиры дибензазинов противовоспалительного действия. С.А., 1972, 77(15), 101641.
- II89. 8149M Производные фенилуксусной кислоты противовоспалительного и анальгетического действия. С.А., 1973, 78(9), 58069.
- II90. 8167M Пронаводные фентиазина. С.А., 1973, 79(13), 78823.
- II91. 8293M IO-Фентиазинилпропионамидоксими и их фармакологическое применение. С.А., 1974, 80(3), 14949.

ПАТЕНТЫ ФРАНЦИИ (дополнительные)
(61241 - 212293)

- II92. 61241 Фентиазины. С.А., 1959, 53(5), 4312d.
- II93. 63114 Фентиазины. С.А., 1959, 53(8), 7210d.
- II94. 64112 Фентиазины. С.А., 1959, 53(8), 7210f.
- II95. 69902 Способы получения новых амнопроизводных фентиазина. (ВПТБ).
- II96. 70157 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
- II97. 70316 Новый способ получения трет.аминоацилфентиазинов. (ВПТБ).
- II98. 70804 Пронаводные фентиазина. С.А., 1962, 56(1), 478c.
- II99. 70906 Фентиазины. С.А., 1962, 56(7), 7333f.
- I200. 70907 IO-Фентиазинил-(аза)-алкиламиноалканы. С.А., 1961, 55(20), 19963f.
- I201. 70926 Производные фентиазина. С.А., 1962, 56(1), 478e.
- I202. 71259 Алкоксиалкилфентиазины. С.А., 1961, 55(20), 19962a.
- I203. 71331 3-Циано-IO-трет.аминоалкилфентиазин. (ВПТБ).
- I204. 71341 3-Цианофентиазин. (ВПТБ).
- I205. 71342 Производные фентиазина. С.А., 1962, 56(4), 3486h.
- I206. 71350 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
- I207. 71363 Дитиокарбоксилаты. С.А., 1962, 56(6), 5977h.
- I208. 71373 Трет.аминоалкилпроизводные 3-карбоксифентиазина. (ВПТБ).
- I209. 71649 Замещенные фентиазины. С.А., 1962, 57(3), 3454d.
- I210. 71659 Новые N-пиперазиновые производные фентиазина, замещенного в положении 3 и их метод получения. (ВПТБ).

1211. 71701 N-замещённые фентиазины. С.А., 1962, 57(11), 13773с.
1212. 71703 N-замещённые фентиазины. С.А., 1962, 57(11), 13772с.
1213. 71669 Получение новых N-пиперазиновых производных 3-цианофентиазина. (ВПТБ).
1214. 71925 Производные фентиазина. С.А., 1964, 61(11), 13322с.
1215. 71926 Новые 10-(аминозамещённые)фентиазины. (ВПТБ).
1216. 71957 Фентиазины. С.А., 1962, 57(8), 9862с.
1217. 72004 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(6), 7282с.
1218. 72278 Получение новых N-пиперазиновых производных 2-замещённого фентиазина. (ВПТБ).
1219. 72283 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1220. 72329 Пиперазиновые производные фентиазина. С.А., 1963, 58(2), 1469а.
1221. 72430 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(6), 7281с.
1222. 72528 N-Замещённые фентиазины. С.А., 1962, 57(11), 13772с.
1223. 72796 Пиперазиновые производные фентиазина, замещённые на карбоксильный радикал. (ВПТБ).
1224. 72913 Аминопроизводные фентиазина. РЖим., 1961, 16Л354. С.А., 1963, 58(3), 2457д.
1225. 72914 Аминопроизводные фентиазина. РЖим., 1961, 16Л320.
1226. 72915 Аминопроизводные фентиазина. РЖим., 1961, 24Л370.
1227. 73105 Производные фентиазина. РЖим., 1962, 4Л302. С.А., 1962, 57(12), 15122с.
1228. 73137 Карбоксипиперазиновые производные фентиазина. РЖим., 1961, 17Л354. С.А., 1962, 57(12), 15123с.

1229. 73140 Производные фентиазина, замещённые у азота алкилсульфоинеразильным радикалом. РЖим., 1961, 15Л367.
1230. 73296 Алканосульфоипиперазиновые производные фентиазина. РЖим., 1962, 5Л290.
1231. 73404 Фентиазины. РЖим., 1962, 2Л281. С.А., 1963, 58(2), 1472с.
1232. 75163 Производные 10-ацилфентиазина. (ВПТБ).
1233. 76870 10-(Замещённый пирролидин)производные фентиазина. (ВПТБ).
1234. 79148 10-Пиперидиноалкилфентиазины. РЖим., 1964, 13Н238. С.А., 1963, 58(9), 9090ф.
1235. 80928 Присадки на основе синтетических эфиров. С.А., 1963, 59(11), 12579с.
1236. 82113 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1237. 84219 10-Алкиламиноалкилфентиазины. С.А., 1965, 62(8), 9146г.
1238. 84257 10-Замещённые производные 5-алкилмеркаптофентиазина. (ВПТБ).
1239. 84792 Новый способ аминоталкилирования гетероциклических аминов. РЖим., 1967, 15Н362.
1240. 86237 10-(Пиперазинил-1-алкил)фентиазины и их соли. РЖим., 1969, 6Н429.
1241. 90403 Производные фентиазина. РЖим., 1975, 24 О 218. С.А., 1969, 70(3), 11711.
1242. 90404 2-Метокси-3-фентиазинуксусная кислота. РЖим., 1969, 16Н391. С.А., 1969, 70(3), 11712.
1243. 90454 10-Ацилфентиазинил-3-карбоновые кислоты и хлориды, их амиды, используемые как анальгетики. РЖим., 1969, 16Н393. С.А., 1969, 70(7), 28931.
1244. 90868 Пиперидиноэтилфентиазины. С.А., 1969, 70(21), 96806.

- I245. 90976 Производные фентиазина. (ВРГБ).
- I246. 91008 Производные фентиазина. (ВРГБ).
- I247. 91009 Производные фентиазина. РЖим., 1969, 24Н437.
- I248. 91211 Противовоспалительные и анальгетические 10-(бензил)-2-(χ -/4-метил-1-пиперазинил/алкилкарбамил)фентиазины. РЖим., 1969, 16Н392.
- I249. 91551 Производные фентиазина. (ВРГБ).
- I250. 92113 (7-Метокси-10-метил-3-фентиазинил)пропионовая кислота. РЖим., 1976, 2 О 158. С.А., 1969, 71(15), 70619.
- I251. 92407 Производные фентиазинкарбоновой кислоты. РЖим., 1970, 3Н453.
- I252. 95033 Замещенные 10-(пиперазинил-1-алкил)фентиазины и их соли. РЖим., 1971, 16Н441. С.А., 1972, 77(5), 34571.
- I253. 95174 3-Метансульфонилфентиазины. РЖим., 1971, 16Н456.
- I254. 95454 Сульфоновые производные тиодифениламина, растворимые в воде. РЖим., 1972, 9Н319. С.А., 1973, 79(1), 5355.
- I255. 212293 Новые кислоты ряда фентиазина, получения и применение. РЖим., 1973, 23Н388.

ПАТЕНТЫ АНГЛИИ

- I256. 420444 Дифениламиносульфоны. С.А., 1935, 29(10), 3530⁹.
- I257. 554309 Новые производные фентиазина. С.А., 1945, 39(2), 311².
- I258. 608208 Производные фентиазина. С.А., 1949, 43(7), 2647⁸.
- I259. 612323 Способ очистки фентиазина. С.А., 1949, 43(7), 2740а.
- I260. 632277 Производные фентиазина. С.А., 1950, 44(12), 5399^h.
- I261. 641452 Производные фентиазина. С.А., 1951, 45(6), 2511ⁱ.

- I262. 644101 Производные фентиазина. С.А., 1951, 45(12), 5194о.
- I263. 649150 Производные фентиазина. С.А., 1951, 45(16), 7156а.
- I264. 659116 Фентиазин. С.А., 1952, 46(7), 3094⁶.
- I265. 662903 Производные фентиазина. С.А., 1952, 46(22), 11250^f.
- I266. 666457 Карбонилхлориды и монокарбоксиамиды пиперазина. С.А., 1953, 47(11), 5458^g.
- I267. 670580 Имидазолины. С.А., 1952, 46(21), 10209^h.
- I268. 673005 Улучшенный способ получения производных фентиазина. С.А., 1953, 47(14), 6950о.
- I269. 677798 Получение 8-галогидоксантиновой соли аминоалкилфентиазина. С.А., 1954, 48(7), 4010а.
- I270. 679001 Соли фентиазина. С.А., 1953, 47(22), 12427^g.
- I271. 680128 Производные фентиазина. С.А., 1953, 47(19), 10012^f.
- I272. 681410 10-(Диалкиламиноалкил)фентиазины. С.А., 1954, 48(2), 743^g.
- I273. 681523 Устойчивые суспензии фентиазина. С.А., 1953, 47(9), 4559а.
- I274. 686069 Производные фентиазина. РЖим., 1956, 26949. С.А., 1953, 47(9), 4377^h.
- I275. 688805 Производные фентиазина. РЖим., 1955, 10471. С.А., 1954, 48(5), 2785ⁱ.
- I276. 689835 Пара-аминосалицилаты. С.А., 1953, 47(18), 9575^g.
- I277. 701741 Производные фентиазина. РЖим., 1956, 48505. С.А., 1955, 49(8), 5534а.
- I278. 708896 Эфиры 10-фентиазинкарбоновой кислоты с заместителями основного характера и их производные. С.А., 1955, 49(20), 14039^g.

- I279. 710327 IO-Диэтиламиноэтилфентиазин-гентиизинат. РЖим., 1956, 76206. С.А., 1956, 50, 1929i.
- I280. 716205 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50, 1929i.
- I281. 716206 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50, 1930n.
- I282. 716227 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50, 1931d.
- I283. 716230 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50, 1931e.
- I284. 716269 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50, 1931f.
- I285. 724217 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50(10), 7153h.
- I286. 724218 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50(10), 714v.
- I287. 725172 Производные фентиазина. РЖим., 1958, 65324. С.А., 1956, 50(6), 4239v.
- I288. 725173 Производные фентиазина. РЖим., 1957, 20623. С.А., 1956, 50(6), 4239f.
- I289. 725275 IO-Бензоил-3,7-бис(диметиламино)фентиазин. С.А., 1956, 50(6), 4238i.
- I290. 730213 Вещества антиспазматического действия. РЖим., 1958, 71733.
- I291. 731016 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50(17), 12120d.
- I292. 731966 Производные фентиазина. РЖим., 1955, 5620. С.А., 1957, 51(4), 2883i.
- I293. 732488 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50(11), 7880h.
- I294. 740932 Производные фентиазина. С.А., 1957, 51(1), 500i.
- I295. 741618 Фентиазинилалкилоульфонат. С.А., 1957, 51(1), 502a.
- I296. 743932 Производные фентиазина. С.А., 1956, 50(22), 16879c.
- I297. 745069 Производные фентиазина. С.А., 1957, 51(2), 1300e.

- I298. 749617 Дисперсные соединения фентиазина. С.А., 1957, 51(2), 1302d.
- I299. 755097 Производные фентиазина. С.А., 1957, 51(13), 9715d.
- I300. 756937 Замещенные фентиазины. С.А., 1957, 51(22), 16012i.
- I301. 757794 Фентиазины. С.А., 1957, 51(13), 9715c.
- I302. 757795 Процесс получения N-замещенных фентиазинов(ВПТБ).
- I303. 762711 3,10-Замещенные фентиазины. С.А., 1957, 51(17), 12987c.
- I304. 768454 Комплексы фентиазин-двуокись серы. РЖим., 1959, 83303. С.А., 1957, 51(16), 12446e.
- I305. 769440 Производные фентиазина. С.А., 1957, 51(20), 15609h.
- I306. 772179 Фентиазины. С.А., 1957, 51(19), 14834i.
- I307. 773037 N-Алкилпиперидилметилфентиазины. С.А., 1958, 52(2), 1283i.
- I308. 773403 IO-Аминоалкилфентиазины. С.А., 1958, 52(2), 1283e.
- I309. 774882 Производные фентиазина. С.А., 1957, 51(21), 16566i.
- I310. 774883 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I311. 775279 Производные фентиазина. С.А., 1957, 51(22), 18013d.
- I312. 775280 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
- I313. 781526 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(10), 8211b.
- I314. 782431 Новые производные фентиазина. С.А., 1958, 52(4), 2934f.
- I315. 783289 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(8), 6415h.
- I316. 786009 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(11), 9226h.
- I317. 786193 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(3), 2093e.
- I318. 786384 Алкоксиперильные эфиры фентиазинил-IO-карбоновых кислот. С.А., 1958, 52(12), 10219i.

- I319. 788390 Производные 10-бензот-3,7-бис(диметиламино)-фен-
тиазина. (ВПТБ).
- I320. 789016 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(19), 16382а.
- I321. 789276 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(14), 11966г.
- I322. 789390 Очистка фентиазина. С.А., 1959, 53(17), 16167ф.
- I323. 789703 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(5), 4312г.
- I324. 789811 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
- I325. 793227 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(3), 2373д.
- I326. 795926 Получение новых производных пиперазина. (ВПТБ).
- I327. 796305 Производные оксопиперазиноалкилалоидфентиазинов.
С.А., 1959, 53(14), 13183о.
- I328. 797172 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(1), 416г.
- I329. 797179 Успехи в области производных фентиазина. С.А., 1959,
53(1), 416е.
- I330. 797628 Получение производных 5-окиси 10-диалкиламиноалкил-
фентиазина. (ВПТБ).
- I331. 799031 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(8), 7212д.
- I332. 799573 Получение 2-галонд-10-(1-замещенный 3-пирролидил-
метил)фентиазина и его солей. (ВПТБ).
- I333. 799919 3-Метилсульфонилфентиазин. С.А., 1959, 53(5), 4312а.
- I334. 800632 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(8), 7210h.
- I335. 800635 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(8), 7211д.
- I336. 801423 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(16), 15106е.
- I337. 802725 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(8), 7209д.

- I338. 802726 3-Метилтиофентиазин и N-аминоалкилпроизводные.
С.А., 1959, 53(8), 7209д.
- I339. 802947 Производные алкилпиперидилэтилфентиазина.
С.А., 1959, 53(8), 7211h.
- I340. 803201 Дитиокарбонилаты фентиазина. С.А., 1960, 54(3), 2374в.
- I341. 805778 Производные пиперазина. С.А., 1959, 53(9), 8177h.
- I342. 805886 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(11), 10260а.
- I343. 805887 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(11), 10261в.
- I344. 806676 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(15), 14128а.
- I345. 807260 10-/2-(1-пирролидил)алкил-/N,5-диоксифентиазины.
(ВПТБ).
- I346. 807668 Каталитическое алкилирование гетероциклических
соединений. С.А., 1959, 53(15), 14122г.
- I347. 808049 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(13), 12312е.
- I348. 808050 Кислые эфиры фентиазинил-10-карбоновой кислоты.
С.А., 1959, 53(13), 12314д.
- I349. 808112 Производные дифениламинов. С.А., 1959, 53(17), 16164а.
- I350. 808239 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(13), 12313г.
- I351. 808886 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(16), 15103с.
- I352. 808959 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(14), 13183с.
- I353. 811643 Бисчетвертичные аммониевые соединения. С.А., 1959,
53(18), 17154г.
- I354. 811959 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(16), 15104г.
- I355. 813025 2-Диметилсульфоамилфентиазин. С.А., 1959, 53(21), 20099г.
- I356. 813428 10-(3-Пирролидилметил)фентиазин. С.А., 1960, 54(10),
9965г.

1357. 8I3778 Четвертичные производные аминоктилфентиазина. С.А., 1960, 54(16), 16470e.
1358. 8I386I Производные 10-(аминоалкил)трифторметилфентиазинов. С.А., 1960, 54(2), 1567g.
1359. 8I45I2 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(22), 22025d.
1360. 8I5205 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(2), 1566a.
1361. 8I6538 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(3), 2372i.
1362. 8I6582 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1363. 8I8I33 Производные пиперазина. С.А., 1960, 54(8), 7745a.
1364. 8I8263 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(II), II060e.
1365. 8I9852 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(I4), I4277f.
1366. 8I9886 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(6), 5711a.
1367. 820I34 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1368. 8210I2 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(I), 584g.
1369. 8226I8 Алкиламиноалкилфентиазины и лекарства, их содержащие. (ВПТБ).
1370. 822777 Производные галогидфентиазинов. С.А., 1960, 54(21), 22689f.
1371. 823I9I Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
1372. 823470 2-Хлор-10-(полиметилпирролидиноалкил)фентиазины. С.А., 1960, 54(II), II060f.
1373. 823733 Фентиазины. РЖХИМ. 1960, 58350. С.А., 1960, 54(6), 5711d.
1374. 824536 2-Метилтиофентиазины. С.А., 1960, 54(9), 8865f.
1375. 824598 2-(Метилсульфонил)- и 2-(диметилсульфамонил)фентиазины. С.А., 1960, 54(10), 9969c.
1376. 82556I Получение производных фентиазина. (ВПТБ).

1377. 828393 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(19), 19725f.
1378. 829246 Перфторалкилфентиазины. С.А., 1960, 54(17), 17428h.
1379. 829433 N-/(10-фентиазинил)низший алкил/-I, 5-иминоцикло-алканы. С.А., 1960, 54(II), II060i.
1380. 8300I2 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(15), 15409d.
1381. 830563 Фентиазины. С.А., 1960, 54(20), 21145a.
1382. 830709 Пиперидинкарбоксамидные производные. С.А., 1961, 55(4), 3625b.
1383. 83109I Эфиры фентиазинил-10-карбоновых кислот. (ВПТБ).
1384. 831920 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1385. 833473 Фентиазинилпиперазины. С.А., 1960, 54(20), 21143f.
1386. 833474 Производные пиперазина. (ВПТБ).
1387. 834370 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(21), 22688d.
1388. 839784 Производные фентиазина. С.А., 1963, 56(4), 344Id.
1389. 839846 I-Гидроксифентиазин. С.А., 1961, 55(I), 583a.
1390. 848737 Гидрохлориды эфиров карбаминовых кислот. С.А., 1961, 55(8), 7445g.
1391. 849I37 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(15), I4486e.
1392. 85043I 2-Замещенный 10-/3-(4-карбамоил-I-пиперазинил)-пропил/фентиазин. С.А., 1961, 55(9), 8437h.
1393. 851026 Способ очистки твердых веществ. С.А., 1961, 55(10), 8969a.
1394. 851886 Замещенные фентиазинилтрифторметилсульфоны. (ВПТБ).
1395. 851887 Замещенные фентиазинилтрифторметилсульфоны. (ВПТБ).
1396. 85195I Замещенные трифторметокси- и трифторметилтиофентиазины. С.А., 1961, 55(12), II444b.

- I397. 85I952 Трифторметокси- и трифторметилтиофентиазины. С.А., 1961, 55(12), 11444g.
- I398. 853633 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I399. 853803 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(13), 12434e.
- I400. 856529 Производные фентиазина. С.А., 1962, 56(4), 3487h.
- I401. 857418 3-Алкилфентиазины с заместителями основного характера. (ВПТБ).
- I402. 857546 Производные трифторметилфентиазина. С.А., 1962, 57(7), 8587h.
- I403. 857547 Трифторметилфентиазин. С.А., 1962, 57(5), 5931e.
- I404. 858140 Производные фентиазина с заместителями основного характера. С.А., 1961, 55(12), 11445b.
- I405. 858664 2-Хлор-10-(3-метилсульфонилоксипропил)фентиазин и его соли. С.А., 1961, 55(18), 17662g.
- I406. 859379 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I407. 859727 Производные фентиазина. С.А., 1963, 59(6), 6419d.
- I408. 860306 Алкилтиоалкиловые эфиры фентиазинил-10-карбоновых кислот и их соли. С.А., 1962, 56(4), 3489e.
- I409. 860330 Производные фентиазина. С.А., 1962, 56(4), 3489a.
- I410. 861420 Фентиазинилпиперазин. С.А., 1961, 55(17), 16574i.
- I411. 861779 Получение производных пиперазина. (ВПТБ).
- I412. 861807 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(17), 16575d.
- I413. 863243 Ацилфентиазины. С.А., 1961, 55(19), 18780i.
- I414. 863546 Производные 2-меркаптофентиазина. С.А., 1961, 55(20), 19962c.
- I415. 863547 Производные 2-меркаптофентиазина. С.А., 1961, 55(20), 19962c.

- I416. 863548 Производные 2-меркаптофентиазина. С.А., 1961, 55(20), 19962c.
- I417. 863549 Производные 2-меркаптофентиазина. (ВПТБ).
- I418. 863550 Производные 2-меркаптофентиазина. С.А., 1961, 55(20), 19962c.
- I419. 863551 Производные 2-меркаптофентиазина и их соли. (ВПТБ).
- I420. 863552 Производные 2-меркаптофентиазина и их соли. (ВПТБ).
- I421. 864356 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
- I422. 865752 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
- I423. 866729 Эфиры N-фентиазинкарбоновых кислот. (ВПТБ).
- I424. 869473 Производные фентиазина. С.А., 1962, 56(6), 5977b.
- I425. 871002 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I426. 871412 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I427. 872164 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I428. 872202 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(4), 4678d.
- I429. 872535 Гетероциклические соединения. С.А., 1962, 57(12), 15122g.
- I430. 873066 Производные фентиазина - антиокислительные добавки к смазочным маслам. С.А., 1962, 56(3), 2659c.
- I431. 873316 2-Алкилтио-10-/2-(N-метилпиперидил)этил/фентиазины. С.А., 1963, 58(7), 6845b.
- I432. 874331 Производные фентиазина - стабилизаторы полиэтилена. С.А., 1962, 56(4), 3552e.
- I433. 875845 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I434. 878118 Фентиазин - стабилизатор хлоропрона. С.А., 1962, 56(6), 6142d.

- I435. 880934 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(6), 7282h.
- I436. 881379 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I437. 881399 Фентиазины. С.А., 1962, 56(12), 14303b.
- I438. 882894 Производные фентиазина. РЖим., 1962, 20Л234.
С.А., 1962, 57(2), 2231d.
- I439. 884661 Замещённые 5,5-диоксифентиазины. С.А., 1963, 59(5), 5175h.
- I440. 884760 Трифторметилфентиазины. (ВПТБ).
- I441. 886037 Производные фентиазина. С.А., 1962, 57(13), 16631f.
- I442. 887585 Улучшенный способ получения производных фентиазина.
РЖим., 1963, 23Н174.
- I443. 889341 Алкилирование гетероциклических азотсодержащих соединений. С.А., 1962, 57(3), 3448c.
- I444. 890912 3-Алкилтиофентиазины. С.А., 1963, 58(2), 1472g.
- I445. 894049 10-(1-замещённый-3-пирролидилметил)фентиазин. (ВПТБ).
- I446. 894913 Замещённые аралкилфентиазинилпиперазины. (ВПТБ).
- I447. 900755 2-Алкилфентиазины. (ВПТБ).
- I448. 901187 Соединения, имеющие в качестве заместителя гетероцикл, содержащий по крайней мере один атом азота.
С.А., 1963, 58(1), 531g.
- I449. 903725 Производные фентиазина. С.А., 1963, 58(6), 5697f.
- I450. 904208 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I451. 904209 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I452. 904210 Производные фентиазина. С.А., 1963, 58(5), 4582c.
- I453. 904242 Гомопиперазиновые производные. С.А., 1963, 58(10), 10208b.
- I454. 905692 Производные фентиазина. С.А., 1963, 59(2), 1657g.

- I455. 911571 Фентиазины. С.А., 1963, 58(11), 11371f.
- I456. 912289 Основные эфиры гетероциклических соединений.
С.А., 1963, 59(1), 645d.
- I457. 912973 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I458. 915155 Производные фентиазина. С.А., 1963, 59(1), 638h.
- I459. 917817 Производные фентиазина. С.А., 1963, 59(2), 1654e.
- I460. 921301 Фентиазины. С.А., 1963, 59(10), 11518b.
- I461. 921474 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I462. 922187 Фентиазины. С.А., 1964, 60(3), 2960g.
- I463. 922837 Производные фентиазина. С.А., 1963, 59(3), 2830d.
- I464. 932016 Производные фентиазина. С.А., 1964, 61(5), 5663b.
- I465. 932017 3-Алкилтиофентиазины. С.А., 1964, 60(2), 1766d.
- I466. 932815 Модификация производных фентиазина. (ВПТБ).
- I467. 940701 Соли стероидов. С.А., 1964, 60(7), 8107h.
- I468. 947002 Циклогексилфентиазины. С.А., 1964, 60(11), 13254a.
- I469. 966278 Новые алкоксипиперидиновые производные. (ВПТБ).
- I470. 969251 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I471. 969358 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I472. 969359 Модификация производных фентиазина. (ВПТБ).
- I473. 972081 Производные фентиазина. РЖим., 1966, 20Н317.
- I474. 975705 Модификация 2-алкилмеркаптофентиазинов. (ВПТБ).
- I475. 975216 Новые замещённые фентиазины и их промежуточные продукты. (ВПТБ).
- I476. 976217 Новые замещённые фентиазины. (ВПТБ).

- I477. 283600 Гетероциклические карбонилсодержащие соединения. РЖим., 1967, 8Н325. С.А., 1965, 63(1), 615^л.
- I478. I000686 Производные фентиазина. С.А., 1965, 63(10), 13279с.
- I479. I002662 Новые полиалкильные производные и их соли. РЖим., 1967, 7Н352.
- I480. I004079 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I481. I005376 Производные 2-алкилмеркаптофентиазинов. (ВПТБ).
- I482. I005879 Производные фентиазина и иминодибензила. (ВПТБ).
- I483. I009804 Фентиазины. (ВПТБ).
- I484. I013909 Новые фентиазины. (ВПТБ).
- I485. I019912 Метод аминоалкилирования ароматических карбоциклических или гетероциклических вторичных аминов (ВПТБ).
- I486. I022649 Получение производных фентиазина. РЖим., 1967, 4Н375.
- I487. I023380 Модификация составов, содержащих производные фентиазина. (ВПТБ).
- I488. I024919 Термостойкие ингибиторы. С.А., 1966, 64, 17334^г.
- I489. I025920 Способ получения хлорпромазина. (ВПТБ).
- I490. I026926 Получение фентиазиновых эфиров. (ВПТБ).
- I491. I030626 Новые амиды фентиазина. (ВПТБ).
- I492. I034200 IO-Аминооксиацетилфентиазин. (ВПТБ).
- I493. I036696 Фентиазины. С.А., 1966, 65(10), 15394^н.
- I494. I043852 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I495. I048680 Производные фентиазина. С.А., 1967, 66(13), 55498.
- I496. I062404 Производные фентиазина. (ВПТБ).

- I497. I065296 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I498. I069731 Производные фентиазина и фармацевтические композиции на их основе. (ВПТБ).
- I499. I071815 Фентиазины. РЖим., 1968, 13Н442. С.А. 1968, 69(9), 36156.
- I500. I075203 Фентиазиламиноциклопропаны. (ВПТБ).
- I501. I085926 Модификация производных фентиазина. (ВПТБ).
- I502. I101710 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I503. I102043 Соли производных фентиазина. (ВПТБ).
- I504. I102162 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I505. I103311 Новые замещенные IO-(1-пиперазинилалкил)фентиазины, их соли и способы получения. (ВПТБ).
- I506. I105737 Азотсодержащие гетероциклические соединения. (ВПТБ).
- I507. I110458 IO-(β -лиэтиламинопропионил)-2-хлорфентиазин. С.А., 1968, 69(15), 59263.
- I508. I114692 Модификация производных фентиазина. (ВПТБ).
- I509. I114693 Эфиры IO-фентиазинилкарбоновых кислот. (ВПТБ).
- I510. I116508 Производные гидроурацила - гербициды. (ВПТБ).
- I511. I119503 IO-Аминопропионилфентиазины. (ВПТБ).
- I512. I119504 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I513. I123370 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I514. I127188 IO-Втор. аминоалкилфентиазины и их получение. (ВПТБ).
- I515. I132585 Фторированные фентиазины. РЖим., 1970, 3Н455.
- I516. I140089 I-Трет. бутил-3,7-диалкилфентиазины. С.А., 1969, 70(17), 77986.
- I517. I140471 Фентиазины. С.А., 1969, 71(15), 70618.

1518. II42760 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1519. II49466 2-(10-метил-3-фентиазинил)пропионовый альдегид. С.А., 1969, 71(13), 61405.
1520. II57277 Циклопропилпиперазиноалкилфентиазины и способ их получения. РЖим., 1970, IIH632.
1521. II57278 N-Циклопропилпиперазин и его производные. (ВПТБ).
- 1521a. II67980 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1522. II72399 Производные фентиазина. С.А., 1970, 72(13), 66963.
1523. II77525 Дибензазепины и фентиазины как антагонисты резерпина. С.А., 1970, 72(21), III489.
1524. II78623 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1525. II82333 N-окиси соединений фентиазина. РЖим., 1970, 2IH402.
1526. II86918 Производные оксадиазола. РЖим., 1970, 24H459. С.А., 1970, 73(5), 25490.
1527. II86973 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1528. II90535 2-Метилсульфонилфентиазины. (ВПТБ).
1529. II91800 10-/2-(Диэтиламино)пропониол/-2-трифторметилфентиазин гидрохлорид психотропного действия. С.А., 1970, 73(5), 25493.
1530. II93924 Спиросоединения пиперидина. (ВПТБ).
1531. I202336 Производные фентиазина и фармацевтические композиции из них. (ВПТБ).
1532. I203380 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1533. I207103 10-(1-Пиперазинилалкил)фентиазины и их соли. (ВПТБ).
1534. I213474 2-Замещенные фентиазины. (ВПТБ).

1535. I216128 Новые промежуточные соединения при получении алкилсульфинилфентиазинов. (ВПТБ).
1536. I223314 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1537. I250534 Производные фентиазина. РЖим., 1972, 6H399.
1538. I253317 Фармакологическая активность четвертичных фентиазинилсульфаматов. С.А., 1972, 76(5), 25307.
1539. I258005 Производные фентиазина. РЖим., 1972, ICH315.
1540. I269870 Фармакологическая активность производных фентиазина. С.А., 1972, 77(3), 19658.
1541. I269969 10-(β -N-Морфолинилпропониол)фентиазин-2-этилкарбамат и его гидрохлориды- соединения с антиаритмической активностью. С.А., 1972, 77(3), 19659.
1542. I274571 Фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1972, (II), 40.
1543. I278543 Производные трициклических орто-гидроксикарбоновых кислот. (ВПТБ).
1544. I279595 Фентиазин. Изобрет. за рубежом, 1972, (13), 47.
1545. I282405 Спиропроизводные пиперидина. Изобрет. за рубежом, 1972, (15), 51.
1546. I309995 Стабилизирующие композиции, содержащие диалкилфентиазины и фенольные антиоксиденты. (ВПТБ).
1547. I314996 Производные пиридопиперазина. Изобрет. за рубежом, 1973, (6), 30.
1548. I323659 Производные пиперазина. Изобрет. за рубежом, 1973, (13), 33.
1549. I333700 Фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1974, (10), 51.
1550. I337889 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1551. I338124 Новые производные фентиазина. РЖим., 1974, 16H443.

1552. I338363 10-/ ω -N-(1,4-Диазабициклоалкил)ацилфентиазины. Изобрет. за рубежом, 1974, (16), 44.
1553. I338749 Производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1974, (17), 52.
1554. I343796 Фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1974, (1), 41. РЖим., 1974, 23Н446.
1555. I345947 Производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1974, (3), 32.
1556. I347141 Замещенные фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1974, (4), 40.
1557. I357711 Замещенные тиазины, получение и фармацевтические составы, содержащие их. Изобрет. за рубежом, 1974, (14), 45. РЖим., 1975, 9 О 268. С.А., 1975, 82(1), 4271.
1558. I361240 Композиция противокислительных присадок. РЖим., 1975, 12П244.
1559. I362882 TC-(Аминоалкилпиперидил)алкилфентиазины, получение и применение. Изобрет. за рубежом, 1974, (17), 54.
1560. I365847 Пианалкилзамещенные фентиазины. Изобрет. за рубежом, 1974, (18), 60.
1561. I369580 Трициклические производные дифениламина. (ВПТБ).
1562. I380216 Соли фентиазина. (ВПТБ).
1563. I380825 Тиоэфир фентиазина. (ВПТБ).
1564. I382769 3-Замещенные производные фентиазина. (ВПТБ).
1565. I383773 Производные пиперидиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
1566. I383774 Фентиазиновые производные пиперидина. (ВПТБ).
1567. I389164 2-(1-Аминоэтил)фентиазины и составы на их основе. Изобрет. за рубежом, 1975, (7), 39.
1568. I393490 Производные фентиазина. (ВПТБ).

1561. I425710 1-(Фентиазинилалкил)-4-ациламинопиперидины. РЖим., 1976, 19 О 160. С.А., 1976, 85(10), 78141.
1570. I447204 Индолилпиперидиноалкилфентиазины. Изобрет. за рубежом, 1976, (18), 49.
1571. I460427 Производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1977, (3), 33.
1572. I460713 Производные 7-фторфентиазина, получение и составы на их основе. Изобрет. за рубежом, 1977, (3), 31. РЖим., 1977, 17 О 152.
1573. I468868 Трициклические сульфоксимида. (ВПТБ).
1574. I471898 Трициклические сульфоксимида. (ВПТБ).
1575. I474364 Новые амидиновые производные фентиазина. (ВПТБ).

ПАТЕНТЫ ЯПОНИИ

1949

1576. I80526 Фентиазин. С.А., 1952, 46(16), 7593g.

1950

1577. II34 10-(2-Диалкиламиноэтил)фентиазин. С.А., 1953, 47(5), 2217e.

1955

1578. 9072 10-(Диалкиламиноалкил)фентиазин. РЖим., 1958, 19005. С.А., 1958, 52(2), 1283e.

1579. 9073 10-(Диалкиламиноалкил)фентиазин. РЖим., 1958, 19005. С.А., 1958, 52(2), 1283e.

1956

1580. I0780 3-Хлорфентиазин. РЖим., 1959, 87539. С.А., 1958, 52, (18), 15597e.

1581. 1731. Производные фентиазина. РЖхим., 1960, 53797. С.А., 1958, 52(7), 5486e.
1582. 2677 3-Хлор-5-оксифентиазин. РЖхим., 1961, 71358. С.А., 1958, 52(6), 4697с.
1583. 2678 Производные фентиазина. РЖхим., 1960, 66531. С.А., 1958, 52(6), 4698а.
1584. 3380 10-(1-Метилпиперидил-3-метил)фентиазин. С.А., 1958, 52(7), 5486в.
1585. 3381 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 5 л 376.
1586. 3382 10-(3-Пиридилметил)фентиазин. РЖхим., 1960, 58346. С.А., 1958, 52(7), 5486а.
1587. 3728 Производные фентиазина. РЖхим., 1960, 89753. С.А., 1958, 52(10), 8210к.
1588. 4119 10-(1-Алкил-3-пиперидилметил)фентиазин. РЖхим., 1960, 74565. С.А., 1958, 52(10), 8210i.
1589. 4120 10-(γ-Формиламинопропил)фентиазин. РЖхим., 1960, 39810. С.А., 1958, 52(10), 8211а.
1590. 4327 Фентиазин и 3,4-бензофентиазин. РЖхим., 1960, 58347. С.А., 1958, 52(7), 5486д.
1591. 5171 Производные 10-(γ-аминопропил)фентиазина. РЖхим., 1960, 93551. С.А., 1958, 52(12), 10219д.
1592. 5172
5173 3-Хлорфентиазин. РЖхим., 1960, 70658. С.А., 1958, 52(12), 10219б.
1593. 5174 3-Хлорфентиазин. РЖхим., 1960, 62577. С.А., 1958, 52(12), 10219в.
1594. 5175 10-(γ-трет.аминопропил)фентиазин. РЖхим., 1960, 89754. С.А., 1958, 52(12), 10218г.

1595. 6298 3-Хлор-10-(γ-метиламинопропил)фентиазин-галлат. РЖхим., 1960, 39811. С.А., 1958, 52(14), 11966f.
1596. 8877 3-Хлорфентиазин. С.А., 1958, 52(17), 14710i.
1597. 8926 Фентиазины. РЖхим., 1960, 53950. С.А., 1958, 52(17), 14707g.
1598. 9081 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(17), 14711а.
1599. 9249 N-(2-диметиламинопропил)фентиазин-метилendisалицилат. РЖхим., 1960, 53951. С.А., 1958, 52(18), 15597с.

1958

1600. 478 Фентиазины. РЖхим., 1964, 1182. С.А., 1959, 53(2), 1387f.
1601. 479 10-β-Цианэтил-3-хлорфентиазин. РЖхим., 1964, 1187. С.А., 1959, 53(2), 1388а.
1602. 781 Способ получения производных β-(фентиазинил-10)этиламмония. РЖхим., 1964, 171293. С.А., 1959, 53(2), 1387i.
1603. 931 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 121240. С.А., 1959, 53(2), 1388с.
1604. 2134 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 81255. С.А., 1959, 53(6), 5297f.
1605. 3526 Пиперидиновые производные фентиазина. РЖхим., 1963, 221173. С.А., 1959, 53(8), 7210g.
1606. 5239 Производные 1,2,3,4-тетрагидрофентиазина. РЖхим., 1964, 221218. С.А., 1959, 53(18), 17155d.
1607. 7376 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 241254. С.А., 1960, 54(3), 2373e.
1608. 9470 Полихлорфентиазины. РЖхим., 1964, 31176. С.А., 1960, 54(6), 5710к.
1609. 9983 10-(2-Пропинил)фентиазин и его 3-галогидпроизводные. РЖхим., 1964, 511225. С.А., 1960, 54(6), 5711g.

- I610. 429 Производные фентиазина. РЖхим., 1960, 82149. С.А., 1960, 54(7), 6766i.
- I611. 2122 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 5Л374. С.А., 1960, 54(11), 11059i.
- I612. 2171 3-Метил-5-оксифентиазин. РЖхим., 1960, 85974. С.А., 1960, 54(11), 11060i.
- I613. 2576 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 13Л450. С.А., 1960, 54(13), 13150b.
- I614. 2670 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 8Л397, 15Л365. С.А., 1960, 54(13), 13150с.
- I615. 3927 10-(5-Диалкиламинопропил)-3-галоидфентиазин. С.А., 1960, 54(13), 13149i.
- I616. 3972 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 20Л267.
- I617. 3994 Соли антигистаминных оснований с фенолфталеином. С.А., 1959, 53(22), 21820f.
- I618. 4483 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 14Л376. С.А., 1960, 54(14), 14277f.
- I619. 5570 3-Галоидфентиазины. РЖхим., 1961, 15Л366. С.А., 1960, 54(14), 14277a.
- I620. 5872 Стабилизация производных винилпиридина. РЖхим., 1962, 8Л133.
- I621. 6120 3-Метилфентиазин. РЖхим., 1962, 6Л164. С.А., 1960, 54(14), 14276h.
- I622. 6273 β -(3-Хлор-10-фентиазинил)пропиональдегид диэтилацеталь. РЖхим., 1961, 13Л451. С.А., 1960, 54(15), 15410a.
- I623. 6274 10-Фентиазинилацетальдегид. РЖхим., 1961, 23Л313. С.А., 1960, 54(15), 15409f.

- I624. 6275 10-(Диалкиламиноэтил)фентиазин. РЖхим., 1961, 14Л377. С.А., 1960, 54(15), 15409g.
- I625. 6277 Окисленные производные фентиазина. РЖхим., 1961, 23Л312. С.А., 1960, 54(16), 16470f.
- I626. 6631 Полихлорфентиазины. С.А., 1960, 54(15), 15409в.
- I627. 7222 10-Замещенные фентиазины. РЖхим., 1963, 8Н196. С.А., 1960, 54(16), 16470с.
- I628. 7426 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 8Л289. С.А., 1960, 54(2), 1564h.
- I629. 7427 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 5Л288. С.А., 1960, 54(2), 1564h.
- I630. 7831 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 22Л127. С.А., 1960, 54(16), 16471a.
- I631. 8520 10-(3'-Диметиламинопропил)-3-хлорфентиазин. РЖхим., 1962, 5Л29. С.А., 1960, 54(7), 6764с.
- I632. 8823 10-(2-Галоидциклогексил)фентиазин. РЖхим., 1961, 19Л302. С.А., 1960, 54(7), 6764в.
- I633. 10766 2-Замещенный 2,3-дигидро-3-оксо-1Н-пиридо/3,2,1-к1/-фентиазин и его соли. РЖхим., 1964, 3Н278. С.А., 1960, 54(18), 18562o.
- I634. 10798 Соли 10-(3-Диметиламинопропил)-2-хлорфентиазина с алифатическими дикарбоновыми кислотами. РЖхим., 1963, 21Н196. С.А., 1960, 54(18), 18562d.
- I635. 10924 10-(3-Диметиламинопропил)-2-хлор-5-оксифентиазин. РЖхим., 1962, 11Л280. С.А., 1960, 54(18), 18562в.
- 1960
- I636. II Окисленные производные фентиазина. РЖхим., 1961, 7Л360. С.А., 1960, 54(19), 19726с.

1637. 174 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 16Л356. С.А., 1960, 54(19), 19724в.
1638. 925 10-/3-(1-Метил-4-пиперазил)пропил/-2-хлорфентиазин. РЖхим., 1961, 16Л357. С.А., 1960, 54(19), 19725н.
1639. 2377 Производные фентиазина с галоидэтиламиногруппой. РЖхим., 1961, 18Л321. С.А., 1960, 54(20), 21145е.
1640. 2379 Производные пиридофентиазина. РЖхим., 1961, 19Л310. С.А., 1961, 55(1), 583f.
1641. 3372 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 23Л310. С.А., 1961, 55(1), 583н.
1642. 4327 Окисленные производные фентиазина. РЖхим., 1962, 2Л280. С.А., 1961, 55(2), 1667с.
1643. 4328 Оксипроизводные фентиазина. РЖхим., 1961, 15Л368. С.А., 1961, 55(2), 1667о.
1644. 5059 Четвертичные аммониевые соли. С.А., 1961, 55(2), 1663о.
1645. 5635 10-(2-Гидроксипропил)фентиазин. РЖхим., 1962, 7Л340. С.А., 1961, 55(6), 5546а.
1646. 5782 N-Замещённые фентиазины. РЖхим., 1962, 1Л292. С.А., 1961, 55(7), 6504а.
1647. 5783 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 3Л310. С.А., 1961, 55(7), 6503g.
1648. 7067 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 24Л371. С.А., 1961, 55(7), 6504d.
1649. 7068 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 24Л371. С.А., 1961, 55(7), 6504d.
1650. 7069 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 24Л371. С.А., 1961, 55(7), 6504d.
1651. 7674 Нитрозамещённые производные фентиазина. РЖхим., 1962, 11Л278. С.А., 1961, 55(7), 6504в.

1652. 7675 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 11Л276. С.А., 1961, 55(7), 6503i.
1653. 8322 Производные 10-(1-амино-2-гидроксипропил)фентиазина. РЖхим., 1962, 11Л279. С.А., 1961, 55(8), 7445н.
1654. 10870 Окисленные производные фентиазина. РЖхим., 1962, 7Л341. С.А., 1961, 55(10), 9437f.
1655. 12078 Производные 5-оксифентиазина. РЖхим., 1962, 17Л230. С.А., 1961, 55(12), 11444а.
1656. 13930 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 24Л323. С.А., 1961, 55(15), 14486g.
1657. 14366 Амины. С.А., 1961, 55(16), 15518f.
1658. 15873 10-(ω-Диалкиламинсаликил)-2,8-диметоксифентиазин. РЖхим., 1962, 13Л315. С.А., 1961, 55(13), 12433с.
1659. 16439 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 11Л277. С.А., 1962, 56, 5977а.
1660. 16440 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 13Л314. С.А., 1962, 56(6), 5976i.
1661. 17040 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 14Л364. С.А., 1961, 55(18), 17662с.
1662. 17134 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 14Л363. С.А., 1961, 55(18), 17662е.
1663. 17317 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 12Л218. С.А., 1961, 55(18), 17662f.
1664. 18287 Производные фентиазина. РЖхим., 1962, 13Л315. С.А., 1962, 56(3), 2458.
- 1961
1665. 13068 Производные фентиазина. РЖхим., 1963, 12Н222.
1666. 15617 5-Оксифентиазин. РЖхим., 1962, 22Л55. С.А., 1962, 56(11), 12908i.

- I667. I7642 Способ стабилизации водных растворов производных IO-третиаминоалкилфентиазина. РЖхим., 1964, I7H292.
- I668. I822I N-Замещённые фентиазины. РЖхим., 1964, I3H235. С.А., 1962, 57(8), 986Ih.
- I669. I8222 N-Замещённые производные фентиазина. РЖхим., 1964, I3H237.
- I670. I9I48 Водонерастворимые антигистаминные вещества. РЖхим., 1962, 24Л325. С.А., 1962, 57(II), I377Id.
- I67I. 2II84 3-Хлорфентиазин. РЖхим., 1963, IIH179. С.А., 1962, 57(II), I377Iq.
- I672. 24095 3-Хлорфентиазин. РЖхим., 1962, 23ЛI38. С.А., 1963, 58(I), 532d.
- I673. 256I8 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 5H356.

1962

- I674. 236 Соли фентиазина. РЖхим., 1962, 23ЛI37. С.А., 1963, 58(I), 532g.
- I675. 3590 I-(2-Гидроксиэтил)-4-/(2-хлор-IO-фентиазинил)пропил-/пиперазин-таннат. РЖхим., 1964, 5H223. С.А., 1963, 58(9), 9090e.
- I676. 4537 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 23H3I9. С.А., 1963, 58(10), I0209h.
- I677. 7339 3-Хлор-IO-/3-бис(β-гидроксиэтил)аминопропил/фентиазин. РЖхим., 1963, 20H187. С.А., 1963, 59(2), I652g.
- I678. 7340 Производные фентиазина. РЖхим., 1963, 20H188. С.А., 1963, 59(3), 2842f.
- I679. 734I Производные фентиазина. РЖхим., 1963, 20H189.
- I680. 7483 2-Алкилфентиазин. РЖхим., 1964, 4H95. С.А., 1963, 59(2), I652h.
- I68I. 959I IO-Додecil-5-оксифентиазин. РЖхим., 1966, 3H30I.

- I682. IOI98 Соли пиридофентиазиния. РЖхим., 1966, IH92. С.А., 1964, 60(9), I0849d.
- I683. I2692 Фентиазин-резинаты. С.А., 1964, 60(7), 7879h.
- I684. I4730 Производные фентиазина. РЖхим., 1966, 9H296. С.А., 59(9), I0072h.
- I685. I473I Производные фентиазина. РЖхим., 1966, 9H297.
- I686. I4732 Производные фентиазина. РЖхим., 1966, 9H298.
- I687. I6282 IO-(3-Диалкиламино-2-галоидпропил)фентиазин. С.А., 1963, 59(10), II5I9b.
- I688. I6283 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 23H32I. С.А., 1963, 59(10), II5I6e.
- I689. I6284 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 23H322. С.А., 1963, 59(10), II5I6e.
- I690. I6739 Тиоамиды фентиазина. РЖхим., 1966, 8H284. С.А., 1963, 59(10), II523e.
- I69I. I6740 Тиоамиды фентиазина. РЖхим., 1966, 8H285. С.А., 1963, 59(10), II523e.
- I692. I7586 Соли IO-/(I-метил-3-пирролидил)метил/фентиазина. РЖхим., 1964, I9H193. С.А., 1963, 59(10), II5I6o.
- I693. I7587 Соли IO-/(I-метил-3-пирролидил)метил/фентиазина. РЖхим., 1964, I9H194. С.А., 1963, 59(10), II5I6c.
- I694. I7986 Новая соль IO-(I-метилпирролидил-3-метил)фентиазина. РЖхим., 1964, 20H184. С.А., 1963, 59(10), II5I6c.
- I695. I8492 Производные фентиазина. С.А., 1963, 59(10), II5I9h.
- I696. I8494 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 2H199.
- I697. I8744 Производные фентиазина. РЖхим., 1964, 23H320. С.А., 1963, 59(10), II526b.

- I698. 784 Эфиры (10-фентиазинил)алкилтионовой кислоты. РЖхим., 1964, 24Н253. С.А., 1963, 59(10), 11525а.
- I699. 6782 Производные фентиазина. РЖхим., 1965, 7Н198. С.А., 1963, 59(10), 11518g.
- I700. 6783 Производные фентиазина. РЖхим., 1965, 22Н156. С.А., 1963, 59(10), 11518g.
- I701. 11271 Стабилизация алкиленоксидных полимеров. С.А., 1963, 59(12), 14171а.
- I702. 14585 Фентиазин. РЖхим., 1965, 24Н159. С.А., 1964, 60(3), 2360f.
- I703. 14742 3-Трифторметилфентиазин. РЖхим., 1965, 16Н163. С.А., 1964, 60(1), 530g.
- I704. 15395 Производные пиррофентиазина. РЖхим., 1965, 24Н161.
- I705. 15637 1-(2-Гидроксиэтил)-4-/3-(2-хлор-10-фентиазинил)пропил/пиперазин целлюлозогликолят. С.А., 1964, 60(3), 2961g.
- I706. 16486 Соли 10-(3-диметиламинопропил)фентиазина с арилсульфонидами. С.А., 1964, 60(3), 2963g.
- I707. 17344 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 7Н354. С.А., 1964, 60(4), 4159g.
- I708. 19140 8-{3/10-(3-Хлорфентиазинил)пропил/} нортропин. РЖхим., 1966, 4Н267. С.А., 1964, 60(3), 2961h.
- I709. 19141 Производные фентиазина. РЖхим., 1966, 4Н268.
- I710. 22588 N-Замещенные производные фентиазина. РЖхим., 1966, 5Н246. С.А., 1964, 60(3), 2959f.
- I711. 23179 Фентиазинтиоамиды. РЖхим., 1966, 12Н302. С.А., 1964, 60(3), 2959а.
- I712. 24887 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 2Н368. С.А., 1964, 60(6), 6852f.

- I713. 25681 Производные фентиазина. С.А., 1964, 60(5), 5517в.
- I714. 26180 Фентиазинфосфаты. РЖхим., 1966, 19Н210. С.А., 1964, 60(5), 5515g.

- I715. 493 Четвертичные аммониевые производные фентиазина. РЖхим., 1966, 21Н372. С.А., 1964, 60(9), 10696в.
- I716. 1235 Производные фентиазина. РЖхим., 1966, 20Н315. С.А., 1964, 60(9), 10695h.
- I717. 3690 Производные фентиазина. РЖхим., 1966, 22Н278. С.А., 61(3), 3121g.
- I718. 3847 Производные 2-бензилиден-3-оксо-2,3-дигидро-/3,2,1-к1/-фентиазина и их гомологи. РЖхим., 1967, 2Н372. С.А., 1964, 61(5), 5663g.
- I719. 4634 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 11Н349. С.А., 1964, 61(5), 5663е.
- I720. 4639 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 2Н371. С.А., 1964, 61(5), 5663d.
- I721. 4641 Производные фентиазина. РЖхим., 1966, 24Н717. С.А., 1964, 61(5), 5669g.
- I722. 5488 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, 1Н342. С.А., 1964, 61(7), 8320d.
- I723. 6537 10-Аминоалкилфентиазины. РЖхим., 1967, 15Н360. С.А., 1964, 61(11), 13321h.
- I724. 7775 N-бензиламидные производные. РЖхим., 1967, 13Н445. С.А., 1965, 62(3), 2781h.
- I725. 11394 1,2,3,4-Тетрагидро-3-аза-4-оксоазепино/3,2,1-к1/-фентиазин. РЖхим., 1967, 10Н330. С.А., 1964, 61(11), 13332f.
- I726. 17533 3-(3-Метокси-10-фентиазинил)-2-метил-1-диметиламинопропилтаннат. РЖхим., 1967, 13Н446.

I727. 2I308 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, I7H352.
С.А., 1965, 62(10), II825a.

I728. 2I524 Производные фентиазина. С.А., 1965, 62(10), II824h.

I729. 2I525 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, I7H350.

I730. 22847 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, I7H349.
С.А., 1965, 62(10), II824f.

I731. 22848 Производные фентиазина. РЖхим., 1967, I8H284.
С.А., 1965, 62(12), I469Iв.

I732. 29770 β -/10-(2-Метилтиофентиазинил)/пропионилиминоэтило-
вый эфир. РЖхим., 1967, 2IH339. С.А., 1965, 62(10), II824g.

I733. 30296 Производные фентиазина. РЖхим., 1966, I8H3I2.

1965

I734. 399I Производные фентиазина. РЖхим., 1968, 2H4II.
С.А., 1965, 62(13), I6263в.

I735. 9030 Производные ℓ -фентиазина. РЖхим., 1968, 9H430.

I736. I36I2 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(I3), 20I42a.

I737. I3742 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(I3), 20I42с.

I738. I3752 I-(N-Пиперидиносульфонил)-4-{ β -/10-(2-хлорфентиази-
нил)/тиопропионил}пиперазин. РЖхим., 1967, I6H460.
С.А., 1965, 63(II), I4879g.

I739. 269I6 Способ стабилизации водных растворов 5-окиси 10-трет-
аминоалкилфентиазина. РЖхим., 1968, 3H4I4.

I740. 30296 Производные фентиазина. С.А., 1965, 62(10), II824e.

1966

I74I. I3742 Производные фентиазина. РЖхим., 1969, 5H346. :

I742. I4379 Фентиазины. РЖхим., 1976, I O I73. С.А., 1967, 66(I), 2577g.

I743. I85I2 Производные фентиазина. РЖхим., 1975, 24 O 222.
С.А., 1967, 66(9), 37935.

I744. I8587 Производные фентиазина. С.А., 1967, 66(9), 37934.

I745. I9806 Производные фентиазина. РЖхим., 1975, 24 O 2I7.
С.А., 1967, 66(I3), 55496.

I746. 2I342 Производные фентиазина. РЖхим., 1975, 24 O 233.
С.А., 1967, 66(I3), 55499.

1967

I747. I383 Производные фентиазина. РЖхим., 1975, 24 O 225.
С.А., 1967, 66(I7), 760I7.

I748. 747I Производные фентиазина. С.А., 1968, 68, 29724.

I749. I4632 Производные фентиазина. РЖхим., 1976, I O I70.
С.А., 1968, 68(25), II46I8.

I750. I5943 Производные фентиазина. РЖхим., 1976, 2 O I64.

I75I. I5944 Производные гидантоина. РЖхим., 1976, 2 O I65.

I752. I7908 Производные фентиазина. РЖхим., 1969, 2H399.
С.А., 1968, 69(5), I9I77.

I753. 24589 Спиродекановые производные. С.А. 1968, 69(I7), 67440.

I754. 26302 Производные фентиазина. РЖхим., 1969, 9H368.
С.А., 1968, 69(I3), 52I54.

1969

I755. 542 Производные фентиазина. Токке Кохо, 1969, (2364), I6.

I756. 2220 5-Алкил-5H-фентиазины. РЖхим., 1970, 8H456.
С.А., 1969, 70(23), IO6543.

I757. 222I Способ получения производных фентиазина. РЖхим.,
1970, 4H474. С.А., 1969, 70(I9), 87830.

1758. 3823 Способ получения производных фентиазина. РЖхим., 1970, 8Н455. С.А., 1969, 70(23), 106544.
1759. 4980 Фентиазиниламиноциклопропан. Токкё Кохо, 1969, (2402), 5.
1760. 4981 Производные фентиазина. Токкё Кохо, 1969, (2402), 6.
1761. 4982 Производные фентиазина. Токкё Кохо, 1969, (2402), 6.
1762. 4983 Производные замещённого фентиазина. Токкё Кохо, 1969, (2402), 6.
1763. 5393 Производные фентиазина. Токкё Кохо, 1969, (2505), 19.
1764. 5992 Способ очистки сульфокиси N-/N-метилпирролидин-2-метил/фентиазина. Токкё Кохо, 1969, (2405), 15.
1765. 11133 Фентиазины. РЖхим., 1970, 15Н458. С.А. 1969, 71(21), 101873.
1766. 22811 Производные фентиазина. Токкё Кохо, 1969, (2542), 13.
1767. 23090 Фентиазины. РЖхим. 1970, 13Н462. С.А. 1970, 72(3), 12752.
1768. 23091 Спироциклические соединения. С.А., 1970, 72(3), 12753.
1769. 26870 Производные фентиазина. Токкё Кохо, 1969, (2578), 8.
1770. 27589 10-(3-Метиламинопропил)фентиазины. Токкё Кохо, 1969, (2585), 18.
1771. 27590 Гетероциклические соединения. Токкё Кохо, 1969, (2585), 18.
1772. 27646 Производные фентиазины. Токкё Кохо, 1969, (2587), 2.
1773. 27729 Производные фентиазинкарбоновой кислоты. Токкё Кохо, 1969, (2587), 13.
1774. 71328 Ингибиторы полимеризации винильных соединений. С.А., 1970, 72(20), 101234.

1970

1775. 15979 Получение спироциклических соединений. РЖхим., 1971, 14Н462.
1776. 16207 Производные фентиазина успокаивающего действия. Токкё Кохо, 1970, (2782), 12.
1777. 20104 Способ получения 3-метилмеркапто-10/2-(1-метилпиперидил-2)этил/фентиазина. Токкё Кохо, 1970, (2818), 16.
1778. 24676 Красящее вещество для композиций, устойчивых к давлению. С.А., 1971, 74(2), 4685.
1779. 25500 Получение производных фентиазина. РЖхим. 1971, 16Н457.
1780. 25696 Производные пиперидина. С.А., 1970, 73(25), 131014.
1781. 25899 Производные фентиазина. Токкё Кохо, 1970, (2874), 26.
1782. 26697 Производные фентиазина. Токкё Кохо, 1970, (2874), 5.
1783. 26732 Ароматические тиоцианпроизводные. С.А., 1971, 74(17), 88012.
1784. 28991 Производные пиперидина с антидепрессантной активностью и действующие на ЦНС. РЖхим., 1971, 20Н451. С.А., 1971, 74(5), 22859.
1785. 28992 Производные пиперидина анальгетического, седативного и противовоспалительного действия. РЖхим. 1971, 20Н449.
1786. 29828 2-Замещённые фентиазины. Токкё Кохо, 1970, (2911), 37.

1971

1787. 22153 Способ получения производных фентиазина. РЖхим., 1972, 5Н385. С.А., 1971, 75(11), 76812.
1788. 32409 Донорно-акцепторные комплексы - катализаторы полимеризации. РЖхим., 1972, 12С341.

- I789. 347I7 2-Азахинолизидиновые производные. С.А., I972, 76(3), I4580.
- I790. 40628 Способ получения 3,8-дизамещённых I-окса-3,8-диза-спиро/4,5/декандионов-2,4. РЖхим., I972, 24H294. С.А., I972, 76(II), 5960I.
- I79I. 4I445 Способ получения стабилизатора каучука и других синтетических смол. РЖхим., I972, I5C575.

I972

- I792. 4638 Получение пигментов. РЖхим., I972, 7H274. С.А., I972, 77(4), 2I570.
- I793. I3666 Получение новых производных гидроксамовой кислоты. РЖхим., I973, 6H447. С.А., I972, 77(5), 34346.
- I794. I40I3 Теплоустойчивые эластомеры. РЖхим., I973, I4C4IO.
- I795. I4II6 Способ получения производных уксусной кислоты. Изобрет. за рубежом, I972, (I6), 2I5.
- I796. I6427 Стабилизация нефтепродуктов. РЖхим., I972, 8P2I8.
- I797. I7770 Стабилизация хлорпрена. РЖхим., I973, 6H37. С.А., I972, 77(I4), 8974I.
- I798. I9088 Новые антистарители. РЖхим., I973, I5C47I.
- I799. 265IO Получение фентиазиновых соединений, применяемых в качестве транквилизаторов. Изобрет. за рубежом, I973, (2), I38.
- I800. 37640 Производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, I972, (24), 92. С.А., I973, 78(5), 29827.

I973

- I80I. I586 Стабилизатор для органических соединений. РЖхим., I973, 24C60I.

- I802. II932 Кристаллические комплексные соединения. РЖхим., I974, 3H247.
- I803. 2I939 Получение производных фентиазина. РЖхим., I974, IIN283.
- I804. 2I940 Способ получения 3,8-дизамещённых I-окса-3,8-диза-спиро/4,5/декандионов-2,4. Изобрет. за рубежом, I973, (2I), II9. С.А., I973, 79(I7), I05263.
- I805. 2I94I Способ получения 3,8-дизамещённых I-окса-3,8-диза-спиро/4,5/декандионов-2,4. Изобрет. за рубежом, I973, (2I), II9. С.А., I973, 79(I7), I05237.
- I806. 2I942 Способ получения 3,8-дизамещённых I-окса-3,8-диза-спиро/4,5/декандионов-2,4. Изобрет. за рубежом, I973, (2I), II9. С.А., I973, 79(I7), I05235.
- I807. 2I943 Способ получения метоксизамещённых IO-бромацетилфентиазинов. Изобрет. за рубежом, I973, (2I), I20. РЖхим., I974, IIN284. С.А., I973, 79(I7), I05264.
- I808. 2I944 N-Фторацетилфентиазин. Изобрет. за рубежом, I973, (2I), I20. РЖхим., I974, I3H370. С.А., I973, 79(I5), 92248.
- I809. 2I945 Алкоксизамещённые IO-иодацетилфентиазины. Изобрет. за рубежом, I973, (2I), I20. РЖхим., I974, IIN285. С.А., I973, 79(I5), 92245.
- I8IO. 2I946 Способ получения производных фентиазина. РЖхим., I974, IIN286. С.А., I973, 79(I5), 92258.
- I8II. 227I4 Получение 7-хлорфентиазинов-3 и соответствующих селеназонов-3. РЖхим. I974, 9H193. С.А. I974, 80(I), 3543.
- I8I2. 2876I Устойчивые углеводородные композиции. С.А., I974, 8I(4), I5387.
- I8I3. 297I9 Производные N-замещённых аминокислот. С.А., I973, 79(I3), 79I80.
- I8I4. 33753 Получение фентиазин-3-сульфонамида. РЖхим., I974, I4H446. С.А., I974, 80(2I), I20972.

1815. 33754 Фентиазин-3-сульфонамиды. РЖим., 1974, I4H447. С.А., 1974, 80(21), I20968.
1816. 33755 Способ получения радикальнополимеризующихся производных фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1974, (7), I05. РЖим., 1974, I5H230.
1817. 33756 Производные фентиазина, способные к катионной полимеризации. Изобрет. за рубежом, 1974, (7), I05. РЖим., 1974, I4H239.
1818. 35269 Способ получения IO-карбамоилфентиазин-3-сульфида. Изобрет. за рубежом, 1974, (II), 9П. РЖим., 1974, I4H448.
1819. 37034 Получение 2,8-дисульфамойлфентиазина. РЖим., 1974, I8H411. С.А., 1974, 80(21), I20974.
1820. 39940 Производные фентиазина. Изобрет. за рубежом, 1974, (I2) 99.
1821. 39941 Радикальная полимеризация производных фентиазина. РЖим., 1974, I8H252. С.А., 1974, 81(I4), 78456.
1822. 54086 Противоопухолевые IO-(диалкиламиноалкил)фентиазины. С.А., 1974, 80(I), 3553.
1823. 54087 Противоопухолевые IO-(диалкиламиноалкил)фентиазины. С.А., 1974, 80(9), 48015.
1824. 56689 IO-Галоидацетилфентиазины. С.А., 1974, 80(7), 37129.
1825. 67181 Светочувствительный полимер. С.А., 1974, 81(6), 26438.
1826. 72173 5-(3-Пиперидинилпропил)-5H-дибенз/в, ф/азепины. С.А., 1974, 80(15), 82727.
1827. 72175 Производные фентиазина. С.А., 1974, 80(17), 95768.

1974

1828. I2345 Полимеры N-акриламидометилфентиазина. РЖим., 1974, 22C456. С.А., 1974, 81(26), I70254.
1829. 21146 Способ получения спироциклических соединений.

Изобрет. за рубежом, 1975, (9), I63. РЖим., 1975, 2 O I03. С.А., 1975, 82(21), I40160.

1830. 27191 Способ получения производных IO-хлорацетилфентиазина. Изобрет. за рубежом, 1974, (21), I24. РЖим., 1976, 5 O I68. С.А., 1975, 82(21), I40161.
1831. 31994 Способ получения спироциклических соединений, обладающих психотропной активностью. Изобрет. за рубежом, 1975, (6), I37. РЖим., 1976, 8 O I30. С.А., 1975, 82(21), I40159.
1832. 31995 Способ получения спироциклических соединений. Изобрет. за рубежом, 1975, (6), I38. РЖим., 1976, 8 O I31. С.А., 1975, 82(21), I40118.
1833. 32864 Способ получения диазаспиротсоединений. Изобрет. за рубежом, 1975, (8), 79. РЖим., 1975, II O 271. С.А., 1975, 83(1), I0041.
1834. 45398 Способ получения N-содержащих органических соединений. Изобрет. за рубежом, 1975, (13), I05. РЖим., 1975, I6 O 210. С.А., 1975, 83(9), 79267.
1835. 95983 Комплексная соль фентиазин-хлорид меди. С.А., 1976, 85(3), 21414.
1836. 95984 Фентиазины. С.А., 1976, 85(3), 21406.
1837. II0675 Производные фентиазина. С.А., 1975, 82(25), I70988.

1975

1838. I577 Получение основных красителей. РЖим., 1976, I8233.
1839. 2513 Производные фентиазина. Бюлл. изобрет., 1975, (20), 95.
1840. 20809 Копирующие бумаги, чувствительные к давлению и нагреву. С.А., 1975, 83(12), I06245.
1841. 28959 Производные фентиазина. Бюлл. изобрет., 1976, (2), 249. РЖим., 1976, I9 O I61. С.А., 1976, 84(21), I50645.

- I842. 35048 Ингибирование полимеризации 2,3-дихлорбутадиена-1,3. РЖхим., 1976, 23И29.
- I843. 54573 N-(10-Фентиазинкарбонилметил)метиоцин. С.А., 1977, 86(1), 5843.
- I844. 158638 Стабилизаторы для полимерных композиций. С.А., 1976, 84(20), 136693.

1976

- I845. 25031 Фентиазинон. Бюлл. изобрет., 1977, (19), 205.
- I846. 18957 Производные фентиазина. Бюлл. изобрет., 1977, (19), 205.
- I847. 18958 Пиперидиноалкилфентиазин. Бюлл. изобрет., 1977, (19), 209.
- I848. 112857 Стабилизаторы неопренового каучука. С.А., 1977, 86, (10), 56576.

ПАТЕНТЫ ЧССР

(49I63 - 142I44)

- I849. 49I63 Производные сульфоокиси дифениламина. (ВПТБ).
- I850. 86660 Аминоалкилпроизводные гомофентиазина. РЖхим., 1960, 66533. С.А., 1960, 54(3), 23839.
- I851. 87009 Сульфониевые соли, содержащие амидные группы. С.А., 1960, 54(3), 23836.
- I852. 88127 1,3-Дизамещенные фентиазины. РЖхим., 1960, 66532. С.А., 1960, 54(3), 2372н.
- I853. 88128 Амиды аминокислот и их соли. РЖхим., 1961, 10Л412. С.А., 1960, 54(3), 2373е.
- I854. 89275 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 6Л371. С.А., 1960, 54(3), 23749.

- I855. 90271 Производные 2-хлоргомофентиазина. С.А., 1960, 54(9), 8865d.
- I856. 91025 1,3-Дизамещенные фентиазины. РЖхим., 1961, 5Л375. С.А., 1960, 54(9), 88659.
- I857. 91026 Производные 1,3-дизамещенного фентиазина. С.А., 1960, 54(9), 8865i.
- I858. 91979 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I859. 92346 Производные 1,3-дизамещенного фентиазина. РЖхим., 1961, 8Л399. С.А., 1960, 54(9), 8866л.
- I860. 92946 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I861. 92985 Производные фентиазина. РЖхим., 1961, 8Л398.
- I862. 93439 3-Диметилсульфамидофентиазин. (ВПТБ).
- I863. 94080 3-Метансульфонилфентиазин. РЖхим., 1961, 19Л82.
- I864. 94211 3-Цианфентиазин. (ВПТБ).
- I865. 95008 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I866. 95048 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- I867. 95615 Новые аминифентиазины. (ВПТБ).
- I868. 95616 Аминифентиазины. (ВПТБ).
- I869. 95617 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I870. 95623 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I871. 95624 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I872. 95625 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I873. 95626 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I874. 95627 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- I875. 95682 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).

1876. 95683 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1877. 95684 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1878. 97613 Триаомещённые фентиазины. РЖим., 1962, 6ЛЗ03. С.А., 1961, 55(23), 23567h.
1879. 97614 Тетразамещённые фентиазины. РЖим., 1962, 4ЛЗ01. С.А., 1961, 55(23), 23567g.
1880. 97669 Чистый кристаллический 3-хлор-10-(3'-диметиламино-пропил)фентиазин (хлорпромазин).
1881. 97680 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1882. 97716 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1883. 97717 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1884. 97746 3-Цианфентиазин. (ВПТБ).
1885. 97747 3-Цианфентиазин. (ВПТБ).
1886. 99752 1-Метилсульфонилфентиазин и 3-метилсульфонилфентиазин. (ВПТБ).
1887. 100724 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1888. 101113 Новые аминифентиазины. (ВПТБ).
1889. 101143 Новые аминифентиазины. (ВПТБ).
1890. 103272 10-(2-Диметиламино-1-пропил)фентиазин. (ВПТБ).
1891. 103590 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1892. 103631 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1893. 105095 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1894. 105551 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1895. 105671 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1896. 105690 Новые аминопроизводные фентиазина. (ВПТБ).

1897. 105864 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1898. 106582 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1899. 106648 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1900. 106649 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1901. 107390 Способ получения хлорпромазина. (ВПТБ).
1902. 108603 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1903. 108619 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1904. 109669 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1905. 113177 Производные фентиазина. РЖим., 1967, 12Н415.
1906. 114303 Присадки с высокими антиокислительными свойствами. С.А., 1966, 64, 6384g.
1907. 114480 Аминофентиазины. (ВПТБ).
1908. 116845 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1909. 117569 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1910. 118720 2-Диметиламино-2-метилэтил-1-фентиазин(10), 2-диметиламино-1-метилэтил-1-фентиазин(10). (ВПТБ).
1911. 119758 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
1912. 120084 Новые производные фентиазина с лечебными свойствами. (ВПТБ).
1913. 120157 Новые производные замещённых фентиазинов. (ВПТБ).
1914. 120158 Новый 3-метилмеркапто-10-/3-(4-Гидроксиопиперидил-1)-пропил-1-фентиазин. (ВПТБ).
1915. 120801 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
1916. 120924 Новые основозамещённые фентиазины. (ВПТБ).
1917. 122781 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).

- 1918, 122783 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
- 1919, 122853 Новые производные фентиазина. РЖим., 1969, 20Н406.
- 1920, 124638 Новые производные фентиазина. РЖим., 1970, 3Н456.
- 1921, 127337 Производные фентиазина. РЖим., 1970, 6Н577.
С.А., 1969, 70(17), 77989.
- 1922, 127493 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1923, 127877 Новые производные фентиазина и их соли. (ВПТБ).
- 1924, 129873 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1925, 130080 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1926, 130089 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
- 1927, 130097 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1928, 130098 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1929, 130163 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1930, 130595 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1931, 131021 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1932, 131022 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1933, 131023 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1934, 131440 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1935, 131519 Производные 2-алкилтио-10-(3-гетаминопропионил)-фентиазинов. (ВПТБ).
- 1936, 134374 Выделение и очистка фентиазина. С.А., 1971, 74(13), 64252.
- 1937, 138435 Производные 10-(3-пиперидинопропил)фентиазинов. (ВПТБ).
- 1938, 138449 Производные 10-(3-пиперидинопропил)фентиазинов. (ВПТБ).

- 1939, 140588 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
- 1940, 141446 Производные 10-/3-(4-тетрагидрофурилпиперидино)пропил/фентиазина. (ВПТБ).
- 1941, 142144 Способ очистки фентиазина. РЖим., 1973, 19Н427.
С.А., 1972, 77(13), 88518.

ПАТЕНТЫ ВЕНГРИИ

(4519 - 165603)

- 1942, 4519 N-/3-(2-хлор-10-фентиазинил)пропил/-N²-(2-гидроксиэтил)пиперазина. С.А., 1972, 77(25), 164760.
- 1943, 4745 Разделение 10-(2-диметиламинопропил)- и 10-(1-диметиламиноизопропил)фентиазина. С.А. 1973, 78(5), 29791.
- 1944, 9067 Фентиазины. С.А., 1975, 83(1), 10105.
- 1945, 11419 2-Метоксифентиазин. С.А., 1976, 85(11), 78148.
- 1946, 140818 Производные N-гетероциклов. (ВПТБ).
- 1947, 144262 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1948, 144300 2-Хлорфентиазин. (ВПТБ).
- 1949, 144364 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1950, 144365 Производные фентиазина. (ВПТБ).
- 1951, 145427 Способ очистки хлорпромазина. РЖим., 1960, 85975.
- 1952, 145630 Получение кристаллического 2-хлор-10-(3'-диметиламинопропил)фентиазина. РЖим., 1961, 9Л400.
- 1953, 146641 Производные замещенных фентиазинов. (ВПТБ).
- 1954, 146708 Производные 1- и 3-галогенированных фентиазинов. (ВПТБ).
- 1955, 146944 Производные фентиазина. (ВПТБ).

1956. I46945 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1957. I46946 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1958. I4732I 2-Хлорфентиазин. (ВПТБ).
1959. I47542 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1960. I47896 Терапевтически активные производные фентиазина. РЖим., 1962, 6Л304. С.А., 1963, 58(8), 7952f.
1961. I48096 Синтез N-(β -гидроксиэтил)-N'- γ -(3-хлорфентиазин-10-ил)пропил/пиперазина. РЖим., 1962, I5Л217. С.А., 1963, 58(6), 5698h.
1962. I48097 Получение ложных эфиров N-(β -оксиэтил)N'- γ -(3-хлор-10'-фентиазинил)пропил/пиперазина. РЖим., 1962, 20Л218.
1963. I48876 Фентиазины. С.А., 1963, 58(12), I2577h.
1964. I49018 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1965. I49362 Производные 2-Формилфентиазина. (ВПТБ).
1966. I49924 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1967. I49925 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1968. I4998I Производные фентиазина. (ВПТБ).
1969. I5044I Производные фентиазина. (ВПТБ).
1970. I50442 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1971. I50443 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1972. I50444 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1973. I50518 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1974. I50519 Производные фентиазина. (ВПТБ).

1975. I50598 Физиологически активные гетероциклические соединения. РЖим., 1966, I2H304. С.А., 1964, 60(5), 5516a.
1976. I51102 Амидопроизводные фентиазина. РЖим., 1967, I2H418. С.А., 1964, 60(10), I2025h.
1977. I51206 Способ аминоалкилирования ароматических или гетероциклических вторичных аминов. РЖим., 1967, I6H467.
1978. I5125I Изомерные 10-диметиламиноизопропилфентиазины. (ВПТБ).
1979. I51409 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1980. I5149I Эфиры фентиазина. РЖим., 1967, I3H444. С.А., 1964, 61(9), I0691g.
1981. I51726 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1982. I52090 Производные фентиазина. С.А., 1965, 63(8), 9960c.
1983. I52208 Оптическая активность 3-метокси-10-(2-метил-3-диметиламинопропил)фентиазина. С.А., 1965, 63(10), I3279.
1984. I52239 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1985. I52874 10-/3-(1,3-диоксо-2,8-дизааспиро-/4,5/декан-8-ил)-пропил/фентиазин. (ВПТБ).
1986. I52875 10-/3-(1,3-диоксо-2,8-дизааспиро/4,5/декан-8-ил)-пропил/фентиазин. (ВПТБ).
1987. I52876 10-/3-(1,3-диоксо-2,8-дизааспиро/4,5/декан-8-ил)-пропил/фентиазин. (ВПТБ).
1988. I52879 Фентиазиниламиноциклопропанон. (ВПТБ).
1989. I52937 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1990. I5335I Производные фентиазина. (ВПТБ).
1991. I53890 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1992. I5389I 5,5-Диоксифентиазинон. (ВПТБ).

1993. 153978 10-Замещенные фентиазины.. (ВПТБ).
1994. 154038 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1995. 154040 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1996. 154285 Производные фентиазина. (ВПТБ).
1997. 154294 5,5-Диокись 10-диалкиламиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
1998. 154296 Оптически активные 5,5-диокиси производных фентиазина. (ВПТБ).
1999. 154422 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2000. 154734 5,5-Диокись 10-(моноалкиламиноалкил)фентиазина. (ВПТБ).
2001. 154876 5,5-Диокиси 10-(2-диалкиламино-2-метилэтил-1)-фентиазинов. (ВПТБ).
2002. 154994 Производные фентиазина.. (ВПТБ).
2003. 155104 Производные фентиазина. РЖим., 1971, 6Н441. С.А., 1969, 70(15), 47474.
2004. 155262 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2005. 155314 Метод получения L-3-метокси--10-(2-метил-3-диметил-3-диметиламинопропил)фентиазина высокой чистоты. РЖим., 1970, 21Н401. С.А., 1969, 70(19), 87834.
2006. 156419 2-(10-метил-3-фентиазинил)пропиональдегид. (ВПТБ).
2007. 157158 Производные 2-метокси-10-/2-метил-3-(диметиламино)пропил/фентиазина. С.А., 1970, 72(25), 132762.
2008. 157384 Производные тиокина. РЖим., 1972, 6Н400. С.А., 1970, 73(13), 66592.
2009. 157967 Способ получения N-гетероциклических соединений. РЖим., 1973, 9Н330.

2010. 161255 5,5-Диокись 10-(2-диэтиламино-2-метилэтил-1)фентиазина. (ВПТБ).
2011. 161841 Метод получения N-/3-(2'-хлорфентиазинил-10')-пропил-/N'-(2-оксиэтил)пиперазина и его солей, полученных присоединением кислоты. РЖим., 1976, 15 0 147.
2012. 162394 Метод разделения 10-/2'-диметиламино-2'-метил-этил/фентиазина и 10/(2'-диметиламино-1'-метил)-этил/фентиазина. РЖим., 1976, 7 0 198.
2013. 162474 Производные 7-гидроксифентиазина. (ВПТБ).
2014. 162826 2-Ацил-10-(3-диалкиламино-2-метилпропил)фентиазин. (ВПТБ).
2015. 165590 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2016. 165603 Производные 2-фентиазинилацетонитрила. (ВПТБ).
- ПАТЕНТЫ ПОЛЬШИ
(50759-76084)
2017. 50759 Получение 10-диалкиламиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
2018. 50882 Способ разделения изомеров 10(2-диалкиламино-2-метилэтил-1)фентиазинов и их смеси. (ВПТБ).
2019. 52913 Способ получения 2-ацил-10-(N'-алкилпиперазино-N-алкил)фентиазинов. (ВПТБ).
2020. 53282 Получение 10-диалкиламиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
2021. 53522 Получение N-метилпроизводных алканол и фентиазинил-алкилпиперазина. РЖим., 1969, 3Н234.
2022. 53801 5,5-Диокиси 10-диалкиламиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
2023. 53891 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
2024. 55973 Способ получения производных фентиазина. РЖим., 1970, 3Н452.

2025. 56127 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
2026. 56143 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
2027. 56966 Способ получения производных фентиазина. РЖхим., 1970, 12Н700. С.А., 1969, 71(9), 38984.
2028. 57319 Способ получения 3-метилмеркаптофентиазина. РЖхим., 1970, 12Н703. С.А., 1969, 71(21), 101874.
2029. 57821 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2030. 58677 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
2031. 58086 Получение N-алкилфентиазинов. (ВПТБ).
2032. 59086 Получение 5,5-диокси 10-(2'-диметиламинопропил-2'-метилэтил-1')фентиазина. (ВПТБ).
2033. 59246 5,5-Диокись 10-(моноалкиламиноалкил)фентиазинов. (ВПТБ)
2034. 59252 5,5-Диокись 10-(диалкиламиноизопропил)фентиазинов. (ВПТБ).
2035. 59596 5,5-Диокиси фентиазинов. (ВПТБ).
2036. 64168 Соли 10-{ γ -/-4-(β -оксипропил)пиперазинил-1/пропил} - 3-трифторметилфентиазина. РЖхим., 1973, 6Н448. С.А., 1972, 76(25), 153760.
2037. 64272 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
2038. 65680 Получение 2-алкил- и 2-алкоксифентиазинов. РЖхим., 1973, 18Н305. С.А., 1972, 77(21), 140096.
2039. 66343 Получение устойчивого препарата хлоргидрата 2-хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазина, пригодного для инъекций. РЖхим., 1974, 6Н395.
2040. 66636 (+) и (-)-2-метокси-10-(3-диметиламино-2-метилпропил) фентиазины в форме их солей с малеиновой кислотой. РЖхим., 1974, 8Н259. С.А., 1974, 80(1), 3541.

2041. 66661 Получение 3-метилмеркаптофентиазина. РЖхим., 1974, 20Н440. С.А., 1973, 72(3), 18741.
2042. 66890 Получение 2-метилсульфинилфентиазинов. (ВПТБ).
2043. 69872 Гетероциклические аминокетоны. РЖхим., 1975, 5 О 153.
2044. 71421 5,5-Диокись 10-(2-диметиламино-2-метилэтил-1)фентиазина. (ВПТБ).
2045. 72594 Новые производные тионина. (ВПТБ).
2046. 76084 Получение устойчивых фармацевтических препаратов, содержащих соли 10-(3-диметиламинопропил)фентиазина. РЖхим., 1977, 6 О 180.

ПАТЕНТЫ БОЛГАРИИ
(10210 - 15454)

2047. 10210 Непрерывно действующая ванна-реактор для получения фентиазина. РЖхим., 1966, 8Н198.
2048. 10335 Получение новых производных формилфентиазина. (ВПТБ).
2049. 10348 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
2050. 11460 5,5-Диокись 10-(диалкиламиноалкил)фентиазина. (ВПТБ).
2051. 11544 Способ N-алкилирования фентиазина. (ВПТБ).
2052. 11772 5,5-Диокись 10-(моноалкиламиноалкил)фентиазина. (ВПТБ).
2053. 11815 Новые гетероциклические соединения. РЖхим., 1970, 14Н 480.
2054. 11817 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2055. 12101 Получение производных фентиазина. РЖхим., 1971, 6Н440.
2056. 12107 Получение производных фентиазина. РЖхим., 1971, 6Н439.
2057. 1224С Очистка сероводорода от сублимата при синтезе фентиазина. РЖхим., 1971, 6Н253.

2058. 12284 Фентиазин как средство борьбы с пчелиной вошью. РЖим., 1970, 15Н682.
2059. 12845 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
2060. 15308 Фентиазидодихлорфосфат. (ВПТБ).
2061. 15453 5,5-Диокись диалкиламиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).
2062. 15454 Фосфорорганические производные диокиси N-алкилфентиазинов. (ВПТБ).

ПАТЕНТЫ РУМЫНИИ

(53098 - 60512)

2063. 53098 5-оксид гидроксифентиазина. РЖим., 1973, 14Н641. С.А., 1972, 77(21), 140098.
2064. 53099 Получение 5-диоксией оксифентиазина. РЖим., 1973, 8Н332. С.А., 1972, 77(23), 152198.
2065. 54395 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).
2066. 57715 5,5-диокиси гидроксифентиазина. РЖим., 1975, 16 0 211. С.А., 1975, 82(9), 57715.
2067. 60297 Способы получения производных фентиазина. (ВПТБ).
2068. 60512 Получение новых производных фентиазина. (ВПТБ).

ПАТЕНТЫ ШВЕЙЦАРИИ

(139408 - 570992)

2069. 139408 3,6-тетраметилдиаминофентиазониновый дезоксихолат. С.А., 1931, 25(4), 717.
2070. 204521 Производные тиодифениламина. С.А., 1941, 35(7), 2337⁹.
2071. 209500 Производные тиодифениламина. С.А., 1941, 35(13), 4607⁴.
2072. 262433 Новые имидазолины. С.А., 1951, 45(11), 4746^g.

2073. 287712 Способ получения N-диалкиламиноалкилфентиазинов. РЖим., 1956, 30464.
2074. 288275 Способ получения смеси изомеров N-(диметиламино-метилэтил)фентиазина. РЖим., 1955, 38689.
2075. 296185 Способ получения производных фентиазина. РЖим., 1956, 48504.
2076. 314914 Способ получения новых 10-(аминоалкил)фентиазинов. РЖим., 1959, 46782.
2077. 332665 Способ получения 8-хлортеофиллина 10-пирролидил-этилфентиазина. РЖим., 1960, 85972.
2078. 334138 Способ получения неизвестных до настоящего времени производных фентиазина. РЖим., 1960, 89755.
2079. 334150 10-(3-Пирролидилметил)фентиазин. РЖим., 1961, 10Л411. С.А., 1960, 54(3), 2373ⁱ.
2080. 335670 Получение новых производных фентиазина. РЖим., 1961, 16Л359.
2081. 336072 Получение алкиламиноалкилфентиазинов. РЖим., 1961, 14Л378.
2082. 341158 Способ получения новых алкиламиноалкилфентиазинов. РЖим., 1961, 7Л362.
2083. 341159 Получение алкиламиноалкилфентиазинов. РЖим., 1961, 11Л362.
2084. 349600 Получение новых гетероциклических соединений, содержащих заместитель основного характера. РЖим., 1962, 8Л286.
2085. 349986 Получение гетероциклических соединений, содержащих заместители основного характера. РЖим., 1962, 4Л303.
2086. 351604 3-Замещенные фентиазины. РЖим., 1961, 23Л311. С.А., 1962, 56(12), 14303^e.

2087. 351605 2-Алкилтиофентиазины. РЖим., 1961, 23Л314. С.А., 1962, 56(10), 11599h.
2088. 354784 Получение новых замещённых производных 3-меркаптофентиазина. РЖим., 1962, 10Л123.
2089. 356129 Получение новых 3-замещённых фентиазинов. РЖим., 1962, 10Л122.
2090. 360059 Фентиазины, замещённые в положении 3 с моновалентной функцией серы. РЖим., 1963, 6Н198. С.А., 1963, 58(10), 10209a.
2091. 364782 Получение 3-сульфгидрил-10- $\frac{1}{2}$ '-(N-метилпиперидил-2'')-этил-1-фентиазина. РЖим., 1964, 5Н222.
2092. 354794 Новые тиодифениламинны. С.А., 1963, 59(12), 13887h.
2093. 365379 Получение фентиазинов, замещённых в положении 3 одновалентным радикалом, содержащим серу. РЖим., 1963, 20Н190.
2094. 366279 Способ получения новых оптически активных производных фентиазина, содержащих серу. РЖим., 1964, 13Н236.
2095. 366540 Способ получения эфиров 3-меркаптофентиазинилкарбоновой-10 кислоты. РЖим., 1964, 11Н258.
2096. 367827 Способ получения новых трет.аминоалкилтиоалкилфентиазинов. РЖим., 1964, 14Н189.
2097. 368176 Способ получения ранее неизвестных оптически активных производных фентиазина, содержащих серу. РЖим., 1964, 16Н185.
2098. 368178 Способ получения новых гетероциклических соединений с заместителями основного характера. РЖим., 1964, 15Н241.
2099. 370786 Способ получения производных фентиазина. РЖим., 1964, 20Н183.

2100. 372308 Способ получения фентиазинов, замещённых в положении 3 радикалом, содержащим серу. РЖим., 1965, 9Н252.
2101. 372309 Новые производные фентиазина. РЖим., 1965, 18Н175. С.А., 1964, 60(9), 10697e.
2102. 374675 Новые серосодержащие производные фентиазина. РЖим., 1965, 11Н171. С.А., 1964, 61(4), 4370d.
2103. 375012 Производные фентиазина. РЖим., 1965, 24Н160. С.А., 1964, 61(9), 10689f.
2104. 375717 Способ получения производных фентиазина. РЖим., 1966, 5Н245.
2105. 376505 Фентиазины, замещённые в положении 2 серосодержащим радикалом. РЖим., 1966, 8Н283, С.А., 1964, 61(12), 14688a.
2106. 376507 Способ получения пирролидилметилфентиазинов. РЖим., 1965, 8Н248.
2107. 377357 Способ получения полиалкилпирролидилметилфентиазинов. РЖим., 1965, 8Н247.
2108. 377820 Получение до сих пор неизвестных эфиров 3-меркаптофентиазинил-10-карбоновой кислоты. РЖим., 1966, 21Н373.
2109. 378321 Способ получения 3-замещённых фентиазинов. РЖим., 1966, 14Н296.
2110. 378324 Способ получения новых производных фентиазина. РЖим., 1966, 14Н299.
2111. 378325 Способ получения полиалкилпирролидилметилфентиазинов. РЖим., 1966, 5Н248.
2112. 379506 Фентиазины. РЖим. 1966, 6Н277. С.А. 1965, 62(2), 1670c.

2113. 379507 Способ получения 10-(1'-оксоалкилпирролидил-3'-метил)фентиазинэв. РЖхим., 1966, 14Н297.
2114. 381691 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1967, 11Н348.
2115. 383383 3-Этилтио-10-/3-(метилбутиламинопропил-1)/фентиазин. РЖхим., 1967, 16Н461. С.А., 1965, 62(10), 118256.
2116. 388318 Способ получения гетероциклических соединений. РЖхим., 1967, 13Н447.
2117. 388964 Новые производные фентиазина. РЖхим., 1967, 14Н341. С.А., 1965, 63(12), 16361h.
2118. 400176 Способ получения новых серосодержащих гетероциклических соединений. РЖхим., 1967, 21Н350.
2119. 402869 Способ получения новых гетероциклических соединений. РЖхим., 1967, 17Н353.
2120. 404669 3-Алкилтиофентиазины. РЖхим., 1967, 21Н337. С.А., 1966, 65(10), 15392g.
2121. 415628 Способ получения новых гетероциклических соединений. РЖхим., 1968, 13Н395.
2122. 415639 Производные фентиазина. РЖхим., 1968, 11Н430. С.А., 1967, 67(1), 3095.
2123. 416636 Способ получения новых гетероциклических соединений. РЖхим., 1968, 11Н429.
2124. 419136 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1975, 24 0 213. С.А., 1968, 68(7), 29709.
2125. 433325 Способ получения новых гетероциклических соединений. РЖхим., 1968, 17Н422.
2126. 441328 Получение производных фентиазина. РЖхим., 1969, 8Н347.
2127. 447176 Получение производных фентиазина. РЖхим., 1969, 11Н387.

2128. 451158 3-Метилсульфинил-10-/2-(1-метил-2-пиперидил)этил-/фентиазин. С.А., 1968, 69(23), 96756.
2129. 457442 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1970, 1Н503.
2130. 457444 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1970, 1Н502. С.А., 1969, 70(5), 20069.
2131. 460018 Способ получения производных фентиазина. РЖхим., 1969, 20Н407.
2132. 467283 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2133. 467794 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2134. 471148 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2135. 473832 Способ получения соединений фентиазина. РЖхим., 1970, 12Н699.
2136. 476759 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1970, 13Н461.
2137. 478136 Замещенные фентиазинкарбоновые кислоты. (ВПТБ).
2138. 478137 Алкилзамещенные фентиазины. (ВПТБ).
2139. 478838 Способ получения производных фентиазина. РЖхим., 1970, 13Н289.
2140. 480363 Способ получения новых производных фентиазина. РЖхим., 1970, 18Н431.
2141. 481130 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2142. 481946 Способ получения производных фентиазина. РЖхим., 1970, 19Н425.
2143. 484186 2-Замещенные фентиазины. (ВПТБ).
2144. 484935 Производные фентиазина. (ВПТБ).

2145. 485764 10-Замещённые фентиазины. (ВПТБ).
2146. 487178 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2147. 487924 Способ получения соединений фентиазина. РЖим., 1970, 24Н461.
2148. 492732 10-Замещённые фентиазины. (ВПТБ).
2149. 497458 Способ получения новых производных фентиазина. РЖим., 1971, 11Н413.
2150. 498141 3-Метилсульфонилфентиазин. (ВПТБ).
2151. 503047 Производные 5-оксифентиазина. (ВПТБ).
2152. 504467 Способ получения новых производных фентиазина. РЖим., 1971, 20Н453.
2153. 504468 Способ получения новых производных фентиазина. РЖим., 1971, 24Н449.
2154. 504469 Способ получения новых производных фентиазина. РЖим., 1971, 24Н450.
2155. 504470 Способ получения новых производных фентиазина. РЖим., 1971, 20Н454.
2156. 507976 5,5-Диокись 10-(2-диметиламино-2'-метилэтил-1')-фентиазина. (ВПТБ).
2157. 509347 Способ получения циклопропилпиперазиноалкилфентиазинов. РЖим., 1972, 3Н419.
2158. 516584 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2159. 516585 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2160. 516586 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2161. 520160 Производные тионина. (ВПТБ).
2162. 525231 5,5-Диокись 10-диалкиламиноалкилфентиазинов. (ВПТБ).

2163. 532076 5,5-Диокись гидроксифентиазинов. (ВПТБ).
2164. 537941 Производные кислот фентиазина и их применение. (ВПТБ).
2165. 538501 5-Окись гидроксифентиазина. (ВПТБ).
2166. 540924 Замещённые фентиазины. (ВПТБ).
2167. 546784 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2168. 546785 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2169. 557836 Фентиазинилацетонитрилы. (ВПТБ).
2170. 570992 Замещённые фентиазины. РЖим., 1976, 13 0 149.

ПАТЕНТЫ ШВЕЦИИ
(127566 - 388859)

2171. 127566 10-Галоидацилфентиазины. С.А., 1951, 45(1), 1880.
2172. 129371 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2173. 129843 Гидроксиалкилфентиазины. С.А., 1951, 45(12), 51930.
2174. 134621 Аминоалкилфентиазины. С.А., 1954, 48(18), 107830.
2175. 134622 Аминоалкилфентиазины. С.А., 1954, 48(18), 107830.
2176. 136720 Производные фентиазина. С.А., 1953, 47(22), 124270.
2177. 137690 10-Замещённые фентиазины. (ВПТБ).
2178. 139429 10-Диалкиламиноалкилфентиазины. РЖим., 1955, 19807.
2179. 140298 Эфиры 10-фентиазинилкарбоновой кислоты. РЖим., 1956, 55765. С.А., 1954, 48(14), 82710.
2180. 141973 Получение производных фентиазина. РЖим., 1956, 48348.
2181. 144291 Новые производные фентиазина. РЖим., 1956, 48351.
2182. 145386 N-Диалкиламиноалкилфентиазины. РЖим., 1956, 48352.

2183. I45639 Аминосалицилаты веществ с антигистаминным действием. (ВПТБ).
2184. I4564I Новые производные фентиазина терапевтического действия. (ВПТБ).
2185. I45742 Новые производные фентиазина. (ВПТБ).
2186. I473II Новые производные фентиазина терапевтического действия. (ВПТБ).
2187. I49653 IO-Диалкиламиноалкилфентиазины. (ВПТБ).
2188. I50I6I Производные фентиазина. (ВПТБ).
2189. I50469 Получение IO-диалкиламиноалкилфентиазинов конденсацией I-диметиламино-2-хлорпропана с фентиазином. РЖхим., 1955, 59385. С.А., 1956, 50(10), 7152.
2190. I50470 5-Окись хлорнитрофентиазинов. (ВПТБ).
2191. I5079I Производные фентиазина. (ВПТБ).
2192. I5I484 Способ борьбы с вредителями сельского хозяйства. РЖхим., 1956, 62158.
2193. I5I739 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2194. I57709 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2195. I577IO Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
2196. I57852 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
2197. I57853 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
2198. I58006 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
2199. I58680 Получение производных фентиазина. (ВПТБ).
2200. I5868I IO-(3-пирролидинопропил)фентиазины и их соли. (ВПТБ).
2201. I5890I Производные фентиазина. (ВПТБ).

2202. I59208 Способ получения N-(диэтиламино-2-метил-2-этил)-фентиазина и N-(диэтиламино-2-метил-1-этил)фентиазина. (ВПТБ).
2203. I59626 IO-(Диметиламиноизопропил)фентиазин. (ВПТБ).
2204. I59977 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2205. I62633 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2206. I63075 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2207. I63888 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2208. I65I62 Производные фентиазина с гетероциклическими заместителями. (ВПТБ).
2209. I65256 Дитиокарбаматы фентиазина. (ВПТБ).
2210. I65432 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2211. I673I8 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2212. I6743I Производные фентиазина. (ВПТБ).
2213. I679I2 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2214. I68300 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2215. I68647 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2216. I68754 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2217. I70484 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2218. I70665 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2219. I7085I Производные фентиазина. (ВПТБ).
2220. I74II6 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2221. I74I2I Производные фентиазина. (ВПТБ).
2222. I74I7I Производные фентиазина. (ВПТБ).

2223. 174301 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2224. 174302 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2225. 174395 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2226. 174467 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2227. 174469 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2228. 174470 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2229. 174471 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2230. 174763 Получение 3-цианфентиазина. (ВПТБ).
2231. 174764 Получение 3-цианфентиазина. (ВПТБ).
2232. 174765 Получение 3-цианфентиазина. (ВПТБ).
2233. 174922 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2234. 175403 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2235. 175405 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2236. 190465 Фармакологически интересные производные фентиазина. (ВПТБ).
2237. 191179 Производные 3-метилсульфонилфентиазина. (ВПТБ).
2238. 191529 Производные 3-метилсульфонилфентиазина. (ВПТБ).
2239. 191530 Производные 3-метилсульфонилфентиазина. (ВПТБ).
- 2239а 191531 Производные 3-метилсульфонилфентиазина. (ВПТБ).
2240. 199684 Получение терапевтически активных производных фентиазина. РЖим., 1967, 5Н355.
2241. 207788 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2242. 304270 Новые производные фентиазина. РЖим., 1970, 12Н701.
2243. 304991 Эфиры N-(β -оксиэтил)-N-/ γ -(3-хлор-10-фентиазинил)пропил/пиперазина. (ВПТБ).

2244. 304992 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2245. 308525 2-Хлорфентиазины, замещённые при азоте остатком имидазолидинона-2 и пиперазинильной группой. РЖим., 1970, 19Н426.
2246. 312338 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2247. 313056 10-(Полиалкил-3-метил)пирролидилфентиазин и полиалкил-3-метиловый эфир 10-фентиазинилкарбоновой кислоты. (ВПТБ).
2248. 316180 10-(4-гидроксиалкилпиперазинил-1-алкилкарбонил)-фентиазины. (ВПТБ).
2249. 316181 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2250. 317081 Производные алкилсульфонилфентиазинов. (ВПТБ).
2251. 318568 Получение производных фентиазина циклизацией 2-галоген-2'-/2''-(1'''-алкилпиперидил-2''')этил-1''/-амино-4'-алкилсульфонилдифенилсульфидов. (ВПТБ).
2252. 320972 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2253. 322517 Замещённые 2-фентиазинилкарбоновые кислоты. (ВПТБ).
2254. 323078 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2255. 335132 2-Замещённый 10-/2-(1-метил-2-пиперидил)этил/фентиазин. (ВПТБ).
2256. 335534 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2257. 348202 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2258. 349041 3,8-Диазациклооктапроизводные фентиазина. (ВПТБ).
2259. 349042 Производные фентиазинкарбоновых кислот. (ВПТБ).
2260. 349304 Производные 2-диметилсульфамонилфентиазина. (ВПТБ).
2261. 350264 Производные фентиазина. (ВПТБ).

2262. 356520 Производные фентиазина. (ВПТБ).
 2263. 356751 Соли хлорпромазина. (ВПТБ).
 2264. 356982 Производные фентиазина. (ВПТБ).
 2265. 361480 Производные фентиазина. (ВПТБ).
 2266. 363505 Производные фентиазина. (ВПТБ).
 2267. 365942 Снотворный препарат, содержащий карбамат 3-метил-
 пентин-1-ола-3 и производное фентиазина.
 РЖхим., 1976, 3 0 145.
 2268. 366046 2-Метилсульфонилфентиазины. (ВПТБ).
 2269. 368405 Производные фентиазина. (ВПТБ).
 2270. 374916 10-Имидоилфентиазины, усиливающие релаксацию кишок
 и обладающие антитромбогенным действием.
 РЖхим., 1976, 5 0 146.
 2271. 377121 Производные фентиазина. (ВПТБ).
 2272. 377803 Производные фентиазина. (ВПТБ).
 2272а 388859 Производные фентиазина, обладающие противорвотным
 действием. РЖхим., 1977, 16 0 112.

ПАТЕНТЫ АВСТРИИ
 (199189 - 257624)

2273. 199189 N-Аминоалкилфентиазины. С.А., 1959, 53(9), 8171в.
 2274. 199654 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(9), 8172н.
 2275. 201064 2-Диметилсульфамидфентиазин. С.А., 1959, 53(19),
 18068н.
 2276. 201595 Производные фентиазина. С.А., 1959, 53(19), 18067г.
 2277. 201596 3-Цианфентиазин. С.А., 1959, 53(19), 18069а.
 2278. 203503 3-Цианфентиазины. С.А., 1959, 53(17), 16167е.

2279. 208863 3-хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазин.
 С.А., 1960, 54(15), 15409г.
 2280. 216002 N-(β-гидроксиэтил)N'-(γ-3-хлор-10-фентиазинил/-
 пропил)пиперазин. С.А., 1961, 55(23), 23570г.
 2281. 219043 Производные фентиазина. С.А., 1962, 56(9), 10165а.
 2282. 257624 Получение производных фентиазина и их солей.
 РЖхим., 1969, 16Н388.

ПАТЕНТЫ НИДЕРЛАНДОВ
 (6400417 - 7407643)

2283. 6400417 Производные фентиазина. С.А., 1965, 62(2), 1674д.
 2284. 6400946 Бициклические гетероциклические соединения.
 С.А., 1965, 62(7), 7761д.
 2285. 6405729 Термостойкие смазочные материалы. С.А., 1965, 62(10),
 11612н.
 2286. 6408820 Фентиазины. С.А., 1965, 62(13), 16263е.
 2287. 6408821 3-Метилтио-10-/3-(4-гидроксипиперидино)пропил/-
 фентиазин. С.А., 1965, 62(13), 16263д.
 2288. 6408829 Производные фентиазина. С.А., 1965, 63(2), 1798г.
 2289. 6503372 8-(10-Фентиазинилпропил)-3,8-диазабицикло[3,2,1]-
 октаны. С.А., 1966, 64(6), 8224в.
 2290. 6505736 Аминофентиазинилициклопропаны. С.А., 1966, 64(8),
 11220в.
 2291. 6505770 1-(2-аминоксиэтил)-2-(1Н)пиридоны. С.А., 1966, 64
 (8), 11185д.
 2292. 6505771 10-Аминооксиацетилфентиазины. С.А., 1966, 64(8),
 12220а.
 2293. 6508319 Замещённые пиперазиноалкилфентиазины. С.А., 1966,
 65(9), 13736с.
 2294. 6510035 Замещённые фентиазины. С.А., 1966, 65(4), 5469а.

2295. 65II4I2 Производные фентиазина. С.А., 1967, 67(I3), 644I6f.
2296. 65I4994 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(IO), I5393c.
2297. 65I63I6 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(IO), I5393f.
2298. 65I7096 Производные фентиазина. С.А., 1967, 66(I), 2579.
2299. 6600046 Замещенные IO-аминопропионилфентиазины. С.А., 1967, 66(I), 2578g.
2300. 6600I84 Производные фентиазина. С.А., 1967, 66(I), 2580.
- 230I. 66C5036 Фторфентиазины. С.А., 1967, 66(I5), 65492.
2302. 66I28I3 Соли N-/Y-(4-метилпиперазин-1-ил)пропил-/3-бутирилфентиазина. С.А., 1968, 68(5), 2I954.
2303. 66I3909 IO-/2-(2-пиперидил)этил/фентиазин. С.А., 1968, 68(II), 49627.
2304. 66I45I6 Аминоалкил-α-(фентиазин-2-ил)карбоксилаты. С.А., 1968, 68(7), 29708.
2305. 7300569 IO-Иминометилфентиазины. С.А., 1975, 83(3), 2825I.
2306. 7407643 Фторзамещенные фентиазины. С.А., 1975, 83(I), IOII5.

ПАТЕНТЫ БЕЛЬГИИ

(486462 - 785849)

2307. 486462 Производные пиперазина. Соли с моно- и дикарбоновыми кислотами. С.А., 1955, 49(I), 383i.
2308. 528450 Красители ряда дифенилметана. С.А., 1955, 49(8), 5I75i.
2309. 529386 I,3-Бис(диэтиламино)пропанпроизводные фентиазина. С.А., 1959, 53(I8), I7062.
- 23IO. 538504 Оксидиэтирование аминов. С.А., 1960, 54(I2), I2I66v.
- 23II. 560330 Полиметоксифентиазины. С.А., 1959, 53(I7), I6I68i.

- 23I2. 56I875 Производные фентиазина. РЖим., 1962, IЛ294. С.А., 1959, 53(9), 8I72a.
- 23I3. 5636IO 2-Пропанолпроизводные фентиазина. РЖим., 1962, IЛ294. С.А., 1959, 53(I3), I23I9d.
- 23I4. 565570 Производные пиперазина. С.А., 1959, 53(9), 8I72c.
- 23I5. 566I60 Производные пропанола-2, используемые как неядовитые нейроплегические вещества. РЖим., 1962, IЛ294. С.А., 1959, 53(9), 8I7Ih.
- 23I6. 566958 Дизамещенный пиперазин. С.А., 1960, 54(I), 594a.
- 23I7. 569303 Фотокрасители- производные фентиазина. С.А., 1962, 56(I2), I3704e.
- 23I8. 58I08I Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(9), 8864d.
- 23I9. 586033 Замещенные N-ацилфентиазины. С.А., 1960, 54(I8), I856Id.
2320. 587794 Электрофотографический материал. С.А., 1962, 56(I3), I505Iq.
- 232I. 6IIII5 Новые производные фентиазина. С.А., 1963, 58(2), I470g.
2322. 6IIII6 Производные фентиазина. С.А., 1963, 58(I), 533v.
2323. 6II393 Производные фентиазина. С.А., 1963, 58(6), 5699v.
2324. 6I2885 Фентиазины. С.А., 1963, 58(2), I470h.
2325. 6I2886 Производные фентиазина. С.А., 1963, 59(2), I653v.
2326. 6I4I29 Фентиазины. С.А., 1963, 58(2), I469f.
2327. 6I4347 Галондпропилкарбаматы. С.А., 1963, 58(4), 3322d.
2328. 620I66 2-Метилтио-IO-/2-(N-метилпиперидил)этил/фентиазин. С.А., 1963, 59(5), 5I76d.
2329. 620485 Аминоалкилирование вторичных аминов. С.А., 1963, 59(7), 7536h.

2330. 62054I Композиции, содержащие 10-(α -метиламинопропил)-фентиазин-гидрохлорид. С.А., 1963, 59(7), 7537с.
2331. 625714 Эфиры, свободные от перекисей. С.А., 1963, 59, 10066f.
2332. 62914I Амиды фентиазинов. С.А., 1964, 60(II), 13255f.
2333. 631925 Смазочные материалы. С.А., 1964, 60(II), 13083f.
2334. 633873 10-(γ -метилиминопропил)-2-трифторметилфентиазин, С.А., 1964, 60(13), 15888в.
2335. 633973 Гетероциклические производные этаноламина. С.А., 1964, 61(I), 672h.
2336. 639543 10-(N-алкилпиперазиноалкилен)-2-ацилфентиазины и их соли. С.А., 1965, 63(II), 14879.
2337. 649569 S-(N-фентиазинил)тионотиолфосфаты, -фосфонаты, -фосфинаты. С.А., 1965, 63(9), 11616в.
2338. 659527 Производные фентиазина. С.А., 1966, 64(I), 739с.
2339. 660935 Смазочные материалы, содержащие небольшие количества производных фентиазина. С.А., 1966, 64, 1884а.
2340. 661313 Фентиазиновые производные 3,8-дизабициклооктана. С.А., 1966, 65(2), 2277в.
2341. 666965 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(10), 15394а.
2342. 667836 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(9), 13730g.
2343. 668972 Производные фентиазина. С.А., 1966, 65(6), 8934.
2344. 69671I Сульфенилбензазолы и сульфенилбензазины- фунгициды. С.А., 1969, 71(21), 101891.
2345. 734606 Смазочные материалы на основе сложных эфиров. РЖим., 1974, 5п218.
2346. 785849 Производные фентиазина как транквилизаторы. С.А., 1973, 79(3), 18742.

ПАТЕНТЫ АВСТРАЛИИ

(149569 - 408745)

2347. 149569 Производные фентиазина. РЖим., 1954, 43952.
2348. 152595 Производные фентиазина. РЖим., 1955, 27471.
2349. 156500 Производные фентиазина. РЖим., патентный выпуск, 1960, (I), 10065I.
2350. 159965 Хлорфентиазины. РЖим., 1956, 44695.
2351. 163337 Фентиазины. РЖим., 1957, 2315.
2352. 164395 Фентиазины. РЖим., 1957, 52560.
2353. 166002 Фентиазины. РЖим., 1957, 32343.
2354. 166094 Хлорфентиазины. РЖим., 1957, 32344.
2355. 166562 Фентиазины. РЖим., 1957, 20622.
2356. 166738 Аминоалкилпроизводные фентиазинов. РЖим., 1957, 16871.
2357. 166955 Фентиазины. РЖим., 1956, 13180.
2358. 218476 Усовершенствованный способ получения новых производных фентиазина. РЖим., 1961, 3Л233.
2359. 228524 2-Галогид-10-(1-замещенные-3-пирролидилметил)фентиазины и их соли. РЖим., 1961, 18Л324.
2360. 244386 Производные фентиазина. РЖим., 1966, 1Н173.
2361. 244469 Производные фентиазина. РЖим., 1966, 12Н301.
2362. 254331 Очистка фентиазина. С.А., 1967, 66(16), 68936.
2363. 408745 Производные фентиазина. РЖим., 1973, 12Н354.

ПАТЕНТЫ КАНАДЫ

(494901 - 924305)

2364. 494901 Соли 8-галондоксантина с алкиламиноалкилфентиазинами. РЖхим., 1955, 41374.
2365. 498059 Имидазолины. РЖхим., 1955, 41365.
2366. 506006 Терапевтически важные производные фентиазина. РЖхим., 1956, 62952.
2367. 511686 Производные фентиазина. РЖхим., 1957, 55545.
2368. 515178 Производные хлорфентиазина. РЖхим., 1957, 24577.
2369. 515179 Производные 4-хлорфентиазина. РЖхим., 1957, 55692.
2370. 515180 Основные алкоксиалкильные эфиры фентиазинилкарбонной-10 кислоты. РЖхим., 1957, 55693.
2371. 516063 Производные фентиазина. РЖхим., 1957, 35702.
2372. 518095 Производные фентиазина. РЖхим., 1957, 20625.
2373. 519525 Производные фентиазина. РЖхим., 1957, 42604.
2374. 519893 Четвертичные аммониевые производные эфиров 10-фентиазинилкарбонной кислоты, обладающих основными свойствами. РЖхим., 1957, 20624.
2375. 924305 Полиядерные производные фентиазина. С.А., 1973, 79 (3), 18740.

ПАТЕНТЫ ГОЛЛАНДИИ

(59559 - 6708459)

2376. 59559 Фентиазон. С.А., 1947, 41(17), 5557а.
2377. 61157 Фентиазин и фентиазон. С.А., 1948, 42(19), 7346с.
2378. 64653 N-Замещенные производные фентиазина. (ВПТБ).

2379. 68121 Фентиазины. (ВПТБ).
2380. 72619 10-Диалкиламиноалкилфентиазины. (ВПТБ).
2381. 77853 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2382. 78596 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2383. 127997 Производные фентиазина. РЖхим., 1970, 24Н460.
2384. 135586 2-Метилмеркапто-10-/2-(1-метил-2-пиперидил)этил-/фентиазин. (ВПТБ).
2385. 138428 Производные тионина. (ВПТБ).
2386. 138935 Производные фентиазина противовоспалительного действия. (ВПТБ).
2387. 145232 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2388. 6708459 Получение фотополимеров, необходимые катализаторы для этого процесса и получаемые материалы. РЖхим., 1977, 7Н275.
2389. 6816326 Эфиры производных фентиазина. (ВПТБ).
2390. 6902424 Производные тионина. (ВПТБ).
2391. 7003014 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2392. 7007013 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2393. 7016500 Эфиры 3-диметилсульфамонил-10-/3-(4-гидроксиэтил-пиперидино)пропил/фентиазина. (ВПТБ).
2394. 7202451 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2395. 7203236 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2396. 7212870 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2397. 7300569 Производные фентиазина. (ВПТБ).
2398. 7302392 Производные 10-(β -аминопропионил)фентиазина. (ВПТБ).

2399. 7303822 Производные фентиазина. (ВПТБ).
 2400. 7303834 Фентиазинилацетонитрилы. (ВПТБ).
 2401. 7315410 Пиперидиноалкилфентиазины. (ВПТБ).
 2402. 7407643 Фторазамещённые фентиазины. (ВПТБ).

ПАТЕНТЫ ИНДИИ
 (47553 - 49719)

2403. 47553 Улучшенный способ синтеза фентиазина. РЖим., 1954, II725.
 2404. 49719 Производные фентиазина. РЖим., 1956, 44528.

ПАТЕНТЫ МЕКСИКИ
 (58691 - 58887)

2405. 58691 Очистка 10-(3-диметиламинопропил)-3-хлорфентиазина и получение его гидрохлорида. С.А., 1960, 54(10), 9965
 2406. 58887 10-(3-диметиламинопропил)-3-хлорфентиазин. С.А., 1960, 54(22), 24820е.

ПАТЕНТЫ ДАНИИ
 (98062 - 121167)

2407. 98062 2-Хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазин. РЖим., 1966, 7Н318.
 2408. 98063 2-хлор-10-(3-диметиламинопропил)фентиазин. РЖим., 1965, 12Н264. С.А., 1964, 61(6), 7024 f.
 2409. 104104 Производные фентиазина. РЖим., 1967, 5Н358.
 2410. 118022 Производные фентиазина. РЖим., 1971, 19Н517.
 2411. 119709 Получение солей хлорпромазина. РЖим., 1971, 9Н276.
 2412. 121167 Аминоалкилароматические или ароматические гетероциклические амины. РЖим., 1973, 11Н343. С.А., 1972, 77(7), 48481.

ПАТЕНТЫ ЮАР
 (6707773 - 7202027)

2413. 6707773 10-Замещённые фентиазины. С.А., 1969, 70(19), 87831.
 2414. 6800435 2-(7-Метокси-3-фентиазинил)пропионовые кислоты. С.А., 1969, 70(15), 68394.
 2415. 6801990 Фентиазины. С.А., 1969, 70(23), 106542.
 2416. 6802527 Производные фентиазина седативного действия. С.А., 1970, 73(13), 66595.
 2417. 6807279 Производные фентиазина седативного действия. С.А., 1969, 71(25), 124462.
 2418. 6901996 Термическая устойчивость полиуретанов. С.А., 1969, 70(16), 69169.
 2419. 7004859 Фармакологическая активность производных фентиазина. С.А., 1972, 77(15), 101636.
 2420. 7202027 Замещённые тиокарбамидные алкиловые эфиры. С.А., 1973, 79(21), 126512.

ПАТЕНТЫ ИЗРАИЛЯ
 (9399 - 13725)

2421. 9399 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(3), 2093в.
 2422. 10212 Производные фентиазина. С.А., 1960, 54(1), 587с.
 2423. 10213 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(11), 9226е.
 2424. 10214 Производные фентиазина. С.А., 1958, 52(12), 10220с.
 2425. 13725 Производные фентиазина. С.А., 1961, 55(23), 23569g.

ПАТЕНТЫ ИСПАНИИ
 (232936 - 379123)

2426. 232936 Замещённые фентиазины. С.А., 1958, 52(4), 2935в.

2427. 377774 IO-Метил-2-фентиазинилукоусная кислота.
С.А., 1973, 78(21), 136316.

2428. 379123 Производные 2-фентиазинилукоусной кислоты.
С.А., 1973, 78(15), 97676.

ПАТЕНТЫ ФИНЛЯНДИИ

(27542 - 42721)

2429. 27542 Производные фентиазина. РЖим., 1956, 66403.

2430. 27544 Производные фентиазина. РЖим., 1956, 66403.

2431. 42721 Терапевтически активная безводная соль хлорпрома-
вина, РЖим., 1971, 198518. С.А., 1971, 74(25), 141835.

ПАТЕНТЫ НОРВЕГИИ

(83175)

2432. 83175 Производные фентиазина. РЖим., патентный выпуск,
1960, (2), 106557.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

СИНТЕЗ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ:

из дифениламина 2, 5, 12, 15, 25, 52, 56, 88-91, 94, 95, 104,
114, 116, 118, 129, 146, 152, 175, 184, 205, 212, 213, 223,
315, 354, 381, 446-449, 451, 474, 475, 476, 486, 493, 495,
501, 505, 537, 550, 554, 578, 594, 596, 617, 638, 666, 669,
708, 731, 738, 740, 741, 745, 746, 749, 763, 770, 800, 802,
814, 821, 833, 839, 841, 848, 849, 864, 874, 911, 912, 955,
966-969, 1155, 1193, 1194, 1206, 1250, 1256, 1259, 1268,
1280, 1285, 1286, 1288, 1311, 1312, 1320, 1324, 1333, 1338,
1339, 1349, 1354, 1371, 1378, 1384, 1389, 1403, 1414, 1415,
1444, 1460, 1522, 1576, 1580, 1590, 1608, 1610, 1619, 1849,
1851, 1856, 1878, 1879, 1883, 1886, 1916, 1936, 1945, 1948,
1952, 1958, 1996, 2028, 2038, 2041, 2047, 2057, 2078, 2080,
2092, 2093, 2100, 2150, 2181, 2182, 2204, 2301, 2329, 2353,
2354, 2362, 2377, 2380, 2403, 2426.

из диарилсульфидов 16, 39, 145, 200, 213, 214, 224, 232, 237,
247, 252, 323, 355, 366, 386, 469, 493, 495, 499, 500, 501,
505, 516, 536, 537, 540, 546, 606, 616, 655, 701, 724, 726,
736, 738, 740-743, 746, 748-751, 754, 770, 815, 861, 866,
868, 874, 891, 898, 903, 911, 925, 947, 964, 966-968, 976,
985, 1008, 1017, 1021, 1036, 1051, 1075, 1116, 1135, 1206,
1216, 1236, 1241, 1302, 1324, 1333, 1335, 1343, 1359, 1371,
1384, 1395, 1449, 1469, 1471, 1474, 1481, 1494, 1501, 1515,
1518, 1534, 1535, 1543, 1550, 1555, 1592, 1596, 1621, 1671,
1672, 1678, 1688, 1689, 1703, 1771, 1777, 1815, 1819, 1841,
1850, 1855, 1862, 1863, 1868, 1874, 1883, 1884, 1911, 1916,
1919, 1928, 1929, 1939, 1969, 1971, 1979, 1990, 1996, 2013,
2042, 2067, 2068, 2120, 2121-2123, 2143, 2144, 2146, 2147,
2164, 2169, 2196, 2206, 2224, 2225, 2231, 2239a, 2240, 2251,
2269, 2271, 2275, 2276, 2301, 2322, 2323, 2357, 2384, 2386,
2394, 2406, 2409, 2414.

из ортозамещённых бензолов 1, 19, 20, 36, 67, 85, 99, 124, 145,
182, 200, 205, 214, 247, 252, 273, 308, 315, 354, 355, 363,
375, 386, 400, 416, 437, 603, 638, 677, 688, 701, 750, 841.

849, 910, 953, 964, 976, 985, 1036, 1051, 1075, 1116, 1250, 1255, 1346, 1378, 1395, 1397, 1415, 1418, 1460, 1475, 1501, 1515, 1550, 1552, 1606, 1619, 1621, 1671, 1678, 1679, 1911, 1928, 2013, 2029, 2067, 2070, 2071, 2080, 2118, 2120, 2123, 2137, 2144, 2146, 2164, 2169, 2259, 2269, 2271, 2306, 2322, 2323, 2386, 2394, 2406.

СПОСОБЫ ОЧИСТКИ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ: 2, 79, 88-91, 94-96, 139, 178, 294, 353, 457, 467, 731, 745, 889, 898, 943, 1259, 1322, 1378, 1393, 1537, 1731, 1764, 1768, 1834, 1936, 1941, 1951, 2057, 2341, 2362, 2405.

10-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА:

алкилпроизводные 9, 13, 18, 24, 26, 28, 31-35, 41, 46, 51, 55, 62, 64, 72-74, 93, 105, 127, 141, 154, 169, 170, 175, 181, 186, 196, 199, 230, 239, 240, 243, 285, 297, 317, 347, 351, 358, 373, 377, 390, 391, 408, 438, 478, 481, 530, 533, 544, 549, 575, 579, 581, 590, 610, 629, 650, 652, 687, 691, 693, 694, 699-701, 703, 725, 787, 789, 797, 808, 817, 829, 831, 863, 903, 932, 955, 957, 958, 970, 982, 993, 994, 1000, 1003, 1007, 1008, 1012, 1014, 1019, 1023, 1025, 1029, 1045, 1070, 1071, 1088, 1092, 1115, 1146, 1147, 1159, 1160, 1171, 1188, 1201, 1241, 1246, 1248, 1250, 1252, 1253, 1291, 1317, 1385, 1412, 1413, 1479, 1495, 1500, 1502, 1506, 1517-1519, 1541, 1560, 1573, 1574, 1601, 1603, 1609, 1620, 1627-1629, 1632, 1639, 1645, 1654, 1681, 1701, 1730, 1793, 1820, 1837, 1844, 1924, 1925, 1927, 1928, 1970, 1993, 1994, 2002, 2006, 2016, 2029-2031, 2049, 2051, 2132-2134, 2141, 2144, 2169, 2253, 2256, 2269, 2304, 2306, 2333, 2338, 2339, 2349, 2365, 2389, 2394-2396, 2399, 2400, 2414, 2427, 2428,

ацилпроизводные 38, 45, 47, 49, 61, 66, 69, 71, 120, 210, 219, 264, 272, 285, 298, 384, 438, 515, 621, 660, 665, 683, 684, 716, 725, 812, 813, 837, 888, 908, 951, 952, 956, 959, 961, 970, 977, 979, 995, 1016, 1048, 1090, 1095, 1099, 1112, 1124, 1128, 1133, 1137, 1144, 1152, 1243, 1251, 1253, 1274, 1375, 1379, 1412, 1439, 1486, 1491, 1555, 1571, 1573, 1574, 1597, 1647, 1662, 1684, 1701, 1710, 1714, 1744, 1778, 1780, 1807-1810, 1814, 1824, 1830, 1841, 1851, 1853, 2119, 2120, 2150, 2171, 2250, 2268, 2300, 2332,

арилпроизводные 148, 149, 151, 198, 295, 314, 415, 418, 477, 531, 818, 1248, 1289, 1319,
алкоксипроизводные 93, 158, 162, 185, 225, 235, 313, 321, 725, 798, 892, 1405, 2321,

алкиламинопроизводные 4, 6, 7, 11, 14, 17, 21, 23, 48, 63, 66, 79, 88, 100-102, 105, 107-112, 119-123, 127, 129, 131, 132, 135, 140, 142, 143, 145, 147, 150, 152, 154-156, 160, 162, 163, 165-168, 172, 174, 176, 180-184, 187, 189-193, 197, 198, 201-207, 209, 211-215, 217, 219, 220, 222, 224, 229, 230, 232, 235, 237, 244, 246, 247, 249, 251-254, 257-264, 267, 270, 274, 276, 277, 283, 284, 287-293, 295-297, 299, 300, 303, 305, 307-310, 313-317, 319, 321, 323-326, 336, 337, 340, 341, 343, 344, 346, 350, 352, 355, 357, 460, 363, 364, 372, 376, 382, 387, 389, 397, 398, 402, 403, 406, 411, 414, 415, 417, 419, 421, 422, 424-427, 431, 433-435, 437, 440, 443, 444, 450-452, 454, 456, 458-461, 464-466, 468-470, 473-476, 479, 480, 483, 484, 486-488, 490-496, 498-502, 505-509, 511, 512, 514-519, 522, 523, 525, 526, 528-530, 533-535, 537-539, 541-543, 545-547, 550-555, 557, 559-565, 567, 569-575, 579, 582, 584-588, 591-593, 595-607, 609-614, 616, 618, 622, 626, 630, 631, 633, 637, 640, 642, 643, 645-647, 649, 653, 656-659, 661, 662, 664, 668, 669, 675-678, 680-682, 687, 689-691, 700, 702, 704, 706, 708, 710-715, 718-730, 732, 733, 735-738, 740-744, 746-749, 752-759, 761, 762, 764-768, 770-778, 780-786, 788, 791-796, 799, 803-811, 814-816, 819, 821, 823-831, 833-840, 842-847, 850, 851, 853, 855-857, 859-869, 872-875, 878-891, 893, 894, 897, 899-909, 911, 912, 914-921, 923-939, 941, 944-948, 950, 953, 960-963, 965-968, 971-975, 978, 979, 981, 983, 984, 986, 988, 990-992, 1004, 1006, 1010, 1015, 1018, 1020, 1021, 1023, 1024, 1026, 1028, 1030-1033, 1036, 1038, 1042, 1049, 1054-1057, 1059, 1060, 1067, 1069, 1074, 1077-1079, 1081, 1083, 1084-1089, 1094-1098, 1100-1106, 1108-1112, 1114, 1116-1123, 1125-1127, 1130-1143, 1145, 1148, 1150, 1151, 1153, 1163, 1164, 1166-1170, 1172, 1173, 1175-1178, 1180, 1182-1184, 1186, 1187, 1192-1196, 1199, 1200, 1202, 1203, 1205, 1206, 1208-1231, 1233, 1236-1242, 1244, 1252, 1258, 1260, 1261, 1263, 1266-1270, 1272, 1275-1277, 1279, 1281-1285, 1287, 1291, 1292, 1294, 1295, 1297, 1299, 1300,

I302, I303, I305, I307-I312, I314-I318, I320, I321, I323-
 I332, I334-I339, I341, I342, I344, I345, I347, I348, I350,
 I351, I353, I354, I356, I358-I361, I364, I365, I367, I369-
 I378, I380, I381, I384-I388, I394-I396, I398-I404, I406,
 I407, I409-I411, I414, I416-I422, I424-I429, I431, I433,
 I436, I437, I440-I442, I444-I454, I457, I461, I462, I464-
 I470, I472-I474, I476, I478, I479, I481-I485, I489, I490,
 I494, I496-I498, I500, I504, I505, I508, I509, I513-I515,
 I520, I521, I521a, I522-I524, I527, I528, I530-I533, I538-
 I540, I542, I548, I549, I551, I554, I557, I563-I569, I571,
 I572, I577-I579, I581, I583-I588, I594, I598-I600, I602,
 I604, I606, I610, I611, I615-I618, I624, I625, I630, I631,
 I634-I643, I648-I653, I655-I659, I661-I665, I667-I670, I674-
 I678, I680, I683, I684, I686, I687, I690, I692-I694, I696,
 I697, I699-I701, I705, I706, I715, I716, I720, I721, I726,
 I729, I734-I736, I739-I741, I743, I745-I750, I754, I758,
 I759, I762, I763, I765, I767, I770, I772, I776, I777, I799,
 I822, I823, I826, I827, I836, I844, I847, I848, I854, I855,
 I857, I859-I861, I865-I875, I877, I880, I881-I883, I887-I905,
 I907-I923, I926, I929-I931, I934, I937, I938, I940, I942-
 I944, I947, I949-I957, I959-I962, I964-I968, I972-I974, I977-
 I984, I988, I989, I991, I995, I997-2001, 2003-2005, 2007,
 2009-2011, 2014, 2017-2022, 2024-2027, 2032-2034, 2036, 2039,
 2040, 2043, 2044, 2046, 2048, 2050, 2052, 2053, 2059, 2061,
 2072-2091, 2094-2118, 2121, 2123, 2125-2131, 2135, 2139, 2140,
 2142, 2145, 2148, 2149, 2151-2153, 2155-2160, 2162, 2167,
 2168, 2170, 2174, 2175, 2177, 2178, 2180, 2182-2189, 2193-
 2195, 2197, 2198, 2200, 2202-2207, 2210-2229, 2233-2239,
 2239a, 2240-2247, 2249, 2251, 2252, 2255, 2257, 2260, 2263,
 2264, 2266, 2267, 2272-2274, 2276, 2279, 2280, 2282, 2283,
 2286-2291, 2293, 2295, 2297, 2298, 2302-2305, 2309-2316,
 2323-2326, 2328-2330, 2334-2336, 2341-2343, 2346-2348, 2350-
 2356, 2358, 2359-2361, 2363, 2364, 2366, 2367, 2370, 2372,
 2373, 2378-2384, 2391-2393, 2399, 2401, 2402, 2404-2409,
 2411-2413, 2415-2417, 2419-2422, 2424-2426, 2431, 2432,
 ациламинопроизводные IO, 21, 30, 45, 46, 50, 53, 54, 59, 60,
 66, 75, 115, 125, 126, 136, 137, 143, 146, 208, 225, 231,
 238, 245, 254, 256, 282, 293, 298, 303, 326, 327, 329-331,

339, 361, 362, 369, 420, 430, 440, 442, 453, 532, 639, 663,
 674, 684, 697, 699, 705, 790, 801, 913, 915, 942, 949, 959,
 989, 999, 1002, 1011, 1013, 1035, 1039, 1041, 1063, 1066,
 1068, 1074, 1097, 1124, 1128, 1129, 1157, 1158, 1165, 1181,
 1185, 1210, 1265, 1308, 1319, 1357, 1439, 1480, 1492, 1499,
 1507, 1511, 1512, 1529, 1541, 1552, 1597, 1602, 1684, 1685,
 1695, 1710, 1717, 1719, 1722, 1728, 1732, 1744, 1755, 1780,
 1785, 1787, 1840, 1843, 1853, 1935, 1946, 1963, 1976, 2015,
 2136, 2154, 2172, 2176, 2199, 2201, 2208, 2234, 2248, 2292,
 2299, 2319, 2356, 2371, 2379, 2398,
 карбоксилаты 78, 97, 131, 132, 147, 168, 176, 199, 209, 213,
 216, 217, 228, 236, 241, 255, 258, 265, 268, 271, 274, 281,
 288, 292, 296, 332, 471, 472, 484, 488, 489, 497, 498, 503,
 507, 520, 521, 524, 528, 535, 559, 572, 583-585, 619, 625,
 654, 682, 693, 716, 734, 782, 783, 799, 816, 822, 846, 848,
 850, 852, 853, 858, 867, 871, 874, 889, 901, 904, 907, 908,
 918, 923, 924, 933, 939, 981, 991, 993, 1004, 1030, 1048,
 1058, 1081, 1084, 1095, 1102, 1125, 1139, 1172, 1187, 1197,
 1199, 1207, 1221, 1232, 1237, 1245, 1247, 1278, 1290, 1293,
 1313, 1317, 1318, 1329, 1338, 1340, 1348, 1362, 1383, 1388,
 1390, 1406, 1407, 1423, 1438, 1457, 1483, 1490, 1509, 1523,
 1524, 1527, 1532, 1549, 1563, 1602, 1673, 1707-1709, 1712,
 1713, 1733, 1738, 1740, 1742, 1748, 1752, 1784, 1813, 1817,
 1820, 1858, 1859, 1866, 1960, 1971, 1980, 1984, 1988, 1995,
 1997, 1999, 2000, 2043, 2050, 2052, 2095, 2102, 2103, 2107,
 2108, 2114, 2124, 2153, 2154, 2159, 2179, 2201, 2209, 2210,
 2222, 2227, 2243, 2260, 2281, 2304, 2327, 2368, 2369, 2370,
 2374, 2392, 2393,
 гидроксипроизводные 55, 105, 115, 121, 136, 137, 141, 166, 169,
 181, 203, 206, 259-261, 290, 292, 346, 372, 389, 430, 431,
 433, 435, 461, 531, 549, 569, 595, 601, 607, 612, 658, 659,
 664, 702, 705, 762, 765, 770, 796, 817, 829, 836, 846, 869,
 892, 921, 927, 930, 968, 973, 1004, 1010, 1015, 1023, 1026,
 1074, 1087, 1101, 1109, 1114, 1143, 1152, 1165, 1183, 1201,
 1231, 1391, 1421, 1436, 1440, 1451, 1457, 1461, 1462, 1467,
 1498, 1524, 1536, 1554, 1568, 1628, 1645, 1653, 1675-1678,
 1685-1687, 1701, 1708, 1722, 1728, 1730, 1776, 1812, 1816,
 1837, 1897, 1913, 1923, 1937, 1938, 1940, 1942, 1961, 1966,

1970, 1972, 1980, 1989, 2004, 2053, 2059, 2065, 2173, 2212,
2248, 2260, 2261, 2262, 2310, 2346, 2395,
альдегиды и кетоны 58, 126, 549, 1018, 1180, 1257, 1589, 1614,
1622, 1623, 1624, 1701, 2145, 2148, 2413,
фосфорсодержащие производные 29, 38, 45, 46, 47, 51, 55, 58,
62, 64, 71, 72, 83, 665, 1714, 2060, 2062, 2337,
амиды 146, 221, 238, 251, 263, 293, 297, 345, 347, 365, 372,
374, 376, 412, 484, 489, 521, 531, 533, 538, 539, 586, 601,
654, 734, 756, 788, 791, 802, 877, 878, 897, 899, 929, 1024,
1050, 1053, 1065, 1182, 1210, 1218, 1223, 1278, 1290, 1293,
1308, 1382, 1400, 1413, 1492, 1504, 1549, 1607, 1663, 1690,
1698, 1711, 1724, 1780, 1785, 1800, 1818, 1821, 1828, 1891,
1892, 1895, 1901, 1957, 2026, 2033, 2059, 2124, 2272a,
цианпроизводные 199, 490, 504, 522, 529, 581, 873, 875, 881,
886, 1219, 1221, 1371, 1591, 1601, 1613, 1730, 1754, 1758,
1767, 1812, 1821, 1867, 1873, 1904, 2194, 2404, 2423,
другие производные 157, 164, 171, 177, 188, 195, 218, 248, 312,
320, 326-328, 330, 338, 348, 353, 368, 380, 388, 391, 396,
397, 399, 406, 407, 410, 423, 428, 429, 432, 436, 439, 440,
442, 648, 656, 670, 673, 685, 696, 698, 707, 854, 996, 998,
1005, 1027, 1034, 1064, 1065, 1068, 1073, 1082, 1096, 1107,
1113, 1148, 1161, 1162, 1174, 1179, 1186, 1190, 1191, 1197,
1415, 1455, 1456, 1458, 1459, 1463, 1479, 1510, 1526, 1531,
1536, 1537, 1544, 1545, 1570, 1575, 1708, 1718, 1725, 1751,
1753, 1768, 1775, 1779, 1789, 1790, 1803-1806, 1813, 1829,
1831-1834, 1840, 1843, 1931-1933, 1985-1987, 2023, 2037, 2054-
2056, 2065, 2127, 2191, 2258, 2270, 2340, 2365, 2375, 2397,
2410.

I-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА

алкилпроизводные 379, 474, 651, 781, 1009, 1516, 1856, 1857, 2395,
галогидпроизводные 333, 363, 476, 486, 575, 617, 814, 917, 970,
985, 1044, 1046, 1292, 1852, 1854, 1856, 1859, 2066, 2163,
2350, 2351, 2354, 2358, 2366, 2372, 2373,
нитропроизводные 19,
аминопроизводные 42, 43, 1045,
гидроксипроизводные 334, 692, 1389, 2064,
карбоновые кислоты и карбоксилаты 36, 333, 335, 342, 400, 436, 638,

1045, 1773, 2137, 2259,
альдегиды 1477,
другие производные 36, 334, 338, 376, 380, 381, 436, 696, 738,
823, 1288.

2-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА:

алкилпроизводные 74, 85, 152, 163, 193, 205, 215, 229, 246, 250,
260, 282, 287, 321, 326, 343, 354, 357, 364, 366, 390, 397,
403, 406, 411, 486, 496, 499, 504, 511, 513, 515, 522, 525,
529, 539, 541, 570, 571, 581, 635, 637, 641, 644, 650, 653,
655, 656, 729, 744, 747, 755-758, 764, 765, 781, 791, 796,
797, 828, 835, 840, 862, 874, 894, 907, 909, 928, 929, 932,
958, 959, 974, 975, 980, 990, 1004, 1007, 1011, 1017, 1024,
1026, 1031, 1032, 1048, 1054, 1055, 1057, 1070, 1092, 1125,
1132, 1136-1139, 1141, 1153, 1159, 1174, 1176, 1178, 1179,
1186, 1195, 1200, 1210, 1211, 1219, 1286, 1310, 1329, 1384,
1385, 1401, 1409, 1426, 1427, 1444, 1450, 1469, 1486, 1505,
1508, 1509, 1514, 1532, 1534, 1539, 1545, 1553, 1560, 1569,
1611, 1612, 1621, 1666, 1680, 1734, 1747, 1751, 1757, 1761,
1762, 1769, 1785, 1787, 1803, 1805, 1809, 1829, 1876, 1877,
1879, 1891, 1895, 1899, 1900, 1902, 1904, 1922, 1931-1933,
1937, 1938, 1954-1957, 1959, 1964, 1966, 1967, 1972, 1979,
1988, 1992, 1997, 1999, 2002, 2004, 2016, 2023, 2026, 2038,
2059, 2065, 2104, 2113, 2118, 2126, 2127, 2134, 2135, 2143,
2170, 2186, 2215, 2234-2236, 2244, 2257, 2389, 2397,
ацилпроизводные 6, 9, 25, 38, 193, 229, 230, 235, 246, 250, 260,
261, 282, 293, 317, 326, 366, 372, 387, 390, 397, 406, 411,
419, 426, 437, 444, 506, 510, 517, 525, 529, 539, 541, 545,
563, 564, 582, 593, 605, 609, 619, 626, 633, 641, 656, 658,
659, 676, 689, 700, 710, 714, 747, 748, 755, 756, 759, 774,
858, 859, 862, 929, 936, 951, 952, 956, 958, 960, 975, 980,
992, 1002, 1007, 1011, 1036, 1054, 1060, 1061, 1100, 1106,
1112, 1114, 1124, 1133, 1141, 1145, 1160, 1179, 1183, 1191,
1198, 1205, 1210-1212, 1223, 1248, 1384, 1409, 1411-1413, 1425,
1426, 1429, 1447, 1450, 1469, 1503, 1505, 1508, 1509, 1530,
1533, 1545, 1551, 1567, 1655, 1656, 1664, 1665, 1680, 1701,
1712, 1747, 1783, 1826, 1833, 1875, 1891, 1892, 1895, 1898,
1899, 1925, 1957, 1963, 1964, 1972, 1990, 1997, 2014, 2019,

2020, 2030, 2158-2160, 2166-2168, 2249, 2252, 2257, 2266,
2302, 2304, 2402, 2408,
арилпроизводные 156, 326, 475, 828, 840, 1401,
алкоксипроизводные 107, 152, 163, 182, 191, 193, 229, 250, 260,
282, 287, 317, 321, 326, 330, 337, 343, 349, 357, 364, 366,
372, 390, 397, 398, 406, 407, 411, 414, 429, 430, 440, 443,
444, 486, 496, 504, 511, 513, 520, 522, 525, 529, 541, 571,
587, 593, 596, 630, 637, 649, 653-656, 673, 692, 697, 706,
711, 729, 747, 755, 758, 760, 765, 778, 797, 828, 849, 860,
874, 894, 899, 909, 929, 930, 934, 972, 974, 975, 986, 1004,
1031, 1032, 1038, 1045, 1048, 1054, 1057, 1063, 1075, 1082,
1106, 1109, 1110, 1125, 1153, 1159, 1162, 1163, 1167, 1174,
1176, 1178, 1179, 1182, 1186, 1190, 1191, 1195, 1202, 1210,
1219, 1233, 1242, 1244, 1246, 1310, 1445, 1450, 1452, 1500,
1514, 1520, 1521, 1526, 1530, 1532-1534, 1536, 1537, 1542,
1545, 1547, 1548, 1554, 1569, 1570, 1658, 1726, 1730, 1735,
1747, 1749, 1750, 1753, 1757, 1758, 1761, 1762, 1772, 1780,
1785, 1787, 1806, 1829, 1833, 1836, 1875, 1877, 1891, 1892,
1895, 1897, 1900, 1902, 1904, 1922, 1932, 1933, 1937, 1938,
1940, 1944, 1945, 1954-1957, 1959, 1964, 1966, 1967, 1972,
1983, 1992, 1999, 2002, 2003, 2005, 2038, 2040, 2043, 2054-
2056, 2080, 2086, 2104, 2122, 2131, 2136, 2140, 2142, 2152-
2154, 2156, 2170, 2180, 2186, 2187, 2215, 2233, 2244, 2255,
2257, 2258, 2261, 2267, 2349, 2263, 2389, 2391, 2397, 2401,
2414,
серусодержащие производные 25, 52, 155, 179, 180, 193, 197, 200,
236, 246, 250, 260, 263, 264, 282, 287, 290, 296, 308, 310,
315, 321, 323, 330, 336, 340, 343-345, 366, 372, 390, 397,
402, 406, 411, 429, 430, 435, 440, 443, 518, 522, 526, 529,
539, 540, 541, 543, 545, 546, 554, 567, 571, 572, 574, 579,
591, 592, 603, 606, 607, 613, 616, 637, 640, 649, 654-656, 659,
660, 698, 704, 712, 741-744, 747, 755-760, 765, 770, 776, 778,
788, 790, 791, 797, 828, 841, 856, 864, 869, 874, 878, 888,
894, 908, 911, 924, 925, 928-931, 947, 953, 966-968, 971-976,
978, 979, 981, 990, 994, 999, 1002, 1004, 1016, 1017, 1021,
1023, 1029, 1031, 1033, 1034, 1043, 1045, 1054, 1057, 1059,
1075, 1082, 1084, 1086, 1096, 1110, 1123, 1130, 1135, 1139,
1141-1143, 1145, 1155, 1159, 1162, 1163, 1167, 1175, 1176, 1178,

1179, 1186, 1206, 1210, 1216, 1219, 1222, 1223, 1230, 1236-
1239, 1244, 1246, 1253, 1337, 1359, 1371, 1374, 1375, 1392,
1400, 1404, 1407, 1414-1420, 1426, 1431, 1441, 1446, 1450,
1461, 1464-1466, 1481, 1494, 1498, 1500, 1504, 1505, 1508,
1514, 1520, 1521, 1524, 1528, 1530, 1532-1535, 1548, 1557,
1560, 1570, 1571, 1673, 1688, 1691, 1713, 1728, 1729, 1732,
1736, 1743, 1747, 1748, 1750, 1752, 1757, 1771, 1812, 1865,
1866, 1875-1877, 1886, 1891-1893, 1895, 1897, 1899, 1900,
1902-1904, 1909, 1913, 1914, 1916, 1923, 1926, 1929-1933,
1935, 1937-1939, 1955-1957, 1959, 1964, 1966, 1967, 1968,
1972, 1979, 1981, 1984-1988, 1995, 1999, 2004, 2023, 2025-
2028, 2031, 2041, 2042, 2051, 2053-2056, 2059, 2087-2097,
2099, 2102-2105, 2108-2110, 2112, 2115-2117, 2119, 2120, 2123,
2124, 2126-2131, 2135-2137, 2139, 2140, 2142, 2143, 2147,
2150, 2152-2154, 2156, 2170, 2221, 2234, 2236-2239, 2239a,
2249-2251, 2255, 2257, 2261, 2264, 2268, 2286-2288, 2294,
2297, 2300, 2328, 2342, 2360, 2363, 2384, 2389, 2397, 2401,
серу-азотосодержащие производные 16, 48, 184, 193, 194, 250, 282,
284, 402, 422-424, 433-435, 437, 444, 529, 537, 539, 541, 542,
571, 602, 607, 657, 659, 680, 691, 710, 712, 740, 744, 747,
755, 759, 760, 787, 793, 799, 874, 894, 928, 929, 947, 975,
990, 1011, 1031, 1034, 1059, 1084, 1086, 1096, 1117, 1146,
1182, 1201, 1210, 1219, 1222, 1230, 1234, 1237, 1239, 1355,
1375, 1392, 1400, 1407, 1409, 1441, 1450, 1461, 1527, 1540,
1544, 1554, 1555, 1559, 1572, 1731, 1819, 1820, 1841, 1862,
1870-1874, 1895, 1899, 1981, 1990, 2003, 2043, 2068, 2135,
2143, 2225-2229, 2234, 2260, 2272a, 2275, 2346, 2389, 2392,
2415, 2416, 2419,
нитропроизводные 252, 463, 597, 1116, 1471, 1472, 1911, 1917,
1918, 1969, 1971, 2067, 2323,
амино-, амидопроизводные 12, 77, 247, 275, 276, 284, 326, 339,
477, 674, 700, 751, 789, 1002, 1039, 1048, 1070, 1090, 1243,
1246, 1289, 1541, 1567, 1569, 1712, 1744, 1763, 1885, 1894,
1924, 1954, 1965, 1973, 1974, 2029, 2048, 2132, 2256,
цианпроизводные 193, 224, 236, 246, 250, 257, 263, 277, 282, 284,
310, 326, 366, 372, 389, 398, 516, 522, 525, 529, 552, 571,
602, 654, 655, 658, 701, 746, 747, 751, 754-757, 759, 760,
765, 791, 796, 867, 870, 874, 894, 928, 929, 972, 975, 1011,

1017, 1026, 1034, 1043, 1071, 1075, 1087, 1097, 1108, 1156,
1162, 1176, 1183, 1210, 1212, 1213, 1219, 1221, 1223, 1230,
1231, 1234, 1239, 1365, 1371, 1377, 1407, 1409, 1426, 1446,
1449, 1450, 1461, 1473, 1508, 1509, 1524, 1534, 1536, 1537,
1559, 1560, 1860, 1864, 1875-1877, 1881-1885, 1891, 1892, 1894,
1895, 1897, 1899, 1902, 1904, 1928, 1931, 1932, 1937, 1938,
1940, 1955-1957, 1959, 1964-1967, 1973, 1984, 2003, 2004,
2016, 2023, 2029, 2048, 2054, 2056, 2059, 2065, 2135, 2136,
2140, 2143, 2146, 2149, 2152, 2153, 2154, 2160, 2169, 2223,
2224, 2230-2232, 2234, 2253, 2261, 2262, 2277, 2278, 2324,
2386, 2400, 2416,

галоидпроизводные 5, 6, 9, 13, 17, 21, 30, 50, 57, 63, 67, 74,
75, 79, 129, 143, 145, 146, 154, 155, 162, 165, 166, 168, 169,
175, 177, 183, 186, 190, 191, 193, 195, 201-203, 206, 207,
215, 220, 221, 225, 229, 232, 238, 246, 250, 251, 260, 274,
287, 289, 298, 303, 309, 310, 313, 315, 317, 321, 324, 326,
330, 337, 339, 343, 344, 347, 349, 353, 364, 366, 369, 372,
373, 388-391, 394, 397-399, 402, 406, 407, 411, 414, 421, 425,
427, 429, 432, 436, 437, 440, 442-444, 472, 479, 484, 486,
490-492, 512, 513, 522, 525, 529, 531, 539, 541, 548, 551,
553, 555, 557, 560, 562, 565, 571, 573, 579-582, 584, 590,
593, 598, 601, 604, 605, 607, 613, 618, 630, 637, 639, 641,
648, 653, 654-656, 658-670, 673, 681, 685, 689, 693, 698,
699, 701, 706, 710, 711, 714, 720, 723, 727, 744, 747, 751,
753, 755, 757, 758, 760-762, 764, 765, 778, 791, 796, 797,
801, 828, 830, 833, 834, 838, 844, 849, 857, 860, 870, 873-
875, 882, 894, 918, 919, 921, 928-930, 932, 934, 935, 944,
946-948, 951, 952, 956, 958, 969, 972, 974, 975, 985, 986,
989-991, 994, 998, 1001, 1003, 1004, 1006, 1010, 1011, 1015,
1017, 1018, 1024, 1026, 1029, 1031, 1032, 1034, 1038, 1042,
1043, 1045, 1048, 1054, 1055, 1057, 1058, 1063, 1066, 1068,
1070, 1071, 1075, 1082, 1087, 1088, 1092, 1097, 1098, 1101,
1102, 1104, 1106, 1109, 1110, 1113, 1124, 1125, 1128, 1139,
1141, 1145, 1146, 1148-1153, 1155-1157, 1161-1163, 1167, 1174,
1176, 1179-1183, 1186, 1190, 1191, 1210, 1211, 1214, 1219,
1223, 1230, 1231, 1234, 1237, 1239, 1246, 1247, 1252, 1280,
1282-1284, 1294, 1296, 1303, 1310, 1320, 1325, 1330, 1332,

1334, 1341, 1352, 1363, 1369-1372, 1382-1386, 1392, 1405,
1407, 1409, 1410, 1423, 1435, 1441, 1446, 1453, 1454, 1457,
1458, 1461, 1467-1469, 1479, 1480, 1484, 1485, 1489, 1497,
1500, 1507-1509, 1511, 1512, 1514, 1520, 1521, 1521a, 1524,
1526, 1530, 1532-1534, 1536, 1537, 1542, 1545, 1547, 1548,
1552, 1554, 1557, 1559, 1560, 1569, 1570, 1572, 1580-1583,
1587, 1589, 1591-1598, 1601, 1604, 1607, 1609, 1610, 1613-
1616, 1618, 1619, 1622, 1625, 1627, 1631, 1634-1636, 1638,
1641, 1642, 1648-1652, 1654, 1655, 1657, 1659-1663, 1666,
1671, 1672, 1674-1678, 1684, 1687, 1688, 1690, 1695, 1696,
1698-1700, 1705, 1707-1709, 1711, 1712, 1721, 1723, 1734,
1737, 1738, 1741, 1742, 1745, 1747-1752, 1754, 1757, 1758,
1761, 1762, 1765, 1780, 1783-1785, 1787, 1803, 1805, 1806,
1812, 1820, 1829, 1831-1833, 1841, 1855, 1864, 1875-1878,
1880, 1895, 1897-1902, 1904, 1908, 1919-1922, 1931-1934, 1937,
1938, 1940, 1942, 1944, 1948, 1950-1956, 1958, 1959, 1961,
1963, 1966, 1967, 1972, 1975-1977, 1979, 1981, 1982, 1984,
1985-1988, 1991, 1996, 1997, 1999, 2002-2004, 2011, 2015,
2023, 2024, 2031, 2039, 2043, 2050, 2051, 2054-2056, 2059,
2065, 2067, 2075, 2079-2083, 2096, 2101, 2104, 2106, 2107,
2113, 2114, 2126, 2127, 2135-2137, 2140, 2143, 2145, 2148,
2149, 2152-2156, 2167, 2170, 2195-2198, 2205, 2211-2215,
2219, 2230, 2234-2236, 2241, 2243, 2245, 2248, 2249, 2257,
2258, 2261, 2263, 2267, 2272, 2277, 2279-2284, 2290, 2293,
2295, 2298, 2299, 2305, 2311, 2313-2316, 2329, 2335, 2340,
2343, 2346, 2359, 2363, 2368, 2389, 2391, 2397, 2398, 2401,
2402, 2405, 2407, 2408, 2411, 2413, 2416, 2417, 2421, 2424,
2426, 2431,

трифторметилпроизводные 26, 36, 41, 50, 59, 60, 63, 116, 177,
197, 199-201, 211-213, 229, 236, 237, 244, 246, 249, 250,
252, 253, 260, 282, 283, 292, 295, 299, 300, 305, 307, 316,
319, 321, 326, 328, 330, 337, 341, 343-346, 357, 363, 364,
366, 372, 376, 389, 390, 397, 398, 400, 402, 407, 411, 421,
423, 425, 427, 429-432, 436, 437, 440, 442-444, 545, 571,
582, 595, 598-600, 603, 606, 607, 610, 612, 622, 630, 636-
638, 649, 653, 658, 663, 664, 673, 677, 678, 681, 685, 689,
706, 710, 711, 713-715, 749, 750, 755, 756, 758, 759, 765,
778, 791, 796-798, 800, 801, 886, 890, 911, 920, 926, 928-

930, 936, 938, 939, 941, 972, 975, 986-988, 990, 991, 1004, 1011, 1015, 1017, 1023, 1024, 1026, 1031, 1032, 1034, 1035, 1038, 1043, 1045, 1048, 1057, 1058, 1063, 1067-1069, 1073-1076, 1078, 1081, 1082, 1087, 1103, 1106, 1110, 1120, 1125, 1131, 1139, 1145, 1153, 1155, 1156, 1162, 1163, 1167, 1174, 1176, 1178, 1179, 1182, 1183, 1185, 1190, 1234, 1239, 1240, 1252, 1358, 1386, 1395, 1397, 1402, 1403, 1421, 1422, 1426, 1440, 1446, 1450, 1453, 1461, 1462, 1480, 1482, 1483, 1492, 1501, 1504, 1505, 1508, 1509, 1514, 1520, 1521, 1529, 1533, 1534, 1536, 1537, 1542, 1545, 1548, 1552, 1554, 1559, 1568-1570, 1572, 1673, 1700, 1703, 1713, 1724, 1728, 1733, 1743, 1747-1751, 1754, 1757, 1758, 1761, 1762, 1779, 1780, 1784, 1785, 1799, 1803, 1805, 1829-1833, 1836, 1841, 1891, 1892, 1895, 1897-1899, 1902, 1922, 1931-1933, 1937, 1938, 1940, 1957, 1964, 1966, 1967, 1981, 1984, 1988, 1996, 1997, 1999, 2003, 2004, 2015, 2023, 2026, 2027, 2031, 2037, 2043, 2050, 2051, 2056, 2059, 2065, 2126, 2127, 2135, 2140, 2143, 2149, 2152, 2153, 2154, 2156, 2170, 2249, 2257-2259, 2261, 2262, 2264, 2267, 2272, 2289, 2296, 2298, 2305, 2306, 2326, 2334, 2340, 2346, 2363, 2389, 2391, 2397, 2401, 2402, 2417,

гидроксипроизводные 48, 221, 692, 739, 828, 859, 930, 994, 1007, 1013, 1381, 1569, 1824, 1849, 1928, 2134, 2253, 2422,

карбоновые кислоты и их эфиры 24, 31, 33, 41, 53, 67, 209, 219, 275, 276, 352, 377, 384, 420, 514, 519, 570, 632, 634, 694, 695, 701, 736, 739, 748, 787, 789, 954, 977, 993, 1002, 1007, 1008, 1019, 1029, 1051, 1061, 1091, 1092, 1094, 1099, 1144, 1146, 1147, 1154, 1171, 1188, 1189, 1208, 1241-1243, 1249, 1250, 1320, 1502, 1517, 1550, 1720, 1760, 1763, 1795, 1912, 1924, 1925, 1927, 1928, 1990, 1994, 2002, 2006, 2013, 2029, 2030, 2132, 2133, 2137, 2141, 2144, 2146, 2164, 2166, 2222, 2253, 2256, 2269, 2271, 2278, 2304, 2386, 2396, 2414, 2427, 2428,

альдегиды и кетоны 277, 377, 588, 952, 958, 1014, 1108, 1171, 1473, 1665, 1894, 1965, 2006, 2748, 2133,

другие производные 38, 56, 65, 117, 386, 673, 995, 1470, 2325,

3- и 3,7-ЗАМЕЩЕННЫЕ ФЕНТИАЗИНЫ:

алкилпроизводные 24, 36, 41, 74, 134, 349, 356, 373, 377, 379, 381, 382, 428, 453, 474, 477, 486, 527, 566, 576, 651, 652, 671, 687, 696, 701, 708, 779, 787, 789, 843, 853, 893, 900, 912, 1009, 1014, 1071, 1077, 1226, 1323, 1328, 1338, 1347, 1444, 1493, 1516, 1564, 1760, 1798, 1809, 1856, 1857, 1924, 1925, 1927, 1928, 1990, 1994, 2030, 2071, 2133, 2134, 2138, 2141, 2144, 2146, 2169, 2171, 2181, 2253, 2274, 2339, 2381, 2387, 2395, 2403,

ацилпроизводные 46, 322, 503, 544, 779, 817, 825, 847, 876, 880, 884, 393, 901, 906, 915, 922, 927, 1159, 1209, 1220, 1241, 1347, 1348, 1361, 1362, 1366, 1380, 1380, 1399, 1495, 1519, 2273, 2381,

арилпроизводные 823, 1288, 1299, 1339,

алкоксипроизводные 24, 36, 41, 74, 103, 104, 118, 309, 322, 345, 373, 374, 377, 382, 404, 435, 486, 535, 545, 576, 589, 652, 669, 701, 712, 789, 843, 851, 853, 893, 1008, 1014, 1071, 1084, 1086, 1107, 1226, 1241, 1250, 1339, 1350, 1360, 1517, 1760, 1807, 1809, 1856, 1924, 1925, 1927, 1928, 1990, 1994, 2016, 2030, 2071, 2132-2134, 2141, 2144, 2146, 2169, 2246, 2253, 2256, 2348, 2367, 2381, 2400, 2403,

алкилтиопроизводные 24, 33, 74, 81, 179, 286, 322, 349, 361, 362, 373, 386, 401, 527, 679, 690, 701, 787, 839, 895, 898, 1008, 1071, 1187, 1199, 1250, 1333, 1338, 1760, 1767, 1925, 1927, 1928, 2141, 2144, 2146, 2169, 2253, 2400,

гидроксипроизводные 3, 6, 86, 106, 114, 404, 666, 692, 1044, 1051, 1362, 1824, 2013, 2064, 2070, 2161, 2163, 2164, 2265, 2271, 2388, 2422,

фентиазоны 77, 86, 103, 114, 695, 1061, 1553, 1811, 2164, 2166

галондпроизводные 5, 24, 31, 33, 36, 41, 83, 146, 166, 185, 283, 309, 322, 325, 363, 373, 377, 382, 400, 425, 437, 472, 476, 479, 483, 484, 486, 545, 569, 575, 576, 608, 617, 652, 675, 690, 710, 753, 763, 768, 786, 787, 789, 811, 814, 815, 824, 829, 831, 832, 843, 853, 863, 881, 885, 887, 889, 893, 895, 897, 900, 912, 914, 915, 917, 927, 950, 969, 970, 985, 1008, 1014,

I078, II40, II94, I229, I230, I250, I292, I293, I305, I307, I309, I316, I320, I347, I370, I385, I423, I478, I491, I518, I666, I683, I685, I686, I746, I760, I767, I770, I811, I852, I854, I856, I859, I924, I925, I927, I960, I994, 2016, 2030, 2064, 2066, 2067, 2076, 2132-2134, 2141, 2144, 2146, 2246, 2253, 2265, 2313, 2332, 2350, 2351, 2354, 2366, 2372, 2373, 2383, 2402, 2410, 2421, 2423, 2425, 2429, 2430,

трифторметилпроизводные 400, 425, 550, II87, 2036, 2137,

нитропроизводные 69, 333, 335, 354, 436, 453, 463, 964, 965, 2067, 2171, 2322,

аминопроизводные 28, 46, 69, 70, 85, I24, I48, I49, I51, I99, 280, 365, 386, 666, 683, 692, 837, 880, 896, I008, I047, II59, II89, I319, I697, I778, I825, I840, 2008, 2045, 2161, 2265, 2385, 2388, 2390,

циан- и тиоцианпроизводные I76, 418, 534, 545, 847, 866, 887, 889, 892, 893, 896, 915, 922, 962, II99, I203, I204, I220, I230, I342, I343, I783, I861,

серу-азотсодержащие производные 39, 412, 680, 684, 738, 861, 895, 962, I050, I229, I354, I495, I814, I815, I816, I863, 2361, 2386,

фосфорсодержащие производные 28, 32, 46, 81, 83, 608,

другие производные II88, I590, I834.

4-ЗАМЕЩЕННЫЕ ФЕНТИАЗИНЫ:

алкилпроизводные 99, 578, 764, 909, 935, I286, I346, I879,

галоидпроизводные I29, 349, 363, 432, 484, 580, 764, 935, 969, 985, I280, I878, I953, I954, 2214, 2219, 2369,

трифторметилпроизводные 249, 305, 698,

алкоксипроизводные 812, 909,

нитро- и аминопроизводные 20, 463.

5-ОКСИ и 5,5-ДИОКСИФЕНТИАЗИНЫ 87, I05, I27, I34, I58, I63, I71, I72, I74, I80, I84, I93, 205, 206, 209, 222, 249, 262, 264, 273, 333-335, 341, 360, 363, 368-370, 386, 396, 401, 404, 436, 438, 441, 455, 462, 463, 494, 495, 501, 502, 504, 505, 516,

518, 525, 530, 536, 537, 539, 541, 546, 550, 551, 557, 586, 592, 598, 608, 631, 639, 641-643, 645, 646, 660-662, 673, 676, 719, 722, 725, 726, 728, 732, 733, 736, 740, 742, 746, 747, 772, 779-785, 792, 794, 795, 834, 861, 876, 895, 947-949, 971, 980, 982-984, 988, 991, I016, I021, I022, I025, I028, I044, I046, I047, I049, I062, I080, II01, II53, II56, II57, II66, II69, II70, II77-II79, II99, I200, I214, I216, I218, I226, I253, I255, I314, I324, I325, I330, I344, I345, I347, I359, I386, I402, I439, I475, I476, I480, I496, I500, I501, I511-I513, I525, I528, I571, I574, I582, I583, I587, I603, I604, I608, I611, I612, I625, I626, I635-I638, I642, I643, I648, I651, I652, I654-I656, I659-I661, I664, I666, I681, I684, I714, I715, I739, I755, I787, I802, I810, I812, I832, I849, I861, I869-I877, I882, I883, I888, I889, I902, I907, I912, I915, I946, I964, I967, I988, I992, I993, I996-I998, 2000, 2001, 2010, 2022, 2031-2035, 2044, 2050-2052, 2055, 2061-2064, 2066, 2101, 2119, 2125, 2151, 2156, 2162, 2163, 2165, 2190, 2192, 2211, 2212, 2216, 2222-2224, 2234, 2235, 2237-2239, 2239a, 2274, 2276, 2299, 2310, 2409.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ГИДРОКСИЛЬНУЮ ГРУППУ: 3, 6, 48, 55, 72, I05, I06, II4, II5, I21, I36, I37, I41, I64, I66, I81, 203, 206, 207, 221, 238, 247, 259-261, 290, 292, 319, 346, 370, 371, 378, 389, 430, 431, 433, 435, 461, 531, 549, 560, 562, 564, 569, 570, 595, 598, 599, 604, 607, 608, 612, 654, 664, 678, 680, 686, 692, 702, 705, 713, 739, 762, 765, 770, 796, 799, 817-819, 821, 836, 846, 849, 859, 860, 869, 892, 918, 920, 921, 927, 936, 938, 951, 966-968, 973, I004, I007, I010, I013, I015, I020, I023, I026, I037, I044, I046, I051, I072, I074, I087, II01, II02, II09, II14, II15, II25, II26, II28, II40, II43, II50, II52, II54, II55, II60, II76, II78, II82, I201, I211, I222, I231, I234, I291, I300, I303, I335, I361, I362, I365, I366, I372, I381, I387, I389, I391, I405, I406, I421, I436, I440, I451, I452, I457, I461, I462, I467-I469, I483, I491, I498, I524, I536, I543, I544, I550, I554, I561, I568, I569, I571, I572, I605, I628, I632, I639, I645, I647-I650, I653, I660, I662, I668, I675-I678, I685-I687, I695, I701, I705, I708, I722, I728, I730, I743, I748,

1749, 1754, 1776, 1784, 1785, 1789, 1812, 1816, 1817, 1824,
1827, 1837, 1849, 1897, 1905, 1913, 1923, 1937, 1938, 1940,
1942, 1961, 1972, 1976, 1980, 1989, 2013, 2021, 2036, 2053,
2063, 2064, 2066, 2070, 2134, 2136, 2149, 2161, 2163-2165,
2173, 2175, 2212, 2261, 2262, 2280, 2281, 2283, 2284, 2286-
2289, 2291, 2294, 2298, 2313, 2316, 2321, 2332, 2335, 2340,
2342, 2344, 2346, 2393, 2395, 2402, 2416, 2419, 2422, 2425,

ФЕНТИАЗИНАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ: 24, 31, 33, 36, 53, 176, 219, 333,
335, 373, 377, 384, 400, 416, 436, 586, 632, 638, 664, 686,
692, 701, 780, 787, 799, 957, 977, 987, 994, 1000, 1001, 1003,
1007, 1019, 1021, 1030, 1037, 1044, 1051, 1081, 1091-1093,
1099, 1144, 1146, 1147, 1149, 1150, 1154, 1155, 1160, 1171,
1181, 1188, 1189, 1241-1243, 1248-1251, 1255, 1267, 1278,
1293, 1385, 1390, 1495, 1518, 1543, 1544, 1550, 1685, 1773,
1843, 1925, 1927, 1928, 1988, 1996, 2006, 2013, 2021, 2029,
2052, 2133, 2134, 2137, 2141, 2144, 2146, 2269, 2271, 2281,
2304, 2396, 2414, 2425, 2427, 2428.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ АЛЬДЕГИДНУЮ, КЕТОННУЮ ГРУППЫ:
126, 211, 221, 238, 247, 252, 277, 372, 377, 400, 493, 495,
501, 505, 549, 588, 593, 627, 651, 712, 922, 951, 952, 958,
959, 1014, 1018, 1029, 1108, 1133, 1138, 1171, 1173, 1180,
1362, 1367, 1378, 1390, 1473, 1477, 1486, 1519, 1521a, 1524,
1567, 1589, 1614, 1622-1624, 1631, 1633, 1665, 1701, 1770,
1815, 1850, 1894, 1965, 1994, 2006, 2021, 2048, 2133, 2145,
2148, 2273, 2317, 2413.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЛОИД:

галогид в ядре 5-7, 9, 13, 17, 21, 24, 26, 30, 31, 33, 36, 41,
50, 57, 63, 67, 74, 75, 79, 129, 143, 145, 146, 154, 155, 162,
164-166, 168, 169, 175, 177, 183, 185, 186, 190, 191, 193,
195, 202, 203, 206, 207, 220, 221, 225, 229, 238, 244, 246,
250, 251, 260, 274, 287, 289, 298, 303, 309, 310, 313, 317,
321, 322, 324, 326, 330, 337, 339, 342, 343-345, 347, 357,
363, 364, 366, 369, 370, 372, 376-378, 382, 388, 389-391, 394,
396, 398-400, 402, 406, 407, 411, 414, 421, 423, 425, 427,
429, 430, 432, 436, 437, 439, 440, 442, 444, 462, 464, 472,
476, 479, 480, 483-486, 490-492, 502, 506, 512, 513, 521, 522,

524, 525, 528-531, 538, 539, 541, 548, 551, 553, 555, 557,
560-562, 565, 569, 571, 573, 575, 576, 579-582, 585, 586, 590,
593, 598, 601, 604, 605, 607, 608, 613, 617, 618, 630, 638,
639, 641, 646, 648, 649, 651, 653-656, 658, 659, 661, 670,
673, 675, 681, 685, 689, 690, 697-700, 706, 711, 714, 719,
720, 723, 727, 744, 747, 751, 753, 755, 757, 758, 760, 761-
765, 768, 778, 787, 789, 791, 796, 797, 801, 811, 813-815,
820, 821, 824, 827-830, 832-834, 838, 843, 844, 849, 853, 854,
857, 863, 870, 873-875, 881, 882, 885, 887, 889, 893, 895,
897, 900, 901, 904, 905, 912, 914, 915, 917-921, 927, 929,
930, 932, 934-937, 939, 945-948, 950, 969, 970, 972, 974, 975,
985-988, 990, 991, 993, 994, 997, 1001, 1004, 1006-1008, 1010,
1011, 1015, 1019, 1020, 1023, 1024, 1026, 1029, 1031, 1034,
1038, 1042, 1046, 1048, 1057, 1058, 1060, 1063, 1066, 1068,
1070, 1075, 1076, 1078, 1082, 1087-1089, 1097-1099, 1101, 1104-
1106, 1109, 1110, 1113, 1125, 1127, 1140, 1141, 1145-1147,
1149-1153, 1155-1157, 1161-1163, 1167, 1169, 1174, 1176, 1178-
1183, 1186, 1190-1194, 1210, 1211, 1214, 1219, 1223, 1229-
1234, 1237, 1239, 1246, 1247, 1252, 1280-1284, 1292-1294, 1296,
1303, 1305, 1307, 1309, 1310, 1312, 1316, 1320, 1325-1327,
1330, 1332, 1334, 1335, 1341, 1344, 1347, 1352, 1363, 1367-
1372, 1376, 1382-1386, 1392, 1398, 1402, 1405-1407, 1409, 1410,
1421, 1423, 1426, 1433, 1435, 1441, 1446, 1450, 1453, 1457 -
1459, 1461, 1467-1469, 1474, 1478, 1479, 1483, 1484, 1489-
1491, 1497, 1500, 1504, 1505, 1507-1509, 1511-1515, 1518, 1520,
1521a, 1524-1526, 1530, 1532-1534, 1536, 1537, 1543, 1545,
1547, 1548, 1551, 1552, 1554, 1559, 1560, 1569, 1572, 1575,
1580-1583, 1587, 1589, 1591-1598, 1601, 1604, 1607-1610, 1613-
1616, 1618, 1619, 1622, 1625-1627, 1631, 1634-1636, 1638, 1641-
1643, 1648-1650, 1652, 1654, 1657, 1659-1663, 1671, 1672, 1674-
1678, 1683-1686, 1690, 1695, 1696, 1698-1700, 1705, 1707-1709,
1711, 1712, 1721, 1723, 1734, 1737, 1738, 1741, 1742, 1745 -
1751, 1754, 1758, 1760, 1762, 1765, 1767, 1770, 1780, 1783,
1784, 1787, 1790, 1803, 1805, 1806, 1811, 1812, 1826, 1829 -
1833, 1841, 1844, 1852, 1854, 1855, 1864, 1875-1880, 1895,
1897-1902, 1904, 1908, 1919-1922, 1924, 1925, 1927, 1931-1934,
1938, 1940, 1942, 1944, 1947, 1948, 1950-1961, 1963, 1966,
1967, 1972, 1975, 1976, 1979, 1981, 1982, 1984-1988, 1991,

1994, 1996, 1999, 2000, 2002-2004, 2011, 2015-2017, 2023,
2024, 2030, 2031, 2039, 2043, 2050-2052, 2054-2056, 2059,
2063-2067, 2075, 2076, 2078-2083, 2096, 2098, 2101, 2104,
2106, 2107, 2113, 2114, 2126, 2127, 2132-2137, 2140, 2141,
2143-2146, 2148, 2149, 2151-2156, 2162, 2163, 2165, 2167,
2168, 2170, 2184, 2188, 2191, 2194-2199, 2204, 2205, 2207,
2211-2217, 2219, 2220, 2236, 2241, 2243, 2245, 2246, 2248,
2249, 2254, 2257-2259, 2261, 2263, 2267, 2276, 2279-2284,
2289, 2293, 2295, 2298, 2305, 2306, 2311, 2314, 2316, 2329,
2335, 2340, 2343, 2346, 2350, 2351, 2353-2359, 2363, 2366,
2368, 2369, 2372, 2373, 2383, 2391, 2398, 2399, 2402, 2405,
2407, 2408, 2410, 2411, 2413, 2416, 2417, 2421, 2422-2426,
2429-2431,

галоид в заместителях 9, 13, 23, 26, 36, 41, 50, 59, 60, 63,
66, 85, 105, 116, 120, 126, 127, 131, 132, 136, 137, 151,
154, 169, 170, 175, 177, 181, 186, 197, 199-201, 211-213,
218, 221, 229, 230, 232, 236-238, 240, 243-245, 249, 250,
252, 253, 260, 273, 276, 283, 292, 295, 296, 299, 300, 305,
307, 315, 316, 319, 320, 321, 326, 328, 330, 333, 341, 343-
346, 357, 363, 364, 366, 369, 372, 376, 389, 390, 396, 398,
400, 402, 407, 409, 411, 421, 423, 425, 427-432, 436, 437,
440, 442, 444, 455, 484, 506, 513, 524, 544, 545, 550, 564,
575, 579, 584, 586, 593, 595, 598-600, 603, 607, 610, 612,
630, 636, 638, 649, 658, 663, 664, 673, 677, 678, 681, 685,
689, 693, 697, 698, 706, 711, 713-716, 725, 749, 750, 755,
758, 765, 776, 778, 791, 796-798, 800, 801, 803, 808, 812,
828, 829, 831, 837, 860, 863, 886, 890, 911, 920, 926, 928,
929, 936, 938, 939, 941, 944, 951, 952, 956, 968, 972, 975,
977, 986, 987, 989-991, 997, 1004, 1007, 1011, 1015, 1017,
1023, 1024, 1026, 1029, 1031, 1034, 1038, 1045, 1057, 1058,
1063, 1067-1069, 1073-1076, 1078, 1081, 1082, 1087, 1088,
1099, 1103, 1106, 1110, 1125, 1131, 1137, 1138, 1142, 1145,
1153, 1155, 1156, 1162, 1163, 1167, 1174, 1176, 1178, 1179,
1181-1183, 1185, 1187, 1188, 1190, 1227, 1234, 1239, 1240,
1243, 1246, 1249, 1251, 1252, 1291, 1294, 1303, 1329, 1358,
1378, 1386, 1396, 1397, 1402, 1421, 1426, 1433, 1440, 1441,
1446, 1450, 1453, 1461, 1462, 1475, 1476, 1482, 1483, 1491,
1492, 1500, 1501, 1504, 1505, 1508, 1509, 1514, 1515, 1520,

1521, 1524, 1529, 1533, 1536, 1537, 1543, 1545, 1548, 1552,
1554, 1559, 1568, 1569, 1572, 1575, 1602, 1603, 1632, 1639,
1654, 1687, 1700, 1703, 1710, 1713, 1724, 1728, 1733, 1743,
1748-1751, 1754, 1762, 1778-1780, 1784, 1799, 1803, 1805,
1806, 1808-1810, 1824, 1829-1833, 1836, 1841, 1853, 1891,
1892, 1895, 1897, 1899, 1900, 1902, 1916, 1922, 1931-1933,
1938, 1940, 1955, 1957, 1964, 1966, 1967, 1981, 1984, 1988,
1996, 1999, 2004, 2015, 2023, 2026, 2031, 2036, 2037, 2043,
2050, 2051, 2056, 2059, 2060, 2065, 2126, 2127, 2135, 2137,
2140, 2143, 2149, 2152-2154, 2156, 2170, 2171, 2188, 2192,
2195, 2249, 2257-2259, 2261, 2264, 2267, 2289, 2298, 2305,
2326, 2327, 2332, 2334, 2340, 2346, 2391, 2402, 2432,

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ АЗОТ:

аминопроизводные 4, 10, 11, 14, 17, 21, 28, 30, 37, 41, 45, 46,
48, 59, 60, 78, 79, 84, 85, 98, 107, 108, 110-112, 115, 119-
124, 126, 127, 129, 131, 132, 135-137, 140, 142, 145-149, 151,
152, 155, 156, 160, 162, 163, 165, 167, 168, 176, 180-184,
193, 197-199, 201, 205-209, 211, 212, 214, 217, 222, 225, 228,
229, 231, 232, 237, 243, 247, 246, 251, 252, 270, 274, 276,
277, 280, 283, 284, 288, 289, 291, 303, 307, 308, 310, 314,
315, 317, 319, 326, 327, 340, 344, 347, 352, 355, 360-363,
365, 369, 373, 376, 382, 386, 391, 397, 403, 415, 417, 420,
437, 450-452, 454, 458-461, 466, 468, 473-477, 479, 484, 487-
490, 493-496, 498, 499, 502-508, 510-512, 514-519, 521-523,
529, 532, 534, 541, 543, 546, 547, 550, 551, 557-561, 567,
570, 573-576, 580, 581, 586, 588, 602, 603, 605, 606, 609,
611, 614, 618, 619, 622, 627, 634, 638, 639, 643, 645, 646,
654, 661-663, 665, 666, 669, 676, 681, 683, 692, 693, 697-
700, 702, 704, 705, 708, 710, 718, 719, 722-730, 732-737,
739-742, 746, 749, 750, 752, 753, 757, 764, 766-768, 771 -
773, 775, 780-783, 785, 786, 788-790, 792, 794, 795, 803-812,
814-816, 822-824, 827-829, 833-837, 839, 846, 847, 850, 851,
853, 855-864, 872, 873, 878, 883, 884, 886, 888, 890, 891,
895-897, 900-904, 907-909, 911-915, 917, 922-924, 935, 937,
938, 941, 942, 944-946, 948-950, 956, 958, 959, 961-963, 965,
979, 983, 984, 988, 989, 991, 999, 1002, 1006, 1013, 1018,
1022, 1025, 1028, 1032, 1035, 1036, 1042, 1043, 1045, 1047,

I053, I056, I060, I063, I066, I072, I074, I079, I085, I103, I108, I110, I112, I116-I121, I123-I138, I140, I150, I163, I166-I169, I172, I177, I180-I182, I185, I186, I188, I192-I195, I198, I200, I202, I203, I205-I209, I214-I217, I221, I224-I227, I230, I237, I247, I248, I258, I261, I263, I265, I268-I270, I272, I275, I277-I279, I281, I284, I285, I287, I289, I291, I292, I294, I295, I299, I300, I302, I303, I305, I308, I314-I316, I319-I321, I323-I326, I328-I330, I334-I338, I340, I342, I344, I347, I348, I350, I352-I355, I357-I362, I367, I370, I381, I387, I390, I395, I401-I403, I405-I407, I409, I414, I417, I419-I422, I424, I425, I429, I436, I437, I439, I442, I449, I454, I470, I472, I473, I476, I480, I485, I489, I496, I499-I503, I507, I511-I515, I521a, I522, I523, I526, I528, I529, I543, I551, I561, I563, I564, I567, I572, I577-I579, I581, I583, I587, I589, I591, I595, I598-I600, I603, I604, I606, I610, I611, I613-I617, I624, I625, I627, I630, I631, I634-I637, I639, I641-I643, I646, I647, I651, I652, I655-I661, I664, I665, I667, I668, I670, I674, I677, I680, I683, I684, I687, I697-I700, I706, I707, I710, I712, I715, I716, I720, I723, I726, I728, I729, I734-I736, I739, I740, I744, I746, I755, I759, I761, I763, I770, I778, I812, I822, I823, I825, I840, I843, I844, I848, I850, I853-I855, I857-I861, I865-I874, I880, I882, I883, I888-I890, I894, I896, I901-I903, I907, I910, I911, I915, I917, I918, I922, I924, I935, I943, I944, I946, I947, I949-I954, I963, I965, I977, I978, I981-I984, I988, I996-I999, 2001, 2003, 2005, 2007-2012, 2014, 2017, 2018, 2020, 2022, 2026, 2027, 2030, 2032-2034, 2039, 2040, 2043-2046, 2048, 2050, 2052, 2061, 2073, 2074, 2076, 2081, 2082, 2084, 2085, 2101, 2115, 2117, 2118, 2125, 2130, 2132, 2137, 2145, 2148, 2158-2160, 2162, 2167, 2168, 2170, 2172, 2175-2180, 2182-2189, 2193, 2194, 2197, 2199, 2101-2205, 2208, 2210-2215, 2218-2224, 2226-2228, 2237-2239, 2239a, 2240-2242, 2244, 2252, 2254, 2256, 2263, 2266, 2267, 2273, 2274, 2279, 2281, 2286, 2290-2292, 2298, 2304-2306, 2309, 2312, 2318, 2319, 2321, 2325, 2330, 2334, 2335, 2338, 2347, 2348, 2350-2352, 2355-2357, 2364, 2366, 2367, 2369, 2371-2374, 2378-2381, 2383, 2385, 2389, 2392, 2393, 2398, 2399, 2404-2409, 2411-2413, 2419, 2420, 2424, 2426, 2429-2432,

овободная аминогруппа (NH_2) I2, 20, 28, 68, 69, 326, 335, 361, 485, 638, 886, 939, I070, I117, I152, I155, I157, I215, I446, I501, I527, I652, 2076,

нитропроизводные I9, 20, I49, 333, 335, 354, 370, 428, 436, 453, 455, 462, 463, 531, 597, 638, 876, 964, 965, 969, 987, 997, I116, I152, I155, I319, I471, I472, I501, I515, I555, I569, I615-I618, I646, I651, I652, I911, I917, I918, I969, I971, I996, 2171, 2190, 2192, 2322, 2323,

амидо-, сульфамидопроизводные I6, 25, 28, 29, 32, 33, 38, 55, I26, I46, I55, I68, I84, 219, 220, 227, 250, 263, 275, 276, 282, 284, 339, 245, 372, 390, 412, 421-424, 433, 434, 438, 441, 489, 525, 537, 538, 539, 542, 545, 555, 571, 586, 602, 624, 632, 654, 680, 684, 691, 703, 709, 710, 722, 738, 740, 747, 751, 756, 759, 793, I050, I065, I094, I095, I099, I117, I176, I181, I223, I243, I247, I293, I308, I382, I504, I524, I607, I618, I631, I663, I711, I713, I717, I719, I731, I757, I787, I800, I814, I815, I818, I819, I821, I828, I834, I836, I841, I844, I862, I870, I871-I875, I877, I885, I891, I895, I899, I957, I974, I981, 2004, 2135, 2143, 2171, 2225, 2228, 2229, 2260, 2275, 2361, 2393, 2402,

карбаминовые производные I0, 53, 54, 70, I69, 251, 275, 282, 293, 297, 317, 319, 374, 390, 412, 420, 436, 521, 528, 531, 533, 548, 549, 562, 613, 639, 643, 674, 682, 691, 782-784, 788, 802, 848, 850, 885, 893, 897, 899, 915, 918, 933, 950, 954, 962, 990, 993, 994, I010, I013, I039, I050, I053, I061, I076, I085, I178, I182, I184, I220, I223, I228, I237, I245, I246, I248, I253, I266, I290, I313, I317, I318, I329, I340, I383, I385, I399, I423, I427, I433, I470, I484, I523, I541, I555, I557, I704, I724, I742, I747, I750, I758, I765, I787, I818, I885, 1900, 1994, 2000, 2050, 2124, 2137, 2146, 2232, 2249, 2272a, 2278, 2324, 2325, 2368, 2370, 2394, 2420, 2421,

производные с азотом в цикле (пиперазин, пирролидин, пиперидин и др.) 6, 7, 23, 48, 50, 57, I00, I01, I20, I25, I32, I37, I43, I50, I54, I57, I60, I66, I69, I72, I74, I75, I85-I87, I89-I93, I95, I97, 201-203, 206, 209, 212-215, 220, 221, 224, 227, 229, 230, 235, 236, 238, 244, 246, 247, 249-251, 253, 254, 257-261,

263-265, 267, 268, 274, 281, 282, 287, 290, 292, 293, 295,
297, 299, 300, 303, 305, 309, 310, 313, 316, 317, 319, 321-
327, 331, 336, 339, 341, 343, 346, 350, 357, 363, 364, 372,
375, 376, 387, 389, 390, 402, 406, 411, 414, 421, 422, 424,
426, 427, 432, 433, 443, 444, 453, 465, 469, 470, 480, 483,
486, 491, 492, 494, 495, 498-502, 504, 505, 509, 513, 514,
518, 520, 522, 525, 526, 529, 530, 535, 538, 539, 545, 547,
548, 552-555, 561-565, 569, 571, 576, 579, 580, 583-585, 589,
590-593, 595, 596, 599-601, 604-607, 610, 612, 613, 616, 626,
630, 631, 633, 636, 637, 640, 647, 649, 653, 656-658, 664,
668, 677, 678, 681, 689-691, 706, 712-715, 720, 721, 743, 744,
747, 754-762, 765, 770, 774, 776, 777, 786, 787, 791, 793,
796, 798, 799, 801, 812, 817, 819-821, 825, 826, 830-832, 837,
838, 840, 842-845, 853, 865-869, 874, 875, 877, 879, 881, 882,
885, 887, 889, 892-894, 897, 899, 905, 906, 911, 914, 915,
918-921, 925, 927, 929-934, 936, 938, 947, 951, 953, 960, 961,
966-968, 971, 973-975, 977, 978, 981, 992, 1004, 1010, 1011,
1015, 1020, 1023, 1024, 1026, 1030, 1031, 1033, 1038, 1041,
1043, 1054, 1055, 1057, 1059, 1060, 1067-1069, 1076-1078, 1081-
1084, 1086-1089, 1094, 1095, 1097-1102, 1104-1106, 1109, 1111,
1114, 1122, 1125, 1126, 1128, 1139, 1141-1145, 1148, 1151,
1153, 1156, 1163-1165, 1167, 1170, 1173-1175, 1178, 1183, 1190,
1196, 1199, 1201, 1206, 1210-1213, 1218-1220, 1222, 1223, 1226-
1234, 1236-1240, 1244, 1245, 1248, 1251-1253, 1260, 1266, 1281-
1283, 1297, 1307, 1309-1312, 1317, 1326, 1327, 1331, 1332, 1339,
1341, 1345, 1351, 1356, 1363-1375, 1378, 1380, 1382, 1384-1388,
1391, 1392, 1394, 1396, 1399, 1400, 1404, 1407, 1410-1413, 1416,
1418, 1422, 1426-1428, 1431, 1435, 1439-1441, 1444-1448, 1450-
1453, 1455, 1457, 1460-1462, 1464-1470, 1474, 1477-1484, 1490,
1491, 1494, 1497-1500, 1505, 1508, 1509, 1517, 1520, 1521,
1524, 1525, 1527, 1530-1533, 1540, 1542, 1545, 1547-1549, 1552,
1554, 1557, 1559, 1565, 1568, 1569, 1571, 1572, 1584-1586,
1588, 1591, 1594, 1605, 1627, 1638, 1640, 1648-1650, 1653, 1662,
1668, 1669, 1675, 1676, 1678, 169, 1682, 1684-1686, 1690,
1692-1696, 1698, 1701, 1704, 1705, 1712, 1721, 1722, 1728, 1733,
1737, 1738, 1741-1743, 1745, 1747-1750, 1752, 1757, 1758, 1762,
1763, 1765, 1767, 1772, 1775-1777, 1780, 1784, 1787, 1790,

1799, 1820, 1823, 1826, 1827, 1847, 1875-1877, 1881, 1887,
1891-1893, 1895, 1897, 1899, 1900, 1904, 1905, 1908, 1909,
1912-1922, 1924-1926, 1929, 1930, 1934, 1935, 1937, 1938,
1940, 1942, 1955-1957, 1959-1964, 1966-1968, 1972, 1975, 1976,
1979, 1980, 1989-1991, 1995, 1998, 2003, 2004, 2015, 2019,
2021, 2024, 2025, 2027, 2036, 2053, 2059, 2061, 2077-2080,
2083, 2086-2091, 2094, 2095, 2097, 2099, 2100, 2102-2114,
2116, 2122, 2123, 2126, 2128, 2129, 2131, 2135, 2136, 2139,
2140, 2142, 2149, 2152-2156, 2172, 2174, 2198, 2200, 2206,
2207, 2210-2212, 2216, 2217, 2221-2225, 2233-2236, 2242-2249,
2251, 2255, 2257, 2260-2262, 2264, 2267, 2270, 2272a, 2276,
2280, 2282, 2283, 2287, 2288, 2293, 2294, 2295, 2297, 2300,
2302, 2303, 2310, 2311, 2314-2316, 2324, 2326, 2328, 2329, 2332,
2336, 2342, 2343, 2346, 2353, 2359, 2360, 2363, 2373, 2382,
2384, 2389, 2391, 2392, 2401, 2410, 2415-2417, 2419, 2421,

морфолиновые и индиазольные производные 53, 54, 77, 102, 137, 229,
245, 248, 256, 262, 271-273, 420, 494, 495, 498, 501, 504, 505,
543, 545, 553, 674, 916, 994, 1001, 1003, 1007, 1039, 1076,
1090, 1094, 1097, 1098, 1107, 1146, 1149, 1160, 1176, 1206,
1221, 1223, 1241, 1242, 1260, 1267, 1278, 1377, 1407, 1422,
1428, 1470, 1484, 1495, 1497, 1541, 1557, 1591, 1712, 1727,
1731, 1752, 1765, 1908, 1915, 2072, 2155, 2207, 2210, 2212,
2217, 2221, 2222, 2244, 2245, 2261, 2365, 2397, 2410,

циан-, тиоцианпроизводные 74, 117, 176, 185, 192, 193, 224, 229,
250, 257, 263, 277, 284, 310, 366, 371, 389, 418, 501, 504,
522, 529, 552, 562, 571, 581, 602, 607, 654, 655, 701, 722,
726, 735, 740, 746, 747, 751, 754, 756, 757, 759, 760, 765,
847, 866, 867, 870, 873, 881, 886, 889, 892, 894, 896, 922,
928-930, 962, 972, 987, 1011, 1017, 1026, 1034, 1061, 1071,
1075, 1097, 1108, 1117, 1162, 1176, 1199, 1203, 1204, 1210,
1212, 1213, 1219-1221, 1230, 1234, 1239, 1291, 1321, 1324,
1342, 1343, 1365, 1371, 1384, 1402, 1405, 1407, 1409, 1433,
1435, 1446, 1449, 1451, 1461, 1470, 1473, 1508, 1522, 1524,
1534, 1559-1561, 1589, 1601, 1613, 1723, 1730, 1732, 1754, 1767,
1783, 1812, 1821, 1830, 1860, 1861, 1864, 1867, 1873, 1876,
1881-1885, 1891, 1894, 1895, 1897, 1899, 1902, 1928, 1931-1933,
1937, 1940, 1955-1957, 1964, 1966, 1967, 1981, 2003, 2029, 2048,

2056, 2059, 2065, 2135, 2140, 2143, 2146, 2149, 2152-2154,
2160, 2169, 2223, 2224, 2229-2232, 2261, 2262, 2266, 2276,
2324, 2339, 2386, 2389, 2354, 2395, 2400, 2404,

другие группы 27, 42-44, 56, 68, 71, 75, 77, 164, 171, 218, 328,
329, 337, 348, 368, 380, 391, 396, 397, 399, 406, 410, 423,
425, 429, 436, 439, 527, 545, 648, 656, 670, 673, 675, 685,
707, 711, 778, 854, 876, 972, 986, 995, 996, 998, 1005, 1027,
1034, 1049, 1064, 1065, 1073, 1076, 1082, 1096, 1113, 1148,
1161, 1162, 1174, 1179, 1186, 1190, 1191, 1197, 1376, 1415,
1429, 1455, 1456, 1458, 1459, 1463, 1510, 1526, 1531, 1536,
1537, 1544, 1546, 1570, 1575, 1708, 1718, 1725, 1751, 1775,
1779, 1789, 1790, 1803-1806, 1629, 1831-1834, 1931-1933, 1985-
1987, 2023, 2037, 2054-2056, 2065, 2127, 2258, 2270, 2289, 2375.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ СЕРУ: 25, 29, 31, 32, 36, 43,
52, 64, 72, 74, 78, 81, 129, 134, 141, 155, 179, 180, 185, 188,
193, 196, 197, 200, 212, 216, 217, 228, 229, 236, 243, 246,
249, 250, 260, 263, 264, 271, 273, 282-284, 286, 287, 290, 296,
298, 308, 310, 315, 321-323, 330, 336, 340, 343-345, 349, 361,
362, 366, 370, 372, 373, 376, 386, 390, 397, 401, 402, 406,
409, 411, 427, 429, 430, 435, 436, 439, 440, 444, 489, 506,
518, 522, 525-527, 529, 539, 541, 543, 545, 546, 553-555, 559,
561, 567, 568, 571-574, 579, 584, 589, 591, 592, 602, 603, 606,
607, 608, 613, 616, 638, 640, 647, 649, 650, 653-656, 659, 660,
664, 665, 679, 682, 686, 689-691, 698, 701, 704, 706, 712, 738,
740-744, 747, 749, 750, 755-760, 765, 770, 776, 778, 787, 788,
790, 791, 797, 802, 817, 818, 828, 839, 841, 846, 851-853, 856,
861, 864, 869, 871, 874, 876, 878, 879, 888, 892, 894, 895, 897,
898, 904, 908, 911, 915, 923-925, 929-932, 939, 940, 947, 953,
962, 966-968, 971-976, 978, 979, 981, 987, 988, 990, 994, 995,
999, 1001-1004, 1007, 1008, 1011, 1013, 1016, 1017, 1020, 1021,
1023, 1029, 1031, 1033, 1034, 1043, 1045, 1048, 1050, 1053,
1054, 1057, 1059, 1071, 1074-1076, 1081, 1083, 1085-1087, 1089,
1091, 1093, 1096, 1098, 1100, 1107, 1110, 1115, 1117, 1123-
1125, 1135, 1139, 1141-1143, 1145, 1153, 1155, 1159, 1160,
1162-1164, 1167, 1172, 1175, 1176, 1178, 1182, 1186, 1187,
1199, 1207, 1210, 1216, 1219, 1220, 1222, 1223, 1228, 1230,

1231, 1236-1239, 1241, 1244-1246, 1250, 1253, 1254, 1290,
1300, 1313, 1333, 1337, 1338, 1340, 1354, 1366, 1371, 1374,
1375, 1392, 1394-1397, 1400, 1404-1409, 1414-1420, 1426-1428,
1431, 1441, 1444, 1446, 1450, 1459, 1461, 1464-1466, 1468,
1470, 1474, 1476, 1481, 1483, 1485, 1492, 1494, 1498, 1500,
1501, 1504-1506, 1508, 1509, 1514, 1520, 1521, 1524, 1526,
1528, 1530, 1532-1535, 1540, 1544, 1548, 1549, 1557, 1559,
1560, 1563, 1570, 1571, 1663, 1673, 1676, 1688, 1690, 1691,
1698, 1706-1708, 1711-1713, 1722, 1728-1733, 1736, 1740, 1743,
1748, 1750, 1752, 1757, 1767, 1768, 1771, 1783, 1794, 1800,
1812, 1830, 1831, 1843, 1849, 1851, 1863, 1865, 1866, 1874-
1877, 1886, 1891-1893, 1895, 1897, 1899, 1900, 1902-1904,
1909, 1913, 1914, 1916, 1923, 1925-1933, 1937-1939, 1955-
1957, 1959, 1964, 1966-1968, 1970, 1972, 1979, 1981, 1984-
1989, 1995, 1996, 1999, 2004, 2023, 2025-2029, 2031, 2041,
2042, 2049, 2051, 2053-2056, 2059, 2068, 2087-2097, 2099,
2100, 2102-2105, 2108-2110, 2112, 2114-2116, 2119, 2120, 2123,
2124, 2126-2131, 2135-2137, 2139-2144, 2146, 2147, 2150, 2152-
2154, 2156, 2169, 2170, 2201, 2209, 2234, 2236-2239, 2239a,
2249-2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2268, 2274, 2286,
2287, 2288, 2294, 2297, 2300, 2305, 2317, 2321, 2324, 2325,
2328, 2337, 2342, 2344, 2360, 2363, 2384, 2389, 2391, 2397,
2400, 2401, 2420, 2422, 2432.

СУЛЬФАМИДНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ: 16, 39, 48, 184, 193, 194, 212, 229,
250, 282, 370, 390, 412, 421-424, 433-435, 437-439, 444, 525,
529, 537, 539, 541, 542, 553, 561, 562, 571, 607, 632, 638,
657, 680, 684, 691, 710, 712, 738, 740, 744, 747, 755, 758-
760, 793, 861, 878, 887, 894, 897, 928-930, 975, 990, 1011,
1031, 1050, 1058, 1059, 1083, 1087, 1096, 1146, 1182, 1186,
1187, 1201, 1210, 1219, 1222, 1223, 1229, 1234, 1237, 1239,
1245, 1355, 1359, 1375, 1399, 1400, 1407, 1409, 1428, 1433,
1435, 1441, 1447, 1461, 1527, 1538, 1540, 1549, 1554, 1555,
1559, 1571, 1572, 1727, 1731, 1738, 1748, 1800, 1814, 1815,
1818-1820, 1841, 1862, 1870, 1871, 1872, 1873, 1895, 1898-
1900, 1925, 1955, 1959, 1973, 1974, 1981, 1990, 2003, 2043,
2068, 2135, 2143, 2225-2229, 2234, 2260, 2264, 2272a, 2275,
2276, 2306, 2346, 2361, 2386, 2389, 2391-2393, 2402, 2416,
2419.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ФОСФОР: 28, 29, 32, 38, 45-47, 51, 55, 58, 62, 64, 66, 71, 72, 81, 83, 608, 665, 1714, 2060, 2062, 2337.

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНТИАЗИНА, СОДЕРЖАЩИЕ ХЛОРКАРБОНИЛЬНУЮ ГРУППУ: 58, 78, 132, 146, 147, 176, 216, 217, 221, 228, 238, 255, 265, 268, 271, 276, 277, 281, 287, 288, 296, 309, 331, 336, 339, 348, 412, 426, 430, 473, 484, 489, 503, 504, 506, 507, 514, 518-521, 524, 525, 529, 537, 543, 546, 549, 553, 559, 571, 572, 580, 584, 585, 597, 619, 654, 658, 682, 684, 705, 732-734, 816, 822, 846, 877, 888, 901, 904, 907, 908, 923, 924, 932, 933, 935, 937, 939, 945, 957, 968, 972, 975, 1026, 1029, 1036, 1084, 1090, 1112, 1144, 1173, 1188, 1197, 1198, 1201, 1205, 1206, 1221, 1232, 1245, 1246, 1266, 1278, 1290, 1313, 1318, 1329, 1337, 1338, 1348, 1362, 1382, 1384, 1388, 1404, 1407, 1417, 1423, 1425, 1433, 1438, 1472, 1482, 1490, 1508, 1509, 1517, 1524, 1539, 1555, 1563, 1597, 1704, 1712, 1724, 1803, 1818, 1858, 1859, 1866, 1867, 1871, 1882, 1916, 1932, 1938, 1959, 1987, 2056, 1095, 2108, 2114, 2124, 2154, 2159, 2168, 2179, 2201, 2210, 2227, 2235, 2273, 2276, 2318, 2325, 2327, 2334, 2341, 2368, 2370, 2374, 2416, 2420, 2421.

РЕАКЦИЯ ДЕКАРБОКСИЛИРОВАНИЯ: 176, 182, 184, 209, 213, 224, 246, 277, 287, 296, 309, 336, 348, 426, 473, 500, 503-505, 507, 514, 516, 518, 519, 525, 529, 535, 537, 543, 546, 571, 572, 576, 580, 584, 585, 597, 619, 620, 625, 643, 658, 669, 728, 730, 732, 733, 736, 740-744, 746-748, 754, 758, 778, 782, 784, 791, 816, 833, 850, 858, 864, 868, 874, 888, 901, 908, 919, 932, 937, 945, 968, 972, 975, 1026, 1036, 1197-1199, 1201, 1206, 1221, 1232, 1245, 1337, 1338, 1371, 1378, 1381, 1384, 1404, 1415, 1417, 1425, 1433, 1460, 1472, 1482, 1490, 1508, 1524, 1619, 1803, 1816, 1817, 1859, 1866, 1867, 1871, 1876, 1882, 1896, 1907, 1916, 1918, 1932, 1938, 1956, 1959, 1967, 1974, 1984, 1987, 2056, 2099, 2102, 2103, 2107, 2114, 2134, 2159, 2168, 2227, 2235, 2236, 2238, 2252, 2253, 2266, 2273, 2274, 2334, 2341, 2406, 2416.

ФЕНТИАЗОНЫ, ФЕНТИАЗИНОНЫ: 77, 86, 103, 106, 114, 278, 436, 608, 688, 695, 836, 1061, 1083, 1166, 1718, 1801, 1811, 1845, 1992,

2035, 2045, 2166, 2376, 2377.

ПРОИЗВОДНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ДВЕ ФЕНОТИАЗИНОВЫЕ ГРУППЫ: 292, 334, 459, 680, 696, 828, 1139, 1275, 1506, 1801, 1820, 1834, 1840, 2197, 2393.

ПОЛИАДЕРНЫЕ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ФЕНОТИАЗИНОВЫЙ ФРАГМЕНТ: I, 27, 42-44, 52, 56, 68, 82, 117, 124, 199, 248, 320, 338, 370, 380, 382, 386, 388, 436, 627, 685, 688, 1068, 1456, 1463, 1477, 1522, 1590, 1605, 1633, 1640, 1682, 1701, 1718, 1725, 1790, 1800, 2284.

СОЛИ АМИНОПРОИЗВОДНЫХ: 6-8, 10, 14, 25, 48, 50, 57, 60, 63, 69, 75, 79, 82, 84, 100, 102, 105, 107, 108, 111, 112, 120, 121, 125-127, 129, 131, 132, 136, 137, 140, 141, 145-148, 150, 154-157, 160, 162-169, 171, 174, 176, 177, 182, 185-187, 189, 192, 193, 196, 197, 201-203, 205-207, 209, 212, 215, 220-222, 224, 225, 227-231, 235-237, 244, 247, 249-251, 253, 254, 257, 259, 264, 265, 267, 268, 270-272, 274, 281, 282, 284, 288-293, 295-300, 307, 310, 313, 314, 316, 317, 319-322, 325, 326, 332-336, 340, 341, 343, 345, 350, 352, 357, 359, 361-365, 368, 369, 372, 373, 376, 380, 382, 387, 388, 397, 398, 400, 403, 406, 410, 411, 414, 419, 420, 423, 425, 426, 429, 430, 432-435, 437-440, 442, 451, 452, 456, 460, 465, 466, 468-470, 473-476, 479, 480, 483, 484, 487, 489, 490, 492-494, 496, 498, 501, 503-506, 510-515, 521-523, 525-531, 533, 535, 537-539, 541, 543, 545-548, 550-553, 555, 557-559, 563-565, 569-571, 576, 579-585, 587-590, 592, 593, 595, 597, 599, 603, 605, 606, 609, 610, 612-614, 618, 619, 625, 633, 634, 636, 637, 640, 645, 648, 650, 654, 657, 662-664, 668-670, 674, 678, 681, 682, 685, 691-694, 697-700, 702, 708-710, 718-720, 722-724, 726-730, 733-738, 740-744, 746-748, 752, 754, 758-761, 765, 770-772, 774-777, 780-782, 784-787, 789, 792-796, 798, 801, 802, 804-809, 811, 812, 814, 816, 817, 819, 822, 825, 828-839, 842-848, 852-862, 864, 865, 867, 868, 871-874, 880, 881, 884, 885, 887, 890, 895, 897, 899-901, 903, 904, 906, 907, 909, 912, 914, 915, 917-920, 922-926, 928, 929, 931, 933, 936, 938, 944-948, 952, 958-963, 965, 966, 971, 972, 974, 975, 977, 978, 984, 989, 992-995, 1001, 1002, 1006, 1008, 1010, 1013, 1015, 1020, 1021, 1023-1025, 1029.

1031, 1035, 1036, 1038, 1039, 1041, 1043, 1054, 1057, 1063,
1066-1069, 1072, 1076, 1078, 1079, 1082-1084, 1086, 1087,
1090, 1093-1096, 1102-1105, 1109, 1112-1114, 1118, 1121, 1122,
1124-1134, 1136-1139, 1141-1145, 1147, 1150, 1157-1161, 1164,
1166-1170, 1172, 1174, 1175, 1178, 1181, 1184-1186, 1190,
1192-1198, 1202, 1205-1207, 1209, 1211-1216, 1218-1226, 1231,
1233, 1234, 1238, 1240, 1243, 1244, 1247, 1248, 1250, 1252,
1254, 1256, 1258, 1260, 1266, 1267, 1269, 1270, 1272, 1273,
1276, 1278, 1279, 1281-1285, 1287, 1290-1292, 1294, 1295, 1297,
1299, 1300, 1303, 1307-1310, 1315-1321, 1323-1326, 1328-1330,
1332, 1334-1338, 1340-1342, 1345, 1347, 1348, 1350, 1352-1354,
1360-1370, 1372-1375, 1377, 1378, 1380, 1381, 1383-1386, 1388,
1390-1394, 1396, 1399, 1400, 1402, 1403, 1405-1411, 1413, 1416,
1417, 1419-1426, 1431, 1433, 1435-1441, 1444, 1445, 1448-1451,
1453, 1454, 1457, 1458, 1460, 1461, 1463-1467, 1469, 1470,
1473, 1474, 1476, 1477, 1479-1484, 1489-1499, 1502, 1503, 1505-
1507, 1509, 1513-1515, 1517, 1520, 1521a, 1522, 1525, 1526,
1529, 1536, 1537, 1539, 1541-1543, 1548, 1549, 1551, 1557,
1561, 1564, 1565, 1569-1571, 1575, 1577-1579, 1581, 1583-1588,
1591-1594, 1596, 1598-1600, 1604-1606, 1611, 1614-1618, 1624,
1625, 1627-1630, 1633-1641, 1647, 1651, 1652, 1655-1657, 1659-
1665, 1667-1670, 1673-1676, 1678, 1679, 1682, 1684, 1686, 1687,
1690, 1692-1694, 1697-1701, 1706, 1707, 1710, 1712, 1713, 1716,
1717, 1719, 1720, 1722, 1723, 1726-1729, 1732-1737, 1741-1743,
1745, 1746-1748, 1750, 1751, 1753, 1757, 1758, 1763, 1767,
1768, 1775, 1776, 1779, 1784, 1787, 1790, 1803, 1822, 1823,
1831-1833, 1850, 1853-1855, 1857, 1872, 1874, 1888, 1894, 1896
1902, 1905, 1912, 1916, 1919-1921, 1924, 1928, 1934, 1935,
1940, 1943, 1950-1952, 1955, 1959, 1960, 1962, 1975-1977, 1980,
1983, 1990, 1998, 2001, 2003, 2005, 2007, 2011, 2012, 2014,
2015, 2018, 2020, 2024, 2027, 2036, 2039, 2040, 2043, 2046,
2052-2056, 2069, 2072, 2076, 2077, 2080, 2082-2087, 2089, 2091,
2094-2118, 2121, 2125, 2129-2131, 2134-2137, 2139, 2140, 2142,
2149, 2152, 2153, 2155, 2157, 2169, 2170, 2174, 2175, 2179,
2183, 2186, 2189, 2194, 2203, 2205, 2206, 2209-2211, 2213,
2214, 2216, 2219-2226, 2228, 2229, 2236, 2237, 2240, 2242,
2244, 2245, 2253, 2257, 2258, 2263, 2265, 2267, 2270, 2272a,
2273, 2274, 2276, 2280-2283, 2286, 2288-2290, 2292-2295, 2297,

2299-2304, 2307, 2313-2319, 2326, 2328, 2330, 2332, 2334,
2336, 2340-2342, 2354, 2359-2361, 2364-2370, 2372, 2379,
2381, 2383, 2385, 2390, 2398, 2405, 2407-2411, 2415, 2417,
2420, 2423, 2424, 2426, 2431.

ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЛИ: 98, 101, 105, 119, 120, 122, 126,
157, 189, 192, 209, 216, 217, 223, 228, 250, 258, 281, 289,
293, 297, 403, 405, 439, 442, 459, 460, 469, 487, 488, 494,
500, 504, 513, 514, 517, 522, 525, 526, 532, 537, 547, 552,
597, 620, 624, 634, 665, 694, 719, 720, 722, 728-730, 733,
734, 736, 738, 740, 742-744, 747, 748, 752, 754, 758-760, 765-
767, 801-803, 805, 808, 828, 843-845, 848, 852, 865, 867, 876,
900, 902, 913-915, 923, 928, 929, 936, 949, 965, 975, 982,
1068, 1105, 1132, 1133, 1138, 1147, 1195, 1196, 1197, 1206,
1210, 1218, 1219, 1223, 1233, 1250, 1252, 1261, 1275, 1282,
1284, 1290, 1297, 1303, 1309, 1310, 1314, 1318, 1321, 1324,
1326, 1329, 1332, 1337, 1350, 1353, 1354, 1357, 1360, 1421,
1425, 1426, 1433, 1436, 1437, 1445, 1450, 1451, 1461, 1480,
1482, 1490, 1491, 1499, 1502, 1538, 1563, 1588, 1600, 1601,
1627, 1637, 1644, 1715, 1755, 1800, 1851, 1888, 1894, 1896,
1901, 1902, 1912, 1920, 1955, 1959, 2015, 2185, 2193, 2201,
2206, 2210-2213, 2215, 2218, 2220-2226, 2228, 2229, 2236,
2237, 2242, 2244, 2265, 2359, 2374, 2379, 2420, 2432,

КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ: 35, 128, 157, 173, 278, 279, 289, 358,
405, 445, 665, 1304, 1562, 1682, 1778, 1788, 1802, 1835, 1992,
2008, 2035, 2045, 2074, 2161, 2176, 2178, 2197, 2385, 2390.

КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗОВ:

амид натрия, гидрид натрия 9, 26, 51, 74, 101, 102, 107, 108, 110,
129, 145, 150, 152, 156, 160, 163, 165, 169, 175, 176, 180,
186, 189, 195, 201, 205, 209, 212, 213, 215, 219, 225, 230,
232, 236, 244, 247, 249, 250, 253, 270, 276, 290, 295, 296,
305, 313-316, 336, 345, 347, 355, 360, 364, 380, 382, 397,
406, 419, 426, 428, 444, 454, 456, 458, 464, 465, 469, 474-
476, 478, 480, 481, 483, 491-496, 501, 510-512, 514-516, 518,
519, 527, 533, 537, 543, 545, 547, 550, 563, 564, 569, 575, 576,
582, 592, 593, 595, 597, 600, 603, 606, 609, 613, 637, 656,
669, 673, 675, 694, 701, 708, 721, 724, 725, 729, 736, 737,

74I, 753, 754, 758, 759, 77I, 804, 8I0, 8II, 8I3, 8I4, 8I7,
823, 830, 833, 835, 836, 839, 842, 844-847, 856, 86I, 862,
864, 87I, 879, 880, 882, 883, 886, 890, 900, 90I, 906, 909,
9I7, 920, 926, 93I, 932, 934, 938, 939, 94I, 944, 945, 947,
95I-953, 958, 96I, 965, IOIO, IO23, IO34, IO7I, II06, III2,
III6, III9, II27, II32, II33, II36, II37, II4I, II43, II64,
II80, II92-II95, I20I, I209, I2I4, I2I6, I22I, I224, I226,
I232, I233, I240, I258, I260, I263, I277, I28I, I283, I285,
I287, I292, I293, I296, I299, I302, I307, I3II, I320, I323,
I324, I326, I328, I33I, I332, I334, I335, I337-I340, I342,
I344, I347, I350, I352, I354, I358-I360, I364, I365, I369,
I37I-I373, I377, I378, I380, I384, I385, I396, I402-I404,
I4II, I4I4, I4I8, I420, I427, I429, I43I, I447, I449, I453,
I454, I458, I460, I465, I476, I482, I484, I498, I5I5, I520,
I522, I523, I535, I537, I560, I564, I577, I58I, I584-I587,
I597, I598, I604, I609, I6IO, I6I5, I6I6, I622, I623, I628-
I630, I64I, I642, I646, I655, I658, I660, I66I, I664, I665,
I669, I678, I684, I688, I696, I697, I70I, I7I6, I720, I72I,
I727, I734, I735, I743, I800, I806, I822, I850, I855, I857,
I867, I870, I890, I9IO, I9I5, I92I, I926, I933, I975, I985,
I99I, 20I6, 20I7, 2036, 2050, 205I, 2055, 2073, 2079, 208I,
2086-2090, 2097, 2098, 2IO6, 2IO9-2III, 2II5, 2II7, 2I2I,
2I29, 2I45, 2I52, 2I73, 2I74, 2I77, 2I84, 2I86, 2I98, 2202-
2204, 2206, 2208, 22I2, 22I4, 2223, 2245, 2286, 2290, 229I,
2293, 2294, 2297, 2300, 2303, 2309-23II, 23I4, 23I6, 2323,
2325, 2333, 2340, 2359, 2363, 2367, 2378, 2379, 2383, 24I3,
242I,

едкий натр 6, 7, I3, I4, I7, I8, 24, 26, I35, I58, 264, 364,
4I9, 476, 5I4, 5I6, 5I8, 59I, 605, 644, 662, 7I4, 759, 768,
772, 774, 775, 785, 797, 804, 8I0, 8I3, 840, 862, 946, 982,
984, IO09, IOI2, IOI3, II66, I277, I282, I292, I378, I40I,
I5I5, I535, I539, I56I, I579, I58I, I594, I65I, I837, I944,
I993, 2003, 20I4, 2020, 2022, 2073, 2II2, 2II6, 2I20, 2I30,
2I43, 2242, 2245, 2340, 2342, 2358, 2384,

литийсодержащие катализаторы IO3, IO6, II4, I2I, I27, I57, I63,
I67, I75, I84, I86, I87, I97, 206, 2IO, 2II, 2I4, 243, 250,
26I, 299, 307, 3I4, 320, 325, 329, 343, 373, 376, 380, 398,

444, 46I, 485, 5I6, 5I9, 55I, 576, 58I, 584, 585, 587, 590,
60I, 603, 606, 627, 650, 677, 735, 74I, 754, 758, 759, 804,
8I0, 8I3, 836, 846, 85I-853, 855, 859, 87I, 880, 884, 896,
897, 903, 932, 936, 942, 947, 987, 994, IOIO, IO79, II08,
III, III3, II22, II26, II60, II67, II99, I207, I2I5, I278,
I29I, I297, I307, I308, I324, I336, I340, I358, I364, I367,
I38I, I398, I402, I42I, I455, I459, I462, I469, I477, I479,
I484, I50I, I5I7, I520, I603, I605, I607, I628, I679, I684,
I686, I708, I709, I722, I745, I850, I855, I894, I908, I920,
I950, I996, 2059, 2073, 2085, 2096, 2IO4, 2IO6, 2III, 2II3,
2I34, 2I36, 2I40, 2I45, 2I52, 2I55, 2I57, 2I73, 2I94, 22I4,
2290, 2296, 2333, 2363, 2375, 24I6, 2422, 2424,

трёххлористый алюминий. I5, 90, 9I, 286, 376, 384, 388, 408, 446,
447, 73I, 933, 95I, 956-96I, II08, II32, II33, II36, II38,
I486, I556, I576, I680, 2338,

медная бронза II, I6, I9, 20, I45, 200, 205, 2II, 247, 273, 300,
3I5, 400, 469, 540, 75I, 8I5, 829, 870, 898, 953, III6, I24I,
I242, I250, I3I3, I343, I378, I47I, I48I, I6I9, I62I, I67I,
I679, I747, I777, I8I9, I863, I9I9, 2056, 2II6, 2I20, 2I22,
2I23, 2I75, 2I96, 2230, 2275, 2276, 2323, 2328, 2384,

СПЕКТРОМЕТРИЯ ФЕНТИАЗИНА И ПРОИЗВОДНЫХ:

ИК-спектры 49, I7I, I790, I82I,

УФ-спектры 288,

ЯМР-спектры 49,

другие работы I57,

ДАнные о СТРУКТУРЕ, ИЗОМЕРИИ, СВОБОДНЫХ РАДИКАЛАХ, ФИЗИЧЕСКИХ МЕ-
ТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ: I57, 278, 279, 589, 646, 672, 780, 78I, 846,
983, IO02, II30, II69, II72, I2I7, I224, I43I, I5I3, I8I6,
I8I7, I82I, I944, I978, I983, I998, 2005, 2007, 2009, 20I2,
20I8, 2040, 2094, 2097, 2I58, 2242.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ:

психотропная I4, 59, 60, I43, I62, I63, I74, I8I, I86, I87, I92,
I99, 202, 205, 2I2-2I4, 2I8, 220, 230, 23I, 236, 244, 247, 249,
252, 253, 259, 262, 264, 267, 270, 273, 276, 287, 290, 295,

297, 299, 303, 305, 307, 309, 312, 315, 316, 319, 321, 322, 326, 328-330, 340, 341, 343, 346-348, 355, 357, 361, 362, 364, 371, 380, 391, 397-399, 402, 406, 411, 414, 415, 421, 424, 426, 429, 433, 434, 439, 443, 444, 480, 483, 492, 493, 505, 526, 535, 545, 553, 555, 562, 567, 569, 575, 579, 589, 593, 595, 599, 610, 659, 663, 664, 670, 673, 675, 677, 680, 689, 690, 693, 704, 706, 707, 710, 711, 714, 715, 718, 743, 747, 754, 755, 759, 774, 780, 784, 786, 788, 799, 829, 866, 874, 875, 892-894, 896, 897, 899, 900, 906, 907, 912, 915, 916, 921, 927, 932, 937, 944, 961, 962, 965, 974, 978, 988, 998, 1006, 1020, 1024, 1031, 1034, 1035, 1038, 1043, 1049, 1054, 1055, 1057, 1058, 1067, 1069, 1074, 1078, 1081, 1082, 1085, 1088, 1096, 1097, 1098, 1100-1102, 1104-1109, 1114, 1117, 1119, 1122, 1124, 1127, 1131, 1135, 1139-1141, 1143, 1145, 1161, 1167, 1172-1175, 1177, 1178, 1180, 1181, 1183-1186, 1190, 1191, 1195, 1221, 1227, 1228, 1244, 1245, 1253, 1267, 1307, 1309, 1310, 1313, 1314, 1325, 1330, 1332, 1337, 1339, 1344, 1360, 1365, 1369, 1372, 1380, 1385, 1400, 1402, 1403, 1407, 1410, 1412, 1413, 1421, 1428, 1438, 1444, 1447, 1449, 1454, 1457, 1463, 1469, 1478, 1479, 1482, 1497, 1500, 1504, 1520, 1521a, 1522, 1529, 1537, 1542, 1544, 1548, 1551, 1554, 1559, 1561, 1570, 1572, 1613, 1624, 1625, 1631, 1633, 1635, 1636, 1639-1642, 1646-1648, 1652, 1653, 1656, 1660, 1665, 1667-1669, 1673, 1676, 1678, 1679, 1684, 1687, 1690, 1701, 1703, 1705, 1706, 1708, 1710-1712, 1718-1721, 1727 - 1729, 1734-1739, 1741, 1742, 1745-1754, 1765, 1767, 1768, 1770, 1772, 1775, 1776, 1779, 1780, 1784, 1785, 1787, 1789, 1790, 1799, 1802-1806, 1814, 1815, 1826, 1827, 1829, 1831, 1833, 1834, 1857, 1880, 1905, 1921, 1934, 1960, 2005, 2024, 2036, 2039, 2040, 2043, 2046, 2052-2056, 2074, 2080, 2086, 2087, 2091, 2094, 2097, 2098, 2100, 2101, 2107, 2109, 2111, 2112, 2116, 2118, 2122, 2127-2131, 2135, 2136, 2140, 2142, 2148, 2149, 2152-2155, 2157, 2160, 2215, 2228, 2245, 2247, 2248, 2263, 2280, 2283, 2284, 2287, 2289, 2294, 2302, 2311, 2312, 2314-2316, 2328, 2330, 2336, 2340-2343, 2346, 2359, 2360, 2375, 2383, 2409, 2410, 2411, 2413, 2415, 2416, 2419, 2431,

сердечно-сосудистая, спазмолитиков 53, 75, 102, 105, 115, 125, 126, 147, 160, 167, 177, 196, 201, 216, 243, 264, 265, 326, 364, 365, 412, 420, 430, 436, 442, 443, 465, 475, 476, 483, 501, 507, 520, 564, 668, 673, 674, 676, 682, 685, 694, 705, 725, 726, 732, 766, 800, 802, 812, 847, 848, 852, 883, 885, 906, 907, 915, 949, 974, 988, 993, 1015, 1030, 1034, 1041, 1050, 1063, 1068, 1072, 1076, 1127, 1129, 1136, 1138, 1145, 1158, 1159, 1165, 1181, 1207, 1227, 1278, 1281, 1287, 1305, 1314, 1315, 1332, 1334, 1336, 1337, 1340, 1347, 1360, 1373, 1378, 1381, 1388, 1431, 1438, 1523, 1537, 1539, 1541, 1542, 1557, 1712, 1715, 1737, 1741, 1744, 1751, 1780, 1787, 1814, 1815, 1818, 1819, 1836, 1850, 1919, 1920, 1962, 2075, 2080, 2082, 2091, 2094, 2095, 2097, 2099-2101, 2104, 2106, 2109, 2121, 2122, 2124, 2211, 2212, 2215, 2229, 2246, 2309, 2359, 2420,

антигистаминная 107, 108, 110, 111, 126, 152, 174, 196, 201, 205, 209, 222, 228, 250, 253, 259, 262, 270, 273, 287, 295, 305, 314-316, 364, 368, 429, 439, 440, 443, 465, 466, 470, 475, 483, 489, 495, 505, 506, 517, 562, 668, 673, 690, 706, 708, 718, 726, 784, 785, 805, 809, 812, 851, 859, 860, 874, 875, 885, 892, 906, 907, 916, 922, 932, 944, 965, 974, 988, 998, 1034, 1049, 1057, 1077, 1085, 1108, 1127, 1134, 1137, 1145, 1166, 1170, 1177, 1186, 1191, 1195, 1258, 1261, 1269, 1272, 1276, 1279, 1281, 1287, 1332, 1337, 1344, 1373, 1338, 1399, 1400, 1402, 1403, 1431, 1435, 1449, 1473, 1479, 1496, 1526, 1537, 1569, 1602, 1606, 1617, 1624, 1627, 1630, 1635, 1637, 1642, 1655, 1658, 1694, 1751, 1753, 1789, 1826, 1827, 1850, 1851, 1853, 1921, 2050, 2052, 2073-2075, 2084, 2085, 2104, 2106, 2107, 2111, 2113, 2160, 2183, 2215, 2223, 2224, 2229, 2240, 2242, 2247, 2276, 2312, 2359, 2360,

анальгетиков 160, 264, 287, 325, 326, 352, 368, 443, 469, 474, 481, 505, 534, 545, 553, 579, 589, 700, 706, 726, 732, 894, 994, 1019, 1026, 1057, 1063, 1067, 1070, 1087, 1088, 1089, 1095, 1099, 1144, 1152, 1158, 1165, 1173, 1191, 1220, 1234, 1248, 1281, 1285, 1297, 1340, 1399, 1400, 1441, 1449, 1463, 1479, 1567, 1602, 1610, 1625, 1630, 1636, 1647, 1656, 1659, 1660, 1664, 1701, 1704, 1725, 1744, 1747, 1777, 1780, 1785,

1787, 1793, 1814, 1815, 1826, 1827, 2087, 2101, 2106, 2112,
 2113, 2116, 2119, 2122, 2123, 2200, 2228, 2242, 2244, 2247,
 2310, 2409, 2413,
 жаропонижающая, противовоспалительная 214, 251, 267, 299, 303,
 317, 326, 327, 330, 352, 365, 369, 373, 374, 376, 377, 385,
 400, 469, 475, 476, 695, 699, 700, 993, 994, 1001, 1007, 1008,
 1014, 1019, 1029, 1037, 1061, 1066, 1070, 1085, 1091-1093,
 1095, 1099, 1144, 1146, 1147, 1149, 1152, 1154, 1157, 1159,
 1160, 1171, 1188, 1189, 1241, 1243, 1248, 1287, 1363, 1495,
 1501, 1502, 1567, 1681, 1785, 1790, 1793, 1934, 2107, 2127,
 2133, 2141, 2146, 2253, 2282, 2296, 2299, 2304, 2354, 2386,
 2414,
 бактерицидная 99, 199, 200, 217, 313, 317, 333, 335, 363, 403,
 665, 923, 1408, 1538,
 противоопухолевая 1115, 1807, 1808, 1809, 1810, 1822-1824, 1830,
 2008, 2049, 2321,
 туберкулостатическая 962, 1118, 1287, 1597, 2124, 2324,
 противовирусная 364, 404, 1168, 1843,
 антиаллергиков 105, 264, 414, 488, 662, 794, 1082, 1339, 1436,
 1454, 2012, 2109, 2110, 2156,
 анестетиков 271, 281, 475, 501, 505, 507, 575, 848, 883, 900,
 1207, 1285, 1297, 1315, 1334, 1424, 1627, 1630, 1637, 1770,
 1851, 1853, 1857,
 диуретиков 174, 1066, 1085, 1345, 1575,
 антиэметиков (противорвотных) 140, 143, 154, 192, 201, 202, 205,
 212, 213, 220, 244, 247, 253, 270, 273, 290, 299, 307, 343,
 364, 402, 414, 434, 435, 526, 543, 545, 562, 564, 595, 665,
 712, 754, 755, 759, 786, 866, 874, 875, 885, 894, 896, 897,
 944, 948, 965, 1024, 1059, 1081, 1083, 1086, 1087, 1089, 1106,
 1107, 1118, 1130, 1167, 1174, 1175, 1195, 1228, 1229, 1234,
 1284, 1325, 1360, 1363, 1370, 1399, 1402, 1403, 1464, 1497,
 1520, 1540, 1544, 1549, 1571, 1630, 1639, 1648, 1919, 1920,
 2099, 2125, 2157, 2200, 2228, 2244, 2245, 2272а, 2282, 2324,
 2326, 2343, 2359, 2363, 2366, 2383, 2410, 2419,
 противокашлевых средств 256, 265, 1085,

антиревматическая 1029, 1091, 1147, 1149, 1154, 1160, 1168,
 1171, 1241, 1242, 1495, 1502, 2133, 2304, 2414,
 антипаразитарная 84, 115, 278, 665,
 антгельминтная 47, 76, 96, 97, 105, 173, 188, 318, 394, 395,
 445, 481, 871, 876, 964, 995, 996, 1005, 1304, 1389, 1477,
 1515, 1562, 1835, 2093, 2120, 2301, 2322,
 фунгицидная 83, 87, 199, 200, 216, 218, 333, 364, 462, 871, 1281,
 1414, 2075, 2344,
 пестицидная 134, 239, 240, 278, 330, 333, 342, 445, 455, 462,
 681, 954, 1254, 1510, 1515, 1714, 2058, 2192, 2301, 2307, 2337,
 другие биологические свойства 35, 36, 38, 46, 51, 61, 62, 66,
 77, 78, 98, 114, 119-121, 126, 129, 131-133, 136, 137, 145,
 146, 150, 156, 164, 166, 172, 175-177, 180, 183, 184, 186, 191,
 193, 203, 211, 219, 221, 227, 232, 238, 239, 245, 248, 250,
 258, 261, 263, 268, 269, 274, 275, 282, 283, 288, 289, 291,
 293, 300, 310, 323, 324, 327, 331, 336, 339, 374, 390, 403,
 407, 410, 416, 417, 430-432, 438, 441, 448, 461, 472, 473, 484,
 485, 487, 491, 506, 512, 514, 516, 518, 521-523, 526, 529, 531,
 533, 536-538, 542, 546, 548, 549, 552, 554, 559, 563, 565, 574,
 585, 592, 601, 609, 610, 627, 629, 648, 691-693, 697-699, 702,
 709, 727, 735, 738-740, 742, 747, 748, 753, 760, 767, 769, 772,
 792, 797, 806, 807, 811, 825, 828, 830, 832, 838, 841, 879,
 886, 890, 912, 931, 935, 938, 951, 953, 963, 969, 1021, 1033,
 1053, 1056, 1057, 1060, 1064, 1065, 1073, 1076, 1079, 1080,
 1086, 1090, 1094, 1103, 1111-1113, 1120, 1126, 1128, 1142, 1148,
 1153, 1155, 1156, 1162-1164, 1176, 1179, 1202, 1213, 1215, 1250,
 1251, 1253, 1255, 1270, 1291, 1293, 1294, 1296, 1299, 1300,
 1302, 1311, 1312, 1316-1319, 1321, 1323, 1324, 1333, 1335, 1348,
 1350, 1354, 1355, 1357-1359, 1361, 1362, 1366, 1368, 1374, 1382,
 1384, 1390-1392, 1396, 1409, 1411, 1415, 1418, 1420, 1422, 1425,
 1427, 1442, 1451, 1456, 1462, 1468, 1484, 1485, 1487, 1489-
 1491, 1494, 1499, 1513, 1531, 1538, 1540, 1544, 1563, 1565,
 1568, 1575, 1691, 1713, 1722, 1733, 1757, 1854-1856, 1859, 1870-
 1872, 1874, 1878, 1879, 1908, 1926, 1935, 1975, 1977, 2003,
 2011, 2028, 2038, 2051, 2061, 2064, 2076, 2083, 2092, 2105,
 2126, 2134, 2145, 2151, 2167, 2168, 2170, 2198, 2204, 2213,

2214, 2216, 2217, 2219-2222, 2225-2227, 2233-2237, 2250,
2262, 2264, 2270, 2273, 2281, 2286, 2288, 2295, 2296, 2305,
2319, 2325, 2332, 2350-2352, 2366, 2368, 2373, 2381, 2382,
2399, 2417, 2429, 2430.

СВЯЗЬ ХИМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ: 1337.

ПРИМЕНЕНИЕ ФЕНТИАЗИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ (красители, антиоксидан-
ты, присадки, полимеры и др.): 3, 8, 22, 35, 37, 40, 47, 56,
61, 65, 73, 85, 92, 104, 106, 109, 113, 114, 116, 118-120,
124, 128, 130, 133, 136, 137, 148, 149, 151, 153, 158, 198,
204, 226, 233, 234, 241, 242, 266, 279, 301, 302, 304, 306,
311, 318, 333, 335, 342, 349, 351, 354, 358, 359, 370, 371,
377, 379-381, 383, 384, 386, 392-394, 405, 408, 409, 413,
417, 418, 428, 448, 462, 463, 476, 556, 558, 561, 566, 577,
589, 594, 623, 665, 667, 671, 687, 688, 696, 717, 723, 752,
773, 777, 780, 800, 809, 857, 871, 914, 955, 963, 969, 1032,
1040, 1047, 1052, 1062, 1235, 1273, 1289, 1298, 1430, 1432,
1434, 1442, 1488, 1493, 1516, 1546, 1558, 1620, 1683, 1701,
1714, 1739, 1774, 1778, 1788, 1791, 1792, 1794, 1796, 1797,
1798, 1801, 1812, 1816, 1817, 1821, 1825, 1828, 1834, 1838,
1840, 1842, 1844, 1848, 1906, 2039, 2070, 2071, 2093, 2267,
2285, 2290, 2297, 2298, 2301, 2308, 2317, 2320, 2331, 2333,
2339, 2345, 2387, 2388, 2418.

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абакумова Р.А. 1063, 1445
Абрамова Н.И. 660
Азимов Т.А. 1044
Алдашева А. 1045, 1047, 1151,
1152
Алексеев Г.А. 823
Алтухова Л.Б. 1159, 1160, 1382
Алфеева Е.В. 773
Андреев Л.Н. 975, 1064
Андронати С.А. 1295
Антонов Д.С. см. Симов Д.
Арбузов Е.А. 491
Арван Х.Л. 1293
Арендарук А.П. 1372
Аскаров М.А. 1436
Афанасьева Г.Б. 1376, 1446,
1448
Байчиков А.Г. 1068
Балашова К.С. 1449
Башарова Л.А. 1447
Безуглый В.Д. 1448
Бейтекеев Ж. 976, 977, 1045,
1046, 1047, 1065, 1151, 1152
Белякова Л.А. 1445
Бениска И. 653
Берлин А.А. 824
Блажек И. см. Блажек Ж.
Богатский А.В. 1295
Богина С.Н. 1295
Богомолова З.Н. 1296
Бостоганашвили В.С. 1297, 1439

Борукова М.С. 1449
Будилин В.А. 983
Бузлама В.С. 654, 668, 669, 778,
782, 823, 1161, 1309, 1385
Буленков Т.И. 593
Бурда Н.И. 40
Бурмистров С.И. 1367, 1437,
1442
Бут П.Г. 1228
Бутягин П.Ю. 824
Бучаченко А.Л. 492, 825
Варехина Л.В. 773
Викторова Т.С. 1446
Винокуров В.Г. 982
Вихляев Ю.И. 285, 655, 1048,
1053, 1054, 1066, 1228, 1295,
1308
Вожженников В.М. 1229
Вольф Л.А. 1063, 1149, 1445
Ворожцов Н.И. 780, 781
Воронов В.К. 990
Высоковский Т.М. 1444
Гагаузов И. 287, 329
Генчев В. 1049
Георгиев А.М. 327, 434, 594
Гинабург О.Ф. 827, 980, 1156,
1450
Глушков Р.Г. 1050
Годяцкий В.Е. 981, 1306
Голубев В.Б. 1058

Голубкова Г.А. 660
 Голубь Д.К. 907
 Горлах Г.А. 328
 Господинов Н. 1049
 Граник В.Г. 1050
 Грачев В.И. 1149
 Грачева Т.А. 1449
 Гребендикова Л.П. 1444
 Гриб А.В. 772, 1062, 1226
 Грибов Л.А. 1301
 Гринев А.Н. 1159, 1160, 1382
 Гриценко А.Н. 207, 239, 286,
 369, 370, 493, 494, 495,
 546, 547, 595, 599, 600,
 656, 659, 770, 779, 969,
 970, 982, 1051, 1052-1056,
 1150, 1295, 1299, 1300,
 1368, 1370
 Гринина О.Н. 778
 Грязев В.Ф. 662, 663
 Губанова Г.С. 1161
 Гуцалюк В.Г. 1440

Дайсон Г. 596
 Далев Д. 287, 329
 Даниленко Ю.В. 1369
 Дариенко Е.П. 597
 Дегутис Ю.А. 1438
 Джахилов А.Т. 1436
 Джорбенадзе Р.П. 1297, 1439
 Джундубаев К.Д. 975, 976, 977,
 1045-1047, 1064, 1065, 1151,
 1152, 1385
 Догадкин Б.А. 653
 Дорохова М.И. 239
 Дубинская А.М. 824
 Духанов Н.Н. 328

Егембердиева Т.А. 1440
 Егоров Н.В. 1153, 1298, 1383
 Еленков Д. 598
 Еремичева К.А. 378, 549
 Ермаков А.И. 1382
 Ермакова В.Д. 908, 1078
 Ермакова З.И. 494, 495, 599,
 601, 658, 659, 969, 970, 1051,
 1052-1056, 1299, 1300, 1368,
 1370

Жабченко А.В. 1229
 Жубанов Б.А. 1440
 Журавлев С.В. 207, 239, 286, 369,
 370, 375, 376, 435, 493-495,
 546, 547, 550, 595, 599-601,
 604-606, 656-659, 666, 667,
 718, 770, 774, 775, 779, 969,
 970, 982, 1051-1056, 1066, 1076,
 1077, 1150, 1157, 1158, 1299,
 1300, 1307, 1308, 1368, 1370,
 1452, 1453

Загоревский В.А. 371
 Зайцева Т.М. 1301, 1373
 Закусов В.В. 602
 Зарубина И.В. 1449
 Зверев Ю.Е. 1369
 Звонкова З.В. 1229
 Зиминская И.М. 1438
 Зыков Д.А. 371

Изотов Е.Н. 1371
 Икеда 223
 Ильченко А.Я. 1074
 Ильченко Э.Н. 375, 376
 Индонбом М.А. 777

Иосифа 223

Каверина Н.В. 1048
 Кавун С.М. 653, 717, 825
 Каган Л.Х. 1449
 Казакова Т.П. 1153, 1298
 Каменов Л.Л. 665, 829, 831,
 983, 984, 1057-1059, 1069,
 1070, 1111, 1129, 1143,
 1154, 1225, 1230, 1231,
 1302, 1491
 Каракашева Е. 138
 Караулов Е.С. 1441
 Карпиловская Е.В. 777
 Карпинский В.С. 1060
 Карпищенко Л.С. 1367, 1437,
 1442
 Кванталиани Э.К. 1439
 Киприанов А.И. 312
 Киргизбаева С.Р. 772, 1062,
 1226
 Кирилов М. 984
 Клименко И.Б. 1149
 Климова Н.В. 1372
 Клыгуль Т.А. 1053, 1054, 1295,
 1308
 Кобрин Л.С. 780, 781
 Ковалев И.Е. 1447
 Коваленко Л.Г. 906
 Ковальчук Т.В. 1061
 Колачев И. 1380
 Кожахметова Р.И. 1045-1047,
 1064, 1151, 1152
 Колева В. 1231, 1379, 1491
 Колников О.В. 1229
 Комзтани 223
 Коновалова Л.В. 1060

Корсуновский Г.А. 1293
 Котов А.В. 1301, 1375
 Кравченко А.П. 1443
 Кристалев П.В. 330, 373
 Кудрявцев Б.В. 782, 826, 833, 908,
 909, 971, 1078, 1079, 1161, 1162,
 1309, 1385
 Кудрявцева Н.А. 597, 660-663
 Кузнецов С.Г. 771
 Куриленко В.М. 1444
 Куров Г. Н. 989, 990, 1155

Лабутина Г.А. 1156
 Лаврова Л.Н. 1372
 Лапин И.П. 1451
 Леви Ш. 1049
 Левченко О.И. 208
 Лернер И.М. 832
 Лернер О.М. 972
 Либман Н.М. 771
 Лысковцев В.В. 1370
 Любчанская В.М. 1159, 1160

Махуолите Б.П. 1438
 Маки Иосифуни 691
 Малахова В.И. 1303, 1304
 Малахова С.В. 1303, 1304, 1374
 Малышева Е.Н. 979
 Маслова Л.И. 1375
 Медведев Б.А. 973
 Мей П. 596
 Мельников Н.Н. 974
 Мех Е.Д. 240
 Мидзодэири Кэндзи 1036
 Митровская Н. 288
 Мискидьян С.П. 1443
 Мовшович И.М. 1371

Можаева Т.Я. 1368
Молевич Л.П. 773
Москаленко Р.И. 1386
Мудрецова И.И. 1448
Мурзина Л.П. 1227
Музаев У.Н. 1044
Мухина Н.А. 1444
Мушкало Л.К. 906

Неманене И.-О.Ю. 1438
Ненов В. 497
Несмеянов А.Н. 772, 1062, 1226
Нещева И. 290
Никитская Е.С. 331, 374, 973
Николаев Л.А. 1227
Никольский Б.П. 1063
Новикова Г.И. 986
Новожилов Ю.А. 1227
Норов Ш.И. 1445
Носкова И.И. 773

Одинцова Р.Р. 824
Опреан И. см. Oprean I.
Орлов Н.А. 41, 42
Орлова Е.К. 371
Орловская Е.С. 1303

Пальчевский В.В. 1063, 1445
Панов Н. 436
Пакова Е.Д. 770, 775
Паншина Н.С. 1157, 1452, 1453
Пасков В. 1379
Пашкевич К.И. 1376, 1446
Пашкевич Т.К. 1376, 1446, 1448
Пенюгалова З.П. 773
Петров Г. 984

Петров К.А. 975-977, 1064,
1065
Петров П. 598
Петрова А. 242
Петрова Л.Ф. 773
Печенина В.М. 1444
Пиняшко Р.М. 603, 1297, 1439
Пирназарова Ф.Н. 978, 1066
Пирузян Л.А. 1228
Платонова Н.В. 1149
Плигин С.Г. 716, 1075
Плигина Е.С. 1067
Пожарский А.Ф. 979
Полевая О.Ю. 1447
Полтораков А.П. 978, 1066,
1228
Пономарёва Э.А. 372
Попов Ю.П. 1229
Постовский И.Я. 1376, 1446,
1448
Придатко И.А. 1369
Пруткин И.З. 1383
Пудовик А.Н. 776
Пушкарева Э.В. 208, 597, 660-
663, 773
Пушкаръ Г.В. 1372

Раденска Б. 1377
Реилану М. см. Raileanu M.
Рогова Л.С. 1444
Рогожина Т.Е. 1449
Родионова Г.М. 1371
Рубцов М.В. 331, 374, 664,
1068
Русецкий Л.О. 496

Савицкая Н.В. 156, 209, 244,
332, 334
Салтыбаев Д.К. 1440
Сапожникова М.М. 717
Светлаева В.М. 604, 605
Севбо Д.П. 827, 980, 1156,
1305, 1450
Сеганов И. 828, 1232
Сенаторская З.Н. 986
Сенова З.П. 1048, 1370
Сергеев Н.М. 1072
Сидоренко Л.Л. 990
Сима Кадаухиро 1036
Симов Д. 136, 137, 138, 206,
238, 241-243, 280, 288-292,
333, 497, 548, 665, 828 -
831, 983-985, 1040, 1057-
1059, 1069, 1070, 1111, 1143,
1144, 1154, 1225, 1230-1233,
1302, 1377-1380, 1429, 1491
Симова Е. 289, 290, 333
Симонов А.М. 139
Ситникова Р.В. 1381
Сичко А.И. 981, 1071, 1306
Скворцова Г.Г. 989, 990, 1155
Сколдинов А.П. 1372
Скородумов В.А. 286, 375, 376,
435, 595, 599, 606, 677, 659,
666, 667, 770, 774, 775, 779,
982
Слынько Э.И. 1308
Собчук Т.И. 776
Соломатин Е.М. 1381
Спасов А. 140, 436
Спасова М.А. 241, 290, 291, 333,
377, 437, 763, 1359

Спасская И.Ф. 1451
Сперанская З.Г. 1078, 1162,
1384
Старцова М.В. 661
Степанченко О.Б. 1383
Степанова Т.Ф. 1156, 1305
Стоянов Ст. 1040, 1069, 1070,
1143, 1230, 1429
Сулайманов А. 1151

Тарасова А.М. 1296
Тарасова З.И. 653
Тарасова И.И. 986
Таряшинова Д.Д. 989
Таулов Ив. 830, 985, 1069,
1144, 1233, 1378, 1379
Тиличенко М.Н. 1441
Токтобекова Т. 1046, 1047,
1151
Толстая Т.П. 772, 1062,
1226
Томов Ст. 830, 1233, 1377,
1380
Троицкая В.С. 1051, 1368
Туркевич М.М. 603
Тутубалина В.П. 778

Ульянова О.В. 655, 1048,
1053, 1228
Усманов Х.У. 1044
Усова М.С. 208
Усовская В.С. 331, 374
Усольцев А.А. 1441
Устиник Ю.А. 1072
Фадеева Д.Н. 1227

Фаширов С. 548
Фаркашан В. см Farcașan V.
Фёдоровы И.Г. 986
Филков П. 1049
Фомищев А.А. 1072
Фридман С.Т. 907
Фролова Н.Н. 1446
Фурин Г.Г. 780, 781

Хайруллин В.К. 776
Харкевич Д.А. 1234
Хлорова И.М. 773
Ходжаева И.Я. 717
Холмогоров В.Е. 987, 988, 1073
Хорхониу Л.В. 976, 977, 1065
Христиансен М.Г. 1074
Христов Д. 243, 292
Хричол-Борисов Н.м. 335, 378,
549, 777
Хуторненко Г.А.

Цивин Ю.С. 209, 244, 334
Почев В. 598

Чемагин В.С. 139
Черныков Д.К. 668, 669, 778
Черкасова А.А. 550
Чибрикин В. м. 1066, 1228
Чуйгук В.О. 906
Чурпина Т.П. 1075

Шалириш В.В. 718, 1076, 1077,
1158, 1307, 1308
Шатако Н.К. 606, 779
Шатидуллин Р.Р. 776
Шайдров В.В. 1447

Шамолина И.М. 1063, 1149, 1445
Шаровалов В.А. 1448
Шах Ц.И. 1061
Шведов В.И. 1159, 1160, 1382
Шейнкер Ю.Н. 1382
Шергина Н.И. 989
Шмарьян М.И. 1153, 1298, 1372,
1383
Шостаковский М.Ф. 990, 1155
Штойман Б.Р. 1156^v

Шелкунов Е.Л. 832
Шорбакова О.В. 1383
Шукина М.Н. 156, 209, 244, 334

Эдгаров Н.Н. 1436
Эмануэль Н.М. 978

Юсупов З.Н. 1063

Якобоон Г.Г. 780, 781
Якубов Х.М. 1063
Ямаэ Кадаэюки 691
Яновицкая А.М. 335, 378
Яриев О.М. 1436
Яриухаметова Д.Х. 491, 668, 669,
778, 782, 826, 833, 908, 909,
971, 1078, 1079, 1161, 1162,
1309, 1384, 1385
Яригина Т.И. 1386
Яшуцкий В.Г. 719

Abe Nobuhiro 1420
Abu-Eittah R. 950
Abu-Shady H. 1454
Acheson R.M. 1163
Acton E.M. 336
Adamek J. 1310, 1455
Adams R.N. 477
Adel R.E. 541
Agarwal N.L. 1281, 1387, 1388,
1456
Agarwal B.P. 910
Ahrend K.F. 727, 728
Ahrend K.K. 676, 677
Aichinger E.C. 345
Aiko I. 408
Airaudo Ch.B. 1030, 1132,
1235, 1275
Akahori Yukio 1019, 1193
1259, 1260
Akamatsu S. 834
Akamotu H. 814, 956
Akatsuka M. 991
Akira M. 865
Albrecht B. 1090, 1164, 1172
Aldorova E. 274
Alexander S. 551
Alexander T.G. 670
Alexiev A. 1358
Alkalis P. 911
Alkaitis B.A. 1389, 1390
Almasi L. 210
Ammar H.O. 1391, 1392
Amoretti L. 700
Amstutz E.D. 113
Analguidis C. 211
Anders M.W. 498
Anderson E.L. 499

Andre J. 1080, 1190
Angelo B. 699
Angeloni A.S. 438, 439
Antonescu M. 424
Antoni J. 607
Aoyama Toyohiko 957, 1035,
1142
Arari K. 1027
Archer J.S. 500
Arhip C. 366
Arning M. 1494, 1495
Aroney M.J. 836
Artini D. 315
Aruga R. 1014
Asai M. 955
Asinger F. 245
Aspergren B.D. 413
Atkinson E.R. 1081
Attergut S. 507
Attia I.A. 1434
Attwood D. 1311
Audier L. 835, 837, 864
Augl J. 293, 309, 353, 406,
440, 458
Aurousseu M. 277
Ausrough P.B. 501
Azaro M. 783, 835, 837, 864,
1025, 1353, 1393, 1425

Bacila M. 1183
Badoz-Lambling J. 552
Baican R. 912
Baker B.B. 84
Balcorkiewicz L. 1356
Balint A. 479
Baltzly R. 83
Bandlish B.K. 1394

Banerjee S.P. 896, II39
 Barbaro A.M. II86
 Barbe J. I082, I083, II65, I236-
 I238, I3I2, I457
 Barboric J. I3IO, I455
 Bard A.J. II97
 Barigand M. 992, 993, I037,
 I239, I240
 Barnett E.B. I7, I8, I9
 Barrall E.M. II84
 Barrera H. I09
 Barrera R. I09
 Barron D.I. 553
 Bartha M. I356
 Barycki J. 838
 Basinska H. 839, 9I3, 994, I22I,
 I3I3, I363
 Bavon P.M.G. 553
 Bayer J. 527
 Bayfield R.F. 720
 Bayne B. 403
 Beck G. I390
 Becker J. I482
 Bednar H. II46, II47, I24I
 Bednar K. 379
 Bednar V. II46, II47, I24I,
 I242
 Beel J.A. I3I
 Belf L.J. 72I
 Bell J.D. 842
 Bellio E. I4II
 Bennett G.M. I4I
 Bereiter M. I395
 Berges J.L. I024
 Berka A. 608
 Berninger H. 298
 Bernstein J. 284

Bernthsen A. I- 8
 Berntstein H.I. 63
 Bernuy M.A. I78
 Besarovič-Lazarev S. I397
 Bett H.D. 78
 Bevrich T. 9I4
 Beyschlag H. 30, 3I
 Bezman R. II66
 Bhargava K.P. 554, II38
 Bhat S.N. 9I5, I243, I409,
 I458
 Bhattacharya S.N. I57
 Biagi G.L. II86
 Bianco de Salas G.W. I3I4
 Bickelhaupt F. 539
 Biehl E.R. I3I5, I3I6, I396,
 I465
 Billon J.P. 380, 38I, 442,
 443, 502, 609
 Binder D. I256
 Binenfeld Z. I397
 Biniecki S. 444
 Biorkqvist B. 454
 Birnie J.H. 732, 764
 Bjorn F.H. 44I
 Blagojevic Z. 622, 799
 Blake M.J. 9I0
 Blanc A. I237, I457
 Blazek J. 2I2, 294, 503, 555,
 722, 784, 785, 786, 840,
 84I, 873, 905, 9I6, I084-
 I086, II67, II68, I24I,
 I294, I3I7, I3IO, I398,
 I399, I459
 Bloor J.E. 995
 Blount J.F. 842
 Blumfeld R. 5I5

Bodea C. 246, 295, 296, 337,
 368, 382-385, 4I9, 445, 504,
 505, 556-560, 592, 6IO-6I2,
 67I, 672, 723, 724, 737,
 787, 843, 845-847, 860, 899,
 900, 9I7-9I9, 996, I008,
 I029, II3I, II74, I274, I347
 Bodi A. 9I2
 Boekelheide V. I087
 Bogeso K.P. I088
 Boga U. 386
 Bohmer M. 420
 Boido V. 646
 Boissier J.R. 759
 Boitard J. 275, 276, 466
 Bojthe L. 645
 Bolton J.R. 959
 Bondesson G. 725
 Bonomi F. I42
 Borg D.C. 506
 Bornschein I. II69
 Borovicka M. 273, 274
 Borsy J. 650, 7II, 7I2, 8I9,
 920
 Boškovič B. I397
 Bossert J. I460
 Bossle P.C. I46I
 Bosvy J. 726
 Bourquin G. 338
 Bourquin J-P. 297
 Bradbury H. 2I3
 Bramlett C.L. 730
 Brancaccio G. 625
 Brandt J. I089, II70, II7I,
 I245, I400

Brauniger H. 339, 337, 388,
 673- 677, 727- 729, 788, 789,
 793, I090, II64, II72
 Bredfeldt K. II84
 Breyer U. II73
 Brian J. 934
 Brickman L. 84
 Bridges J.W. I4IO
 Brierley A. 446
 Briggs G.G. 877
 Briscoe O.V. 842
 Brodie B.B. 200
 Broquet C. 637
 Broser E. 847, 9I9, II74
 Brown G.P. I58, I79, 507
 Bruening C.H. 803
 Bruin F. 5I7, 6I3
 Bruin M. 5I7, 6I3
 Brunaud M. 482
 Bruning W.H. I283
 Bruzer E. 4I5
 Buisson P. I27
 Buitard J. 359
 Bulete J. 678
 Bunge K. I346
 Bunnett J.F. 44I
 Bunnett J.K. 3II
 Burger A. I59, I60, I76, 463
 Burger E. 298
 Burns D.T. I4IO
 Burrows H.D. I246
 Busetta B. 848, I269
 Bussey R.J. I2I9
 Buttini A. 6I4
 Buu-Hoi N.P. II9, 356, 92I, II2I
 Buxton M.W. 72I

Gadiot P. 794
 Cadogan J.I.G. 731, 849, 850,
 922, 997, 998, 1091, 1175,
 1319, 1462
 Cahn M.M. 350
 Cakara M. 619
 Calarasanu M. 431
 Calas M. 923, 1123
 Caldararu H. 1135, 1136
 Calder J.C. 1092
 Callet G. 482
 Cam I. 999
 Cam Y. 1268
 Cambon A. 783, 835, 837, 864,
 1025
 Camo Makomo 691
 Canback T. 64
 Canonica L. 65
 Capette J. 881, 960
 Cardelli V. 1093, 1247
 Cardellini M. 924, 1247
 Carelli V. 924, 1093
 Carli F. 43
 Carpius T. 515
 Carr C.J. 1401
 Casadevall A. 85, 146, 147,
 161, 180, 181, 184-187, 214,
 215, 389, 390, 508, 940
 Casadevall B. 146, 182, 183,
 186, 187, 214, 215, 247, 248,
 389, 390, 447, 508, 615, 616
 Casadevall M.A. 86-88, 107,
 108, 120, 121, 143-145, 162-
 164, 164a, 182, 183, 247,
 248, 447
 Casagrande C. 1094
 Catsoulacos P. 637

Cauquill G. 85, 86-88, 107-
 109, 120, 121, 143-147,
 161-164, 164a, 180-187,
 214, 215, 247, 248, 381,
 389, 390, 443, 447, 508,
 609, 615, 616
 Cauquis G. 1248, 1402
 Cavallito C.J. 165
 Cavanaugh D.J. 340
 Gerald W.B.J. 1189
 Cerbai G. 448
 Cerbay J.D. 561
 Champaigne J.F. 132, 169
 Chandra D. 790-792, 1114
 Chandra O.M. 554
 Chang C.T. 1109
 Chao-Ho Tsao 562
 Charles L. 995
 Charpentier P. 89, 122, 123,
 127
 Chatterjee S. 135
 Chaudhary A. 1464
 Chaudhary R.C. 1419, 1463,
 1492
 Chauvet-Monges A.-M. 1312
 Cheng C.C. 733
 Chia-Yu Hu 562
 Chien Ping-Lu 733
 Chih-Chung Chao 562
 Chiou Huh-sun 1396, 1465
 Chodakowski A.M. 925-927
 Chodkiewicz W. 682, 794
 Chodnekar M.S. 1176
 Christensen J. 216
 Christmann O. 617
 Christopoulos T.C. 52
 Christov D. 1000

Chuahg Helen L.S. 1404
 Chung Wen Kuo 391
 Chu Shirley S.C. 1320, 1403,
 1466, 1467
 Cieslak J. 299, 410
 Cilbert B.C. 1405
 Cimbura G. 1177
 Ciocca B. 65
 Ciogolea G. 734
 Clapp R.C. 128
 Clarence A.D. 629
 Clarke A.D.S. 249
 Clarke D. 1405, 1468
 Clarke V. 735
 Clastre J. 859
 Clauder O. 484, 707
 Clemence L.W. 77
 Clements J.B. 159, 188
 Coad M. 818
 Codiot P. 682
 Cohen A.I. 589
 Cohen G. 1414
 Colclough T. 618
 Cole E.R. 720, 735
 Cole J.O. 1469
 Cole J.W. 179
 Collard R. 198
 Colleter J.C. 392
 Collombel C. 1001
 Combe W.P. 115
 Combrisson J. 381, 443, 609
 Comoy P. 275-277, 359, 466
 Conde A. 1498
 Condon F.E. 581
 Constantinescu T. 928, 929,
 1095, 1178, 1179, 1470

Cook J. 230
 Cordes A.W. 1202, 1267, 1280,
 1423, 1488
 Cordier P. 449, 509
 Cotzias G.C. 506
 Coubeils J.L. 1180
 Craig J.C. 679, 851, 857, 858
 Craig P.N. 250, 393, 394, 450,
 451, 474, 476, 621
 Cristea-Cicotti A. 734
 Cristiani G. 429
 Crockett R. 1002
 Crosignani E. 452
 Cross D. 1080
 Crowel T.J. 179
 Crummett W.B. 154
 Cuchi F.P. 133
 Cuiban L. 366
 Culvenor C.C.J. 90
 Cunneen J.I. 618
 Curea E. 1406
 Cusic J.W. 91
 Cutler A.A. 153
 Cymerman C.I. 903
 Cymerman Craig J. 189, 217,
 218, 395, 396
 Dahlbom R. 92, 124, 129, 130,
 148, 149, 166, 219, 397,
 453, 454, 563, 725, 852
 Dalal N.S. 1333
 Daneke J. 968, 1003, 1004,
 1096
 Daniel T. 1315
 Danno Tamotsu 357
 Dardel J.H. 53

David Joy I342
 Davies M. I097
 Davies W. 90
 Davis F.A. 93I, I005, I098
 Davis M.A. 324
 De Eds F. 45, 46, 66, I00, I0I
 Dehler J. 945
 Dehn W.M. 98
 Delzer W. 673-675, 729, 788,
 789, 793
 Dembinaki B. II85, I249, I3I3
 Demco D. 9I2
 Denayer R. II4, I98
 De Net R.W. I55
 Denyluk S.S. I2I3
 Deronzier A. I248, I250, I402
 Drzai E. 529
 Desmarchelier J.M. I092
 Decropoulos A. I006
 Dessouky Y.M. I454
 Detrekoi G. 769
 Deutscher K. 57
 Deviller M. 455
 Devon T.J. I005, I098
 Dhawan K.N. II38
 Dick J. 736, 853, I007
 Dickson D.E. II99
 Diehl J.W. I69, 34I, 464, 5I2
 Dietrich J.J. 306
 Dietrich M.A. 399
 Di Paco G.F. 448, 486, 56I, 586
 Discher C.A. 630
 Diserens L. 27
 Diudea M. I490
 Dix G. I32I
 Dobmeier B. I324
 Dobre E. 952, 953, I034

Dobrecky J. 854
 Dodgson D.P. 99
 Doi Susumu I407
 Dokic S. 6I9
 Domino E.F. 855, 856
 Done J.N. I462
 Donovan F.W. 396
 Dony G. I98
 Donzon P. 809
 Dornagac-Calas M.R. II8I
 Douzon P. 88I
 Dreux M. I323
 Drew H.D.K. 44
 Driscoll J.S. 680, 8I0, I472
 Driscoll J.L. 576
 Ducrot R. I22
 Dudley G.E. I46I
 Duffield A.M. 857, 858, I282
 Dullu O. I2I4
 Dumbovich B. 650
 Dumont J.L. 68I, 682, 794
 Dumont P. 879, I099, I206
 Dumortier A.G. I25I
 Dupontreue J. 449, 509
 Durant G.J. 553
 Dusinsky G. 300, 30I
 Duval R. 93
 Dwivedi P.C. I409
 Dymes A. I459
 Ebel S. I324
 Eckert F. 34
 Eckert J. 457
 Eddy C.W. 45, 46
 Egava M. I475
 Egli R.A. II82
 Eiden I.F. 398, 583

Eisch J. I9I
 Eisdorfer J.B. 767
 Ekstrand T. 94, I24, I30
 El-Dorri H.F.A. II83
 Elenkov D. 683
 Elgendi S. 950
 El-Kerdawy M.M. I334
 Ellis C.A. 766
 El-Maghraby M.A. I473
 El-Nimr A.E.M. I39I, I392
 El-Said M.K. II30, I454
 Enache S. 928-930, I095, II78,
 II79, I470
 Engelund A. I67
 England D.C. 399
 Englert L.F. I480
 English J.P. I28
 Enigk K. 457
 Escobar G. 859
 Esteve-Roubaud M. I235
 Eubel J. II0
 Evans W.J. 47
 Fabricius I. 28I, 282, 32I
 Fales H.M. II00
 Fallard R. 276
 Fang J.H. I430
 Farcasan V. 382, 559, 562, 672,
 723, 737, 787, 843, 844, 860,
 9I7, 9I8, 996, I008, I029,
 II3I, I274, I347, I490
 Farge D. 807, 880, 946, 947
 Farrington K.J. I90, 220, 25I,
 342
 Fassi A.M. I009
 Fattorusso E. 684
 Faulkner L.R. II04, II66

Fauth G. I089, II70, I245
 Feigl F. 459
 Feil D. 685
 Fekete M. 7II, 7I2
 Feldkamp R.F. 489
 Fellows C.E. I28
 Felmeister A. 630
 Fels J.G. 343
 Fenner H. IOIO, IOII, II0I,
 II02
 Ferguson C.P. I46I
 Fernandes-Alonso J.I. IOI6,
 IOI7
 Ferrante N. 344
 Ferrini R. I094
 Fevre R.J.W. 836
 Ficherouille H. I34
 Fick M. I324
 Fiden F. 564
 Filho M.P. 345
 Filippetto A. 460
 Finzi C. 48, 49
 Fischer R. 297, 338
 Fitts D.D. 475
 Fitzgerald J.M. 1499
 Fleury C. 462
 Flieder E. 406, 440, 458
 Floderer J. 686
 Florea S. 757
 Florence A.T. 1012, 1103,
 1311
 Florey K. 302, 1252
 Folse D.S. 461
 Fontanella L. 429
 Ford G.M. 50
 Forrest I.S. 530
 Forsythe J. 128

Foster R. 738
 Fouche J. 861
 Fournier R. 134
 Fowler P.J. 1116, 1191
 Franke W.H. 1043, 1089, 1170,
 1224, 1245
 Fraenkel N. 9
 Franzosini P. 452
 Freed D.J. II04
 Freedman L. 279
 Freeman H.O. 842
 Frei R.W. 1416
 Freifelder M. 77
 Frings C.S. 1499
 Fritchie C.J. 862
 Frommel E. 462
 Fronza G. 1474
 Fujii K. 221, 252-254
 Fujimoto Manabu 262, 263, 346-
 349
 Fujisawa S. 543, 590
 Fukarova L. 802, 942
 Fukue K. 638
 Fuller G. 620
 Fulton A. 863
 Fumio Y. 565
 Funazumi K. 1475
 Fusco R. 125
 Fyfe C.A. 738

 Gabay S. 1013, 1329
 Gadel-Rub L.N. 1257
 Gadret M. 392
 Gastani E. 1325
 Gagnaire D. 517
 Gailliot P. 123, 127
 Gaitanopoulos D.E. 1432

Gajewaka M. 1253
 Galbreath R.J. 303
 Galimberti P. 614
 Gallay J.J. 462
 Galli A. IO94
 Gallo F.R. 878
 Galy J.P. II65
 Gamboni G. 297, 338
 Gardini G.P. 641, 700
 Garg S.P. 1427
 Garminati G.M. 614
 Garvey E. 525, II91
 Garzelli G. 586
 Gasco M.R. IO14, 1326, 1476
 Gassner S. 33, 34
 Gaudechon J. 123, 127
 Gauthier J. 1203
 Gayte-Sorbier A. IO30, II32,
 1235, 1275
 Gebus B. 932, 943, III7, 1327
 Geiger W.E. II05, 1430
 Gelfert K. 490
 Gennaro A.R. 1223
 Genzer J.D. 150
 Georgiev G. 1491
 Gerlach H. 566, 795
 Gerletti A. 511
 Gheorghiu M. 366
 Ghose A. 157
 Gifford L.A. 1410
 Gignarella G. 933
 Gilbert B.C. 1468
 Gilbert J.N.T. 934
 Gilla J.M.N. 1311
 Gilman H. 67-69, 131, 132,
 150a, 169, 191, 255, 256,
 304-306, 325, 341, 464, 512

Gilmer J. 483, 513, 533, 644
 Gilson B.R. 995
 Gipstein E. IO15, II84
 Giulieri N. 1353, 1425
 Giusti J. 448
 Glyn O.P. 1483
 Gnehm R. 20
 Goan J.O. 643
 Gobbi E.J. IO09
 Gode K.D. 514
 Godefroi E.F. 222
 Gold Ph. 462
 Gonezo F. 652
 Gonzalez J. IOI6, IOI7
 Gonzalez R.C. IO09
 Goodman D. 350
 Gordon M. 393, 394, 451, 621,
 796
 Gos G. 884
 Goske A. 10
 Gotte J. IOOI
 Goud Agasaladinni Nagana 1342
 Gouezo F. 783
 Gowie H.S. 1477
 Graham J.D.P. 192
 Gramberg K. 622
 Grandmougin E. 26
 Granick S. 72, 73, 95
 Granov A. 1397
 Grass F. 260, 400
 Grass J. 257
 Grasso D. 1411
 Gratzel M. 1389, 1390
 Gray A.P. 165
 Green D.E. 679,
 Greze R. 615, 616
 Grivsky E. II4

Grodzicki A II85, 1249
 Grogan C.H. 739
 Grotta H.M. 797
 Grotz R.E. 128
 Growter A.F. II76
 Grunsteide W. 353
 Gryglewski R. 379
 Guareschi A. 438
 Gudzinowicz B.J. 576, 577
 Guedj R. 783, 835, 837, 864
 Guerra M.C. II86
 Guillo T.J. 652
 Guldemann S. 297, 338
 Gunew D. 401
 Gupta R.K. 867, 1478
 Gurudath R.K. 1409
 Gutler A.A. I7I
 Gutmann F. 465, 687, 740, 798
 Guvigny T. 698, 699
 Guyonnet J.C. 947
 Guyton C.L. 939

 Haas R.J. 995
 Hach V. 273, 274, 307
 Hafner M. 1360
 Haguenaer-Castro D. 459
 Hahn W 361
 Haink H.J. 1412
 Haller H.L. 96
 Hallot A. 275-277, 466
 Hanson P. 1254, 1405, 1468
 Hantai O. 1428
 Haque S. 799
 Harfenist M. 83, 308, 515, 516,
 567, 568.
 Harris S.R. IO13
 Hartung L.D. 935

Hassan K.M. 1473
 Haugwitz R.D. 1479
 Hausman M. 632, 756
 Havemann R. 623
 Hayashi Goro 357
 Hayazaki Takenori 957, 1035,
 1127, 1142
 Hazlet S.E. 97
 Head F.S.H. 44
 Heath N.S. 90
 Hebky J. 351, 467
 Heidson R.D. 856
 Heikkilä R.E. 1414
 Heims H. 386
 Heineken F.W. 517, 613
 Heinzelman R.V. 118, 569
 Heiss J. 936
 Helberg H.W. 1415
 Helene C. 805
 Henecka H. 402
 Henglein A. 1389
 Henry R.A. 98
 Hernandez-Gutierrez F. 133
 Herrmann J.L. 1107
 Hess B.A. 1187
 Hevett W.A. 1015
 Heyman J.H. 403
 Heyndrickx A. 937, 1119
 Hicks R.G. 500
 Hidejichi Y. 570
 Hideo I. 624
 Higasi Keniti 1262, 1343
 Hilditch T.P. 36, 37
 Hillebrand M. 1328, 1413
 Hills W.A. 230
 Himbert G. 1255
 Hintze G. 1108

Hirano Kaneo 269
 Hirata T. 1472
 Hiroko T. 709
 Hiroshi K. 624
 Hisashi K. 865
 Hoan N. 119
 Ho Beng T. 1480
 Hodgson H.H. 99
 Hoffman T.W. 1028, 1128
 Hoffmann E.G. 151
 Hofinger G. 518
 Hofmann K.A. 12, 16
 Hojman J. 866
 Hollins R.A. 1087
 Holst G. 51
 Holyoke C.W. 1187
 Holzman E. 11
 Honeyentt J.B. 255
 Hopkin D.A.B. 193
 Hopkins G. 70
 Horakova Z. 273
 Horclois R. 224
 Horelois R. 861
 Horlein U. 402
 Horner L. 194
 Horvathy V. 686
 Hoshi A. 1020, 1196
 Hoskins G.M. 836
 Houston D.F. 100, 101
 Housty J. 749, 806
 Howe R. 1176
 Hoyle V.A. 234
 Hromatka O. 257-261, 293, 309,
 310, 352, 353, 404-406, 425,
 440, 458, 518-520, 741, 1256
 Hrutfiord B.F. 311
 Hsiao-Tien Liang 562

Huang C.L. 867, 939, 1109
 Huang Der-shing 938
 Huang P.C. 1329
 Huber J.R. 1412
 Hulshoff A. 1481
 Hulsizer J.M. 1487
 Hunter J.H. 106, 118
 Hunter L. 70
 Hurwic J. 1082, 1083, 1165,
 1237, 1238
 Hussein F.T. 1257
 Hyde P. 1330

 Ichii T. 362, 521, 522, 537
 Ichikawa M. 742
 Ichikawa Kaichiro 267, 269
 Idson B. III
 Iida Yoichi IIII
 Ikeda Ken 1422
 Ikeda N. 1475
 Imamura H. 1027
 Imbach J.L. 1431
 Ingham R.K. 169, 170, 255, 303
 Inove Ichizo 357
 Ioldal B. 407
 Ionescu M. 366
 Ishidate M. 408
 Ismaiel S.A. 1257
 Itier J. 940
 Itier M.J. 247
 Ito Toshiyuki 1127
 Ivanov S.A. IIII
 Iwaoka Teiki IIII2, IIII3, 1188,
 1330a

 Jackson C. 801
 Jackson T.G. 642, 743, 800,
 868, 869, 941, 1189

Jacob R. 127, 224
 Jacobs J.A. 1479
 Jacquignon P. 1080, 1190
 Jaackel B. 112
 Jahnke U. 1003, 1096
 Jain Suresh Kumar 870, 948,
 949, 1018, 1025, 1026,
 1114, 1124, 1125, 1331,
 1332, 1478
 Jamard A. 1289
 Jančevska M. 802, 942
 Jaworski M. 1258
 Jeanmart C. 947
 Jilek J.O. 247
 Jimenez-Caray R. 1498
 Jochims J.C. 1173
 Johansson J. 852
 Johns R.B. 1092
 Jones D.H. 1115
 Jucker D.E. 571
 Julou L. 947
 Junek H. 490
 Ju Shih Tsung 409

 Kadaba P.K. 229, 354, 355,
 744
 Kahane Z. 56
 Kaiser C. 450, 1116, 1191
 Kalberer F. 572
 Kalinowski M.K. 1133, 1258
 Kalinowski P. 283, 365
 Kaltwasser H. 245
 Kamčeva L.G. 951, 1134
 Kamenka J.M. 754
 Kamenov L. CM. Kamenov L.
 Kamiya Momoru 1019, 1192,
 1193, 1259, 1260
 Kamogawa H. 1194

Kan K. II95
 Kanao Seizo 708
 Kanda Hisashi I486
 Kano Hideo 225, 262-264
 Kanzawa F. I020, II96
 Kaoru O. 865
 Kapila V.P. I033
 Karasek M. 467
 Karreman G. 226
 Kasper F. 478, 531
 Katsutoshi Aono I496
 Kaufmann H.P. I5I, I52
 Kaufman M. 343
 Kawahara Shigemi 267-269
 Kawanishi M. 231
 Kazunaga O. 544
 Keepers J. I396
 Kehl A. I4I5
 Kehrman F. cm. Kehrman F.
 Kehrman F. I3, 2I-29, 52, 53
 Keibert S. I482
 Keiha J. 467
 Keim N. 426
 Keith A. I483
 Kejna J. 35I
 Kelly R. 739
 Kemp T.J. I246
 Kennard S. I396
 Kennedy D.E. I333
 Kenzi T. 752
 Kester E.B. I00, I0I
 Keyzer H. 687, 740, 798
 Khajuria G.S. 755
 Kiei-Shen Lu 562
 Kiger J.L. 688
 Kim K. I355
 King J.A. I50

King W.T. 803
 Kinoshita M. 573, 8I4, 956
 Kinross-Wright V.J. 70I
 Kirchmoyr R. 440
 Kirschnek H. I5I, I52
 Kleinsorge H. 3I2
 Klink R. 440, 458
 Klitgaard N.A. I088
 Kloepffer W. 87I
 Knoesel R. 932, 943, III7,
 I327
 Knollmuller M. 5I8-520
 Kobayashi Hayao III8, I26I,
 I335
 Koch S.A. 670
 Kofoed J. 689, 745
 Koga Y. I262
 Kohno Tetsuya II27, II29
 Kohres H. 3I
 Koizumi Masao III2, III3,
 II88
 Kokubun Hiroshi III2, III3,
 II88
 Koleva V. cm. Колѣва B.
 Kolloff H.G. I06
 Kondo M. I330a
 Koo J.C. I02I
 Korczak-Fabierkiewicz C.
 689, 745
 Kotoucek M. 480
 Kotowska B. I349
 Kotowski S. 872
 Kowert B.A. II97
 Kračmar J. 840, 873, I085,
 II68, I399
 Kramer H.E.A. 944, I360
 Kramer W.B. I54

Krause G. I395
 Krauss D. II73
 Krauss H. I35I
 Kray L.R. 85I, 858, 857
 Kremers W. 804
 Kricka L.J. II98, I330
 Krishna S. 54
 Krowczynski L. 227
 Kryzminska A. I336
 Kubota Tanekazu 270
 Kuczynski L. 7I5
 Kuehmed T.H. 574
 Kulik S. 850, 997, 998, I09I
 Kulshrestha V.K. II38
 Kumar S. I464
 Kum-Tatt Lee 469, 523
 Kunugi Y. 23I
 Kure B. I484
 Kuretani K. I020, II96
 Kuroda H. I243
 Kyrzawa Z. I336
 Kusmaul H. I324
 Kuzzepa S. 299, 4I0

Labos E. 746
 Lafargue P. 874
 Lafferty J.J. 250, 394, 45I,
 476, 525
 Lagercrantz C. 468, 470, 524
 Lagubeau J. 690, 693, 694,
 I002
 Lambert P. 55
 Lambrou D. I337
 Langbridge D.M. 446
 Lannung A. 7I
 Lapis S. I2I5, I3I6
 Larizza A. 625

Laureri C.F. I325
 Law N.C. II00
 Lecomte J. 55
 Ledwith A. II98, I330
 Lee F.G.H. II99
 Leegars-Huyakena T. I287
 Leenheer A. 937, III9, I263-
 I265
 Le Fevre CM. Fevre R.J.W.
 Legends P. 754
 Leibler K. II33, I258
 Lemaire H. 5I0
 Lennox W.J. I46I
 Leroux Y. I323
 Lespagnol A. 4I2, I338
 Lespagnol C. 4II
 Lespagnol M.C. 265, 3I3
 Lester B.M. 394, 450, 45I,
 III6
 Leterrier F. 808, 809, 88I,
 960, II20, I339
 Levy L. I200
 Lewis M.N. I50
 Lexa D. 875, 876
 Lhoste J.M. 746a, 805, 875,
 876
 Li A.M. 38I
 Liberatore F. I247
 Lieber E. 3I4
 Ligier W. I354
 Lim P.K.K. I462
 Lin J.C. 422
 Lincoln E.H. II8
 Linde H. 526
 Lindner W. I4I6
 Lindsey R.V. 399
 Lingane J.J. I032

Linz R. 198
 Lions I.E. 863
 Lipschutz S. 393
 Liskova O. 301
 Liso G. 924, 1093
 Litt M.H. 1201, 1266, 1340
 Little W. F. 199
 Litvan F. 545
 Lobert B. 921, 1121
 Loeffler K.O. 679
 Loevstad R.A. 1417
 Logemann W. 315
 Loveland D.B. 1200
 Lozach N. 316
 Lucarelli M.G. 924
 Lucas G.H.W. 689, 745
 Ludwig P. 477
 Lugenheim W. 769
 Lunn G. 1462
 Lupea A. 736, 853, 1007
 Lybous L.E. 575

 Mach E.E. 705
 Machmer P. 747, 748
 Machon Z. 715
 Mackie A. 153, 171-173, 195-197
 Mackie P.K. 731, 1319
 Madina H. 1183
 Maffi G. 933
 Magda K. 707
 Magnien E. 308, 515, 567
 Maier D.P. 967
 Majlat P. 527
 Maki A.H. 1105
 Maki Akio 1486
 Makisumi Yasuo 225, 264

Malhotra K.C. 1033
 Malmstrom M.C. 1202, 1267
 Mairieu P. 626
 Marian A.A. 797, 1028, 1129, 1127, 1199, 1414, 1493
 Mannering G.S. 498
 Mantsch H. 945
 Marchini P. 924, 1093
 Marciniac B. 1349, 1350, 1418, 1485
 Marcoux L. 1197
 Marengo J.E. 1009
 Marguer R. 1498
 Mariani L. 429
 Markovic M. 692
 Marolda I. 228
 Marrs O.L. 512
 Marsau P. 749, 806, 848, 859, 923, 999, 1122, 1123, 1181, 1203, 1204, 1268, 1269
 Marshall C.V. 104
 Martin A.R. 877, 938
 Martin B.W. 941
 Martin E.A. 750
 Martin H.F. 576, 577
 Martinez A.J. 1479
 Martinez I. 806
 Martinovici M. 1406
 Maruchin J.E. 751
 Marxer A. 117
 Masao T. 638
 Masaru J. 752
 Masch L.W. 317
 Massie S.P. 102, 174, 229, 230, 354, 355
 Mastalerz P. 838
 Matenko B. 872

Mathis C. 1460
 Mathur S.P. 1492
 Matsunaga Yoshio 1022, 1195, 1205, 1270, 1271, 1407
 Maurer B.V. 1479
 Mayer G. 1428
 Mc Cale C.H. 81
 Mc Dowell C.A. 1333
 Mc Dowell J.J.H. 685, 1023, 1322, 1408, 1471
 Mc Grath J.J. 817
 Mc Kenna M.L. 1480
 Mc Loughlin B.J. 1176
 Mc Martin C. 627
 Mc Millan F.H. 150
 Mc Ninch H.A. 325
 Meckie J.C. 575
 Meier H. 545
 Melandri M. 614
 Melby L.R. 399
 Melkonian D. 462
 Mengerling S. 339, 387, 388
 Mercaldo D.E. 878
 Mercier J. 277
 Mercier M. 879, 1206
 Merkle F.H. 628-630
 Merlis S. 403
 Mesnard P. 514, 690, 693, 694, 1002
 Messer M. 224, 807, 880, 946, 947
 Mestres R. 1024
 Metre A. 682
 Meunier J. 808, 809, 882, 883, 960, 1120
 Meuer Z.U. 1207
 Michaelis L. 72, 73, 95

Michaels R.J. 155
 Micheletti M.F. 924
 Michels J.G. 113
 Miescher K. 117
 Mietzsch F. 168
 Miller I.I. 1461
 Miller J.N. 1410
 Milne G.W.A. 1100
 Milosevic R. 866
 Mine T. 631
 Miragoli G. 1094
 Mirjolet M. 884
 Miron G. 471
 Misiorn Y.A. 453, 397
 Misra A.L. 172, 173, 195, 196, 197
 Misson J. 1341
 Mital R.L. 790-792, 815, 870, 894-896, 948, 949, 1018, 1025, 1026, 1114, 1124, 1125, 1126, 1139, 1140, 1281, 1286, 1331, 1332, 1362, 1387, 1388, 1419, 1456, 1489
 Mitchell A. 1176
 Mitsugi R. 30
 Mitsui Takehiro 1259, 1260
 Mitsuo K. 762
 Mitsuyuki S. 752
 Mitta A.E.A. 1314
 Mitter S.J. 54
 Mitzker R. 1146
 Miyano Seji 1420
 Miyazaki Hiroshi 270
 Mladenova L. 1491
 Mladenovič M. 695
 Moggi A. 753

Moffett R.B. 266, 413
 Moharram H.A. I334
 Mohlau R. 30, 31
 Mokacci F.M. I247
 Moll M. 444
 Mollberg R. 563
 Monard C. I34
 Monchi Z.A. I421
 Mondelli R. I474
 Monro A.M. 577a
 Montgomery J.A. 234
 Morait G. 734
 Moran N.C. 200
 Mori Masami II29
 Morisawa Kiyoshi 267-269
 Morosawa Shiro I028, II27
 Morren H. II4, I98, 318
 Morris M.D. I484
 Morris S.R. 869, 941
 Mousseron M. 754
 Moza P.N. 755
 Mukshi M.V. I043
 Muller P. I75, 356
 Muller W. I272
 Munakata T. I027
 Munshi M.V. I043a
 Mustafa A. 950
 Mychajlyszyn V. 274
 Naciewicz-Anjedani H. I366
 Nagai Tsuneji I344
 Nagai Yasutaka I486
 Nagarajan Kuppaswamy I342
 Naito Toshihiko I038, I039
 Nakagawa Toshio 270
 Nakamura Masahiko I343
 Nakanishi M. I027

Nakazawa Junichi 414
 Namby Naoki I344
 Nano G.M. 415, 472, 473, 528,
 578
 Naobumi O. 696
 Narayanan V.L. I479
 Narliche O. 812
 Natoff I.L. 553
 Natsuka Kagayaki I486
 Neacsu M. 736
 Nealey R.H. 680, 810
 Need O.U. I015, II84
 Negoro K. 834
 Nelson D.R. I32, I50a
 Nelson J.L. I03
 Nelson O.A. 74, 79
 Nenov N. I000
 Nepworth W. II76
 Netschey A. 465
 Nguyen Thanh Do I345
 Nieuwland J.A. 60
 Nightingale C.H. I208
 Nikolic K. 799, 811
 Nishimura H. 538
 Nisikada K. I039
 Nobles W.L. 803, 887
 Nodiff E.A. 250, 393, 474,
 525, 632, 756, 812, 885,
 I028, II27-II29, II91,
 I272, I487
 Nogradi T. 271
 Noirfalise A. 697
 Nolken E. 490
 Noriichi O. 885
 Norman R.O.C. I254
 Normant H. 698, 699, I215
 Normant J. 699

Nossenko O. 24
 Nour El-Din H.M. II30
 Novak L. 272, 274
 Nowakowski K. I249, I313
 Ocelli E. 933
 Odier S. 633
 Oelschlager H. I346
 Ogata Kazuko 225
 Okafor C.O. I209
 Oka Yoshiliko 267, 269
 Okumura Kentaro 357
 Okuyama Tadashi I219
 Olech A. I210, I273
 Olivier S.C.J. II5
 Olmsted M.P. 476
 Olteanu M. II35, II36
 Omboly C. 529
 Onda M. 231
 Onishi S. 231
 Onishi T. 742
 Oprian I. 559, 592, 672, 737,
 860, 918, I008, I029, I211,
 I347
 Orloff M.K. 475
 Orszagh J. 992, 993, I037,
 I239, I240
 Osinska Z. I290, I366
 Otagiri Masaki I422
 Overholser L.G. 82
 Ozoz B. 634
 Padilla A.G. I394
 Padlewska A. 299
 Page H.J. 32
 Page T.F. 797
 Palazzo G. I25
 Panaitescu T. 366

Pancholi N.S. II40, II41
 Pandey V.K. I288
 Panea T. 723, 787, 843, 844,
 917, 996, II31, I274
 Pankow B. 968, I003, I096
 Panouse J. 466
 Panov H. 639
 Papanov T. IIII
 Pappalardo G.C. 416, 438, 439,
 579, 700, I348
 Paquette Z.A. 635
 Parfitt R.T. I012, II03
 Parmar S.S. I464
 Parrod J. 932, 943, III7
 Pastor J. I030, II32, I275
 Patel N.K.D. 801
 Patriarche G.J. I031, I032,
 I251
 Patrizi V. I316
 Paul R.C. I033
 Pavloff A.M. 394, 476, III6,
 II91
 Pawelczyk E. I349, I350
 Paufer R. I04
 Pellegrini J.P. 817
 Pelloni V. 417
 Pelz K. 813
 Peng G.W.J. I212
 Percival D.F. 647
 Pereira W. I282
 Perin F. I080
 Perrin J.H. I481
 Petersen R. 317
 Petronin L. 734
 Petrousek H. 260, 293, 352,
 Petrov P. 683
 Pfaff K. 75
 Pfeifer S. II69

Pfeifer S. II69
 Phelps D.W. I423, I488
 Philipps D.L. I410
 Plekut T. II33
 Pietsch H. 623
 Plette L.H. 477, 530, 679
 Pinkasova M. 840, 841, 916, I084,
 I085, II68, I317, I318
 Plein E.M. 456
 Podolesov B.D. 802, 886, 942,
 951, II34
 Pollek J. 56, 57
 Popa I. I292
 Popa M. 426
 Popa-Zeleton J. 678
 Postowski I.J. 76
 Potti N.D. 887
 Pound N.J. I276
 Poupko R. I424a
 Preininger E. 259, 261
 Price S. 577
 Prochazkova V. 608
 Profft E. 478, 531
 Protz G. I424
 Protiva M. 272-274, 307, 813
 Ptak M. 805, 875, 876
 Pullman A. 636
 Pullman B. 626, 888, II80
 Pummerer R. 33, 34
 Pungor E. 418
 Puzanowska H. 994, I222, I277,
 I284, I285
 Puzanowska-Tarásiewicz H.
 zanowska H.
 Quelet R. 637
 Qugerman N.S. I213
 Quinton R.M. 577a

Radek O. 351
 Radovic J. I340
 Radu S. I214
 Radulian I. 757, II35, II36,
 I214, I278, I351
 Ragland J.B. 701
 Ragland R.S. 701
 Raileanu M. 246, 295, 296,
 337, 368, 383-385, 419,
 757, 758, 952, 953, 966,
 I034, II35, II36, I214,
 I278, I328, I351, I413
 Raiziss G.W. 77
 Raju N.R.K. I352
 Rakin D. I397
 Ramachandra R.C.N. 915
 Ranek R.O. I69, 304, 305
 Rao B.S. II76
 Rao C.N.R. I409
 Rao T.N. I352
 Rassat A. 510
 Ratouis R. 759
 Rau M.-Ch. 911
 Ravin L.J. II37
 Raymond V.E. 58
 Rea T.H. I461
 Reckendorf W. I207
 Reeves P.C. I315, I316,
 I396, I465
 Regitz M. I255
 Reiche H. 623
 Reichel I. 479
 Reid W.B. I06
 Reisdorf D. I215
 Rembold H. 367
 Renz J. 297, 338
 Reppe W. 232
 Restivo A.R. 302

Reynolds G.A. 541, 580, 588,
 967, I497
 Rice L.M. 739
 Richert G. I426
 Rida S. 702-704
 Rieder H.P. 420
 Riekut T. I258
 Riepe W. I216
 Riesz E. 56
 Riffkin C. 233
 Riger J.G. 688
 Riggie C.J. 797
 Ringer F. 25
 Ripeanu G. 471
 Rips R. 356
 Ris C. 14
 Risse K.H. 402
 Ritsuko H. 638
 Robev C. 639
 Robinson P.D. I430
 Robmann U. 545
 Roderuck C.E. 97
 Roe A. I99, 234
 Roger W.P. I89, 218, 395, 396
 Rolski S. 954
 Ronsisvalle G. I348
 Rosenberg F.J. I081
 Rosenthal I. I424a
 Rosner K. 312
 Rosset J.-P. I025
 Rossman U. 490
 Rothstein L.R. 63
 Rouillard M. I353, I425
 Roushdi I.M. 702-704
 Roy S.K. 679
 Rubin N. 233
 Ruesch L. 297, 338
 Ruff F. 707

Russ P.L. I081
 Rutschmann J. 572
 Ruzicka E. 421, 480, I310,
 I455
 Ryan I.A. 358
 Rylski L. I354
 Sablio L. 811
 Saggiomo A.J. 450, 451, 889,
 955, II91
 Sadhnani M.D. I281, I489
 Sahini V.E. I413
 Sainsbury P. 640
 Saint-Ruf G. 921, II21
 Saito Yoshihiko III8
 Sakurai Shotaro I344
 Sakurai Y. 408
 Salama H.A. I391, I392
 Sallustio A. 481
 Salvador R. 490
 Salzman N.P. 200
 Sambhi M.S. I217
 Santi W. I416
 Sancier P. 473
 Sandoz M. 28
 Sanein P. 578
 Sano M. 814, 956
 Santhanam M. I352
 Sasaki Daiso 235
 Sasaki Y. 890
 Sasamoto M. 231
 Sato M. 691
 Sato Y. 814, 956
 Satzinger G. I361
 Sauter F.V. 257-259, 261,
 404, 405, 425, 518-520,
 741
 Savignac P. I323

Saxena S.K. I489
 Scapini G. 579, 641, I474
 Schaad L.J. II87
 Schaefer F.C. 891
 Schafer W. I211
 Schenker E. 297, 338
 Schieser D.W. 540, 532
 Schlager L.H. 201, 257, 258
 Schmalz A.C. I60, I76
 Schmidling D. 581
 Schmitt J. 275-277, 359, 427,
 466, 482
 Schnabel-Hermges E. 892
 Schnierle F. I028, II29
 Schnitzer R.J. 78
 Scholl R. 35
 Scholtan W. 202, 236
 Schreiber B. I426
 Schreiner S. I360
 Schreurs A. I341
 Schubert M.P. 72, 73
 Schwarb G. 297, 338
 Schwartz P.M. 955
 Sears R.W. I276
 Seer C. 35
 Seitz G. 893
 Seizo Kanao 428
 Selbin J. I279
 Semars M. 884
 Sen A.B. 319
 Sen K. 483
 Senczuk L. I354
 Sen Gupta A.K. 278
 Sengupta S.K. 820
 Senning A. 551
 Serban N. 210
 Serve D. I248, I402
 Servoz-Gavin P. 510

Sethuram B. I352
 Shah I.K.H. I05
 Shamsi M.A. II38
 Shapiro S.L. 279
 Sharma H.L. 815, 894, 896,
 II27 -II29, II39-II41
 Sharma R.C. 319
 Sharma V.N. 790-792, 815, 894-
 896, II39-II41, I427
 Shepherd R.G. I28
 Sherrill J. I279
 Shimko T.M. I201
 Shine H.J. 705, 760, 816, 897,
 935, I219, I355, I394
 Shirai Hideaki 957, I035, II42
 Shirley D.A. 67-69, 322, 422,
 423, 483, 533, 642-644, 800,
 868
 Shokei F. 582, 761, 762
 Shoko K. 761
 Shono Kosuke I022
 Shrivastava N.M. I427
 Shuichiro I. 812
 Shukla A.P. I489
 Siebenmann C. 78
 Silber J.J. I219
 Silberg I. 385, 504, 556, 557,
 560, 610, 611, 671
 Silberg J.A. 845, I356, I490
 Silverstein R.M. 336
 Simonyi I. I428
 Simonyi J. 645, 706
 Simov-Antonov D. CM. ЧМОВ Д.
 Simov D. CM. ЧМОВ Д.
 Singh S.P. I464
 Singhabhandhu A. I357, I430
 Siragusa G. 452
 Siska M. 484, 707

Sister Mary Carl Malmstrom
 I220, I280
 Slatcher R.P. II76
 Smiles S. I7-19, 32, 36-38,
 47, 61, 62
 Smith B.C. 958
 Smith C. 355
 Smith E.W. 99
 Smith F.J. 213
 Smith K.C. I330
 Smith L.E. 74, 79
 Smith L.H. II76
 Smith N.L. II6, I26
 Sobeir M.E. 958
 Solomon M.D. I282
 Soloway H. 279
 Soma M. 742
 Somasekhara S. 314
 Soni K.P. I492
 Sorby D.L. 456, 485
 Sorensen S.P. I218, I283
 Sowinski F. 284, 433, 534, 589
 Spacu P. 424
 Sparatore F. 535, 646
 Spasova M.A. CM. Спасова М.А.
 Spassov A.W. I358
 Speitel J. 26
 Spickett R.G.W. 553
 Spindler M. I75
 Spinkova V. 503, 785, 786
 Spinner E.E. I65
 Bramkova J. 272, 273
 Stach K. 539
 Stachel H.D. 398, 564, 583
 Stackhouse J.F. I098
 Stark A. 714, 768, 769, I042
 Steele J.W. 804

Steger E. I242
 Stehlik G. 404, 405, 425
 Steijkal E. 786
 Stein O. I5
 Steinberg J. 23
 Steinger U. I360
 Stejskal Z. 212, 294, 503,
 II67, I459
 Stenberg V.I. I464
 Stenger A. 754
 Stenger V.A. I54
 Sterescu M. 417, 426
 Stevens M.A. II76
 Stevens M.P. 674
 Stewart V.E. 80
 Stojkovic D. 552
 Stone G.R. 326
 Stoss P. I361
 Stoyanov St.
 Strange H.O. 817
 Street H.V. 536, 627
 Streit M. 511
 Stroh R. 361
 Strong P. I223
 Strubbe H. I98
 Stubbs J.K. II63
 Stupak E.I. I208
 Sturm K. I94
 Sugita Jitsuo 898, I038
 Sukalski J. 765
 Sullivan P.D. 959
 Sultan W.E. I461
 Summers J. I201, I266
 Summons R. I282
 Sumoto Kunihiro I420
 Sunagawa G. 362, 537
 Suppia K.W. I483

Suquet M. 276, 359, 427,
466, 482
Surendra K.J. 1362
Sutton B.M. 732, 764, 889,
1432

Sutton L.E. 103
Suyama Tadashi 708
Suzuki J.K. 1199, 1435, 1493
Suzuki M. 231, 890
Suzuki Yukio 1205, 1270
Swain J. 1097
Swett L.R. 326
Sykalski J. 584, 648, 765
Szabolcs E. 649
Szmuszkowicz J. 569
Szporny L. 484
Szyo-Lewanska K. 283, 365
Szyszko E. 1345

Tabau R.L. 320
Tadashi Suyama 428
Taeschler M. 511
Takada A. 538
Takaharu O. 752
Takahashi Hiroaki 1262, 1343
Takayuki O. 565
Takeda K. 1028
Takeshi Toyoda 428
Tallard R. 276
Talukdar P.B. 322
Tamaru K. 742, 961
Tanabe K. 1028
Tapiezo C. 1431
Tappi G. 578
Tarasiewicz K. 839, 913, 1221,
1222, 1277, 1284, 1285, 1363,
1364
Tashiro C. 1027

Tate M.E. 218, 395, 396
Tatsuo Setsuda 428
Tatsutoyo F. 709
Tatum N. 423
Tatum W.E. 360, 363
Taulov I.
Taunk P.C. 1126, 1286, 1332,
1487
Tedeschi D.H. 1116, 1191
Teodorescu N. 818
Teraï Yasushi 267-269
Terdic M. 445, 505, 558, 612,
710, 724, 846, 847, 899,
900, 1145
Teriko K. 709
Testa E. 429, 933
Theus V. 297, 338
Thiel M. 245, 539
Thiery C. 960, 1139, 1339
Thimmaiah K.N. 1477
Thoma K. 1494, 1495
Thompson D.R. 816
Thompson W.E. 525, 767
Thomson C. 501, 998
Thornton M.J. 364
Tilak B.D. 105
Tilleux C. 1287
Tilquin B. 1287
Tiwari S.S. 1288
Todd M.J. 731, 998
Toei Kyoji 203, 237
Toelle R. 651
To-Kui Cheng 562
Tokar G. 706
Tolba M.N. 1334
Toldy L. 281, 282, 321, 650,
711, 712, 819
Tominaga T. 231

Tomlinson M.L. 59
Tompsett S.L. 1365
Tonnard F. 633
Tonnard T. 746a
Tondeur J.-J. 992, 993, 1037,
1239, 1240
Tood M.J. 850
Torrest J.S. 1401
Toshio Nakagawa 1496
Tosolini G. 315
Toth I. 650, 711, 712, 819
Toyoda Takeshi 708
Tozer T.N. 713, 903, 1200
Trepica W.J. 512
Travnickova M. 1244, 1398
Tribalat S. 1289
Trkal V. 204
Trolin S. 114, 198
Trus B.L. 862
Tsatsas G. 1337
Toe M. 1208
Tsujino Youichi 898, 901,
902, 962-965, 1038, 1039
Tsumagari T. 1027
Tuck L.D. 532, 540, 713,
903, 1200
Tucker M.A. 1081
Tudor M. 734
Tulecki J. 1290, 1366
Tulukdar P.B. 820
Tung-Iu Pai 585
Turbanti L. 486, 586
Turcu A. 758, 966, 1135,
1146, 1147, 1241, 1242
Turculet V. 734
Turner L.K. 587
Turner R.H. 869

Tyutyulkov N. 1040
Tzung Chao-Jang 821

Ueda Taisei 1127
Uekama Kaneto 1422
Ullmann T. 39
Ullyot G.E. 250
Umemoto Susumu 1486
Unger O. 16
Urbaneki T. 283, 365
Urech E. 117
Urimoto Hideo 1291
Usami Shiro 487
Usdin E.R. 1401

Vaculny M. 260, 293
Vallance D.K.
Van Aerde C. 1338
Van Allan J.A. 541, 580,
588, 967, 1497
Van der Helm D. 1320, 1403,
1466, 1467
Van Ess P.R. 67, 69
Vaugh T.H. 60
Vaupre R. 224
Veit W. 1256
Veneziani C. 760, 816
Venkataraman K. 105
Vermees Z. 645
Viala A. 1041
Viallet P. 1080
Viaud P. 177, 488
Vieil E. 1402
Vigne J.P. 320
Vigneron C. 884
Vignoli L. 652
Villafranca J.E. 1499

Villani F.J. 766
 Villares P. 1498
 Vincent D. 462
 Vlossat E. 809, 881, 883
 Vogt R.R. 60, 1482
 Voicu A. 1292
 Volanschi C. 1135, 1136
 Votava Z. 272, 273

 Waaler T. 430
 Wagner G. 574
 Waitman R. 431
 Wakayama Nobuko 1148
 Wanzlick H.-W. 968, 1003, 1004,
 1096
 Warburton W.K. 190, 217, 220,
 251
 Warren L.A. 61
 Warren R.J. 767, 1137
 Warwick G.P. 189, 395
 Wase A.W. 216
 Wessermann N. 366, 431
 Watatani Mitsuo 414
 Waters W.D. 644
 Webb F.J. 83
 Weinberg H.R. 904
 Weinberg N.L. 904
 Weinstein J. 1432
 Welbourn M.J. 1246
 Weston A.W. 155
 Wetzal R.B. 931, 1005, 1098
 White V.R. 1499
 Wight C.F. 62
 Williams G. 81
 Willicks W. 871
 Willman N.E. 166
 Wiltshcke E. 309, 352, 400
 Wimer D.C. 323

Winde H. 1395
 Winthrop S.O. 324
 Wishvesher N. 894, 895
 Wisniewski J.W. 822
 Wittenberg D. 256, 325
 Wittle E.L. 222
 Wizinger R. 135, 367
 Wojtkiewicz-Matenko B. 872
 Wood R.L. 81
 Wotton D.E. 721
 Wright J.B. 106, 118
 Wrigley T.J. 577a
 Wunderlich H. 432, 542, 714,
 768, 769, 1042
 Wunschmann H. 1169
 Wu Yao-Hua 489

Yabuuchi Takahiro 1272
 Yale H.L. 205, 284, 433,
 534, 589
 Yale T.J. 877, 938
 Yamada Midori 1291
 Yamagishi Anihiko 1433
 Yamamoto R. 534, 590, 1036
 Yang H.T. 1467
 Yarnall W.A. 234
 Yasuko Y. 544
 Yhland M. 468
 Yoe J.H. 82
 Yohei Ishikawa 428
 Yoshio O. 544
 Yoshifumi M. 544
 Yoshihiro N. 565
 Yoshinaga S. 991
 Yoshio Matsunaga 591
 Youssef M.K. 1434
 Yu-Yun Ihi 409, 585

Zakrzewski Z 954
 Zander M. 1043, 1089, 1170,
 1171, 1216, 1224, 1245, 1400
 Zanger M. 1223
 Zanotti L. 452
 Zarembor I. 131
 Zarembo J.E. 767
 Zaugg H.E. 326
 Zawisza T. 715
 Zeegers-Huyskens T. 1341
 Zeller K.P. 936
 Zenzo K. 638
 Zhechev M. 140

Ziegler E. 490, 545
 Zimmermann W.D. 891
 Zinck M.H. 685
 Zinzak M. 444
 Zircla C.L. 394, 450, 451,
 476, 525, 621, 995, 1116,
 1191
 Zirnla A. 1435, 1493
 Zograf G. 856, 1043a
 Zotschev V. 683
 Zuchi G. 818
 Zupancic B.G. 1500
 Zuba P. 29
 Zyna J. 608

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Список сокращённых и полных названий журналов и продолжающихся изданий	5
Хронологический указатель литературы	
1883-1919	8
1920-1939	11
1940-1944	14
1945-1949	16
1950	19
1951	20
1952	21
1953	22
1954	25
1955	28
1956	32
1957	36
1958	42
1959	48
1960	53
1961	62
1962	68
1963	75
1964	82
1965	89
1966	97
1967	104
1968	III

1969	121
1970	130
1971	140
1972	154
1973	164
1974	174
1975	184
1976	193
Предметный указатель	203
Патентная литература	
Авторские свидетельства СССР	222
Патенты США	228
Патенты ФРГ	250
Патенты ГДР	267
Патенты Франции	272
Патенты Франции (медицина)	290
Патенты Франции (дополнительные)	297
Патенты Англии	300
Патенты Японии	317
Патенты Чехословакии	336
Патенты Венгрии	341
Патенты Польши	345
Патенты Болгарии	347
Патенты Румынии	348
Патенты Швейцарии	348
Патенты Швеции	355
Патенты Австрии	360
Патенты Нидерландов	361

Патенты Бельгии	362
Патенты Австралии	364
Патенты Канады	366
Патенты Голландии	366
Патенты Индии	368
Патенты Мексики	368
Патенты Дании	368
Патенты ЮАР	369
Патенты Израиля	369
Патенты Испании	369
Патенты Финляндии	370
Патенты Норвегии	370
Предметный указатель к патентам	371
Авторский указатель	407

Диляра Хаджиевна Ярмухаметова,
Курманбек Джундубаев,
Борис Васильевич Кудрявцев

ХИМИЯ ФЕНТИАЗИНА
(библиографический указатель)

Редактор издательства Э.И.Скрипкина.
Обложка художника В.Ф.Роска
Технический редактор Э.К.Гаврина

ИБ № 383. Подписано к печати 24.04.79. Формат бумаги 60х90 1/16.
Бумага писчая. Ретапринт. Объем 27,5 г.л., 20,0 уч.-изд. л.
Тираж 450 экз. Цена 3 руб. 15 коп. Заказ 73. Издательство
Академии наук Киргизской ССР, г. Фрунзе, Ленинский проспект, 265а.
Типография Академии наук Киргизской ССР, г. Фрунзе, ул. Пушкина, 144.

macodynamie et de Therapie

Arch. Pharm. Ber. Dtsch. pharmaz. Ges. - Archiv der Pharm
und Berichte der Deutschen Pharmazeutischen
Gesellschaft

Atti Accad. Sci. Torino, Classe Sci. Fis. Mat. - Atti della A
cademia delle Scienze di Torino; Acta Academ
Scientiarum Taurinensis, Pt. I. Classe di
enze Fisiche, Matematiche e Naturali

Auszuge - Auszüge aus den Offenlegungsschriften

Baskerville Chem. J. City Coll. N.-Y. - Baskerville Chem
Journal, The City College of New-York

C. A. - Chemical Abstracts

Chem. Zbl. - Chemisches Zentralblatt

Compt. rend. acad. Bulgare sci. - Comptes Rendus de l'Acad
Bulgare des Sciences

Congr. Sci. Farm. Conf. Commun. 21^o, Pisa - Congrès des Sc
ces Pharmaceutiques, 21^o, Pisa. Conference
Communications.

Deut. Apotheker-Ztg - Deutsche Apotheker-Zeitung Vereinigt
mit Süddeutsche Apotheker-Zeitung

Gann. - The Japanese Journal of Cancer Research

Iowa State Coll. J. Sci. - Iowa State College Journal of S
ence

J. Amer. Pharm. Assoc., Sci. Ed. - Journal of the American Ph
maceutical Association, Scientific Edition

J. Assoc. Official Agr. Chem. - Journal of the Association
of Official Agricultural Chemists

J. Chim. Phys. - Journal de Chimie Physique et de Physicoch
mie Biologique

J. Med. Pharm. Chem. - Journal of Medicinal and Pharmaceuti
cal Chemistry

Список

сокращений и полных названий журналов и продолжающихся изданий, использованных в указателе

Изобрет. - Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки. Официальный бюллетень.

Докл. АН СССР - Доклады Академии наук СССР

Ж. общ. химии - Журнал общей химии

Ж. орган. химии - Журнал органической химии

Изв. АН КиргизССР - Известия Академии наук Киргизской ССР

Изв. АН СССР. Сер. хим. - Известия Академии наук СССР. Серия химическая.

Изв. Тимирязевск. с.-х. акад. - Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии.

Изв. хим. ин-та Българ. АН - Известия на Химическия институт (Българска Академия на Науките)

Тр. Ленингр. н.-и. психоневрол. ин-та - Труды института. Государственный научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М.Бехтерева.

Гр. н.-и. ин-т фармация - Трудове на научноизследователския институт по фармация (НРБ)

Analele Stiint. Univ. "A.I. Cuza" Iași, Sect. I - Analele Stiintifice ale Universitatii "A.I. Cuza", din Iași (Serie Noua), Sectiunea I: Matematica, Fizica, Chimie

Anales fac. farm. (Lima) - Anales de la Facultad de Farmacia y Bio-Química, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Lima).

Ann. Rept. Shionogi - Annual Report of Shionogi Research Laboratory

Arch. Intern. Pharmacodyn. - Archives Internationales de Phar-

Цена 1 руб. 15 коп.