

016:61
5792

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА
ВАСХНИЛ

БОЛЕЗНИ
ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

УКАЗАТЕЛЬ
ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКВА 1982



Всесоюзная ордена Ленина и
ордена Трудового Красного Знамени
Академия сельскохозяйственных наук
имени В.И.Ленина

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

016:61 537680

Б-792 Болезни
обмена веществ
с х. млекопитающих
и птиц

БОЛЕЗНИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ
И ПТИЦ

Указатель литературы за 1979-1981 гг.,
отечественной - 302 названия,
иностранной - 478 названий

Составлен 25 января 1982 года

Составитель Д.Х.Бортникова
Редактор Т.Г.Манько

537680

МОСКВА 1982

016:619:616-008.9 + 619:616-008.9 я/

Б792

УДК 619:616.391:636:016

Предисловие

Решения XXVI съезда КПСС и последующего ноябрьского пленума ЦК КПСС нацеливают работников сельского хозяйства на дальнейшее увеличение производства сельскохозяйственной продукции на душу населения, включая продукцию животноводства.

"Бесперебойное снабжение народа высококачественными продуктами питания, - указал Л.И.Брежнев в речи на пленуме ЦК КПСС 16 ноября 1981 года, - требует хорошей работы как сельского хозяйства, так и многих других отраслей. Именно поэтому XXVI съезд партии счел необходимым подготовить и включить в пятилетний план комплексную продовольственную программу". Выполнение этих важных задач связано с интенсификацией животноводства и требует активизации борьбы с массовыми заболеваниями животных, в том числе и незаразными, которые серьезно тормозят развитие этой отрасли народного хозяйства.

Вопросы профилактики болезней обмена веществ, диетотерапии, полноценного кормления с.-х. животных, нашли отражение в настоящем библиографическом пособии, которое является продолжением ранее изданных библиотекой указателей с периодом охвата литературы с 1970 по 1978 гг.

Данное издание включает основную отечественную и иностранную литературу за 1979-1981 гг.

Расположение материала систематическое.

Указатель предназначен научным сотрудникам, специалистам сельскохозяйственного производства, а также биб-

537680



©

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека ВАСХНИЛ (ИНСХБ ВАСХНИЛ), 1982

лиотечным работникам для организации информационно-библиографического обслуживания читателей.

Замечания и предложения просим направлять в ЦНСХБ по адресу: 107804, ГСП, Москва Б-139, Орликов пер., дом 3.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. Материалы XXV съезда КПСС. - М.: Политиздат, 1981. - 219 с.

На с. 166 - о расширении поставок лекарственных препаратов и витаминов для нужд животноводства, об улучшении ветеринарного обслуживания.

2. Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981-1985 годы и на период до 1990 года. - М.: Политиздат, 1980. - 95 с.

На с. 48 - об улучшении ветеринарного обслуживания.

3. Беляков И.М. Изучение метаболических болезней животных. - Вестн. с.-х. науки, 1979, № 4, с. 120-122.

Обзор докладов Всесоюзной научной конференции "Проблемы диагностики, профилактики и лечения болезней обмена веществ у с.-х. животных в условиях промышленных комплексов". г. Воронеж.

4. Мовсум-Заде К.К. Болезни внутренних органов обмена веществ и их взаимосвязь /у сельскохозяйственных животных/. - Ветеринария, 1979, № 8, с. 59-61.

5. Нарушения обмена веществ и их профилактика у коров на комплексах и фермах промышленного типа: Рекомендации / Сев.-Кавк. зон. н.-и. вет. ин-т. - Новочеркасск, 1981. - 32 с. - (СКЗНИВИ - производству). - Шифр книги в ЦНСХБ: 81-14554.

6. Etiologia, dijagnoza i preventiva zdravstvenih poremjetnji u visokoproizvodnih krava. 1. V.Gregorović, F.Skušek, I.Jazbec. - Praxis Vet., 1979, v. 27, N 1/2, p. 43-47.

- Рез. рус. Библиогр.: 14 назв. - Шифр: П 26378.

Этиология, диагностика и профилактика нарушений обмена веществ у высокопродуктивных молочных коров. 1. (Югославия).

7. Etiologija, dijagnostika i preventiva zdravstvenih poremetnji u visokoproizvodnih krava. 2. V. Gregorović, F. Skušek, I. Jazbec. - Praxis Vet., 1979, v. 27, N 3/4, p. 115-120. - Рез. рус. Библиогр.: 17 назв. - Шифр: П 26378.

Этиология, диагностика и профилактика нарушений обмена веществ у высокопродуктивных молочных коров. 2. Проблемы диагностики субклинических нарушений обмена веществ. (Югославия).

8. Forenbacher S. O nekim alimentarno uvjetovanim poremetnjama mijene tvari kod junadi u tovu. - Vet. Glasnik, 1979, v. 33, N 1, p. 27-31. - Рез. рус. - Шифр: П 25203.

О некоторых алиментарно обусловленных нарушениях обмена веществ у откормочного крупного рогатого скота. (Югославия).

9. K studiu metabolických poruch u plemenných zvířat ve velkochověch prasat / P. Canecky, B. Šrubař, J. Illek, I. Kočí. - Veterinarství, 1980, v. 30, N 6, p. 264-266. - Шифр: П 30272.

К изучению нарушений обмена веществ у племенных животных в крупных свиноводческих хозяйствах. (Чехословакия).

10. Kolb E. Neue biochemische Erkenntnisse über Entstehung, vorbeugende Massnahmen und Behandlung von Stoffwechselstörungen des Rindes. - Markkleeberg: Agrabuch, 1979. - 32 S. - Before title: Landwirtschaftsausschreibung der DDR. Bibliogr.: S. 31-32. - Шифр: Н80-2637.

Новые биохимические данные о возникновении, лечении и профилактике нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота. (ГДР).

11. Kovács F. A nagyüzemi állattartás anyagforgalmi vonatkozásai Magyarországon. - Állattenyésztés, 1980, v. 29, N 2, p. 107-113.

- Рез. рус. - Шифр: П 25089.

Нарушения обмена веществ у с.-х. животных на крупных животноводческих фермах Венгрии.

12. Poncelet. Les Maladies métaboliques des jeunes agneaux. - Pâtre, 1981, N 284, p. 27-35. - Шифр: П 30504.

Заболевания новорожденных ягнят, связанные с нарушением обмена. (Франция).

13. Tierärztliche Aufgaben und Massnahmen in der Schafhaltung. 2. K. Zettl. Krankheiten der Lämmer. - Tierärztl. Praxis, 1980, Bd 8, N 1, S. 21-47. - Шифр: П 26382.

Задачи ветеринарии и ветеринарные мероприятия в овцеводстве. 2. Заболевания ягнят: врожденные аномалии, нарушения обмена веществ, инфекционные и инвазионные заболевания. (ФРГ).

14. Tierärztliche Aufgaben und Massnahmen in der Schafhaltung. 5. K. Zettl. Stoffwechselstörungen. - Tierärztl. Praxis, 1981, Bd 9, N 3, S. 295-308. - Шифр: П 26382.

Задачи ветеринарии и ветеринарные мероприятия в овцеводстве. 5. Нарушения обмена веществ у овец. (ФРГ).

15. Výskyt hromadných akútných metabolických poruch u oviec / J. Balašćák, M. Chyla, L. Vrzgula e. a. - Veterinárství, 1979, v. 29, N 9, p. 402-404. - Шифр: П 30272.

Широко распространенное острое нарушение обмена веществ у овец. (Чехословакия).

ЭТИОЛОГИЯ

(ОБЩИЕ РАБОТЫ)

16. Кадырик К. О причинах нарушений обмена веществ у молочных коров на крупных фермах. - В кн.: Теорет.

и практ. вопр. ветеринарии. Тарту, 1981, т. 1, с. 15-27.
- Эст. Рез. рус. Библиогр.: 12 назв. - Шифр: 81-20843

17. Кадырик К., Лухт М., Сойдра К. О причинах нарушения обмена веществ у коров. - Теорет. и практ. вопр. ветеринарии, 1979, т. 1, с. 38-46. - Эст. Рез. рус. Библиогр.: 12 назв. - Шифр: 79-19752.

18. Оль Ю., Лыхмуссаар Р., Кярт О. О некоторых нарушениях обмена веществ у жвачных, обусловленных их неправильным питанием. - В кн.: Теорет. и практ. вопр. ветеринарии. Тарту, 1981, т. 1, с. 28-34. - Эст. Рез. рус. - Шифр: 81-20843.

19. Сеник С.Я. Нарушения обмена веществ при несбалансированном кормлении коров на Идрицком молочном комплексе. - Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад., 1979, вып. 1, с. 45-48. - Шифр: 377408.

20. Цонкала С. Болезни обмена веществ в аспекте факторов кормления и пищеварения у коров. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. [докл. и сообщ.]. М., 1979, т. 5, с. 3-4. - Шифр: 79-13693.

21. Ballarini G. Recenti aspetti della patologia nutrizionale del maiale. - Riv. Suinic., 1980, v. 21, N 9, p. 53-58. - Шифр: П 25584.

Нарушения обмена веществ и другие болезни, обусловленные недостаточностью кормления свиней. (Италия).

22. King J.O.L. Husbandry methods predisposing to production diseases in dairy cows. - Vet. Rec., 1981, v. 106, N 26, p. 557-560. - Bibliogr.: p. 560. - Шифр: П 23948.

Оценка различных методов содержания в интенсивном молочном скотоводстве, предрасполагающих к некоторым гинекологическим и обменным болезням у молочных коров в связи с повышением их продуктивности. (Великобритания).

23. Leibetseder J. Beurteilung des Futters als eventuelle Ursache von Schadensfällen. - Wien. tierärztl. Monatsschr., 1980, Bd 67, N-11, S. 314-316. - Summary in English

Шифр: П 23985.

Снижение продуктивности и заболевания, вызываемые погрешностями кормления домашней птицы. (Австрия).

24. Lotthammer K.-H. Einfluss der Fütterung und Futterproduktion auf Gesundheit und Fruchtbarkeit von Milchrindern. - Tierärztl. Praxis, 1979, Bd 7, N 4, S. 425-438. - Bibliogr.: 7 Tit. - Шифр: П 26382.

Влияние погрешностей кормления и состава кормов на состояние здоровья и плодовитость молочных коров. (ФРГ).

25. Lucke J.N., Hall G.N. Further studies on the metabolic effects of long distance riding: golden horseshoe ride 1979. - Equine Vet. J., 1980, v. 12, N 4, p. 189-192. - Summary in French, German. Bibliogr.: p. 192. - Шифр: П 30888.

Воздействие длительных скачек на приз золотой подковы 1979 г. на некоторые сдвиги в обмене веществ у лошадей. (Великобритания).

26. Röhl J., Hunssdorf P., Marciniak M. Untersuchungen zur Stoffwechselsituation bei Milchkühen unter Berücksichtigung der Rationsgestaltung. - Monatsh. Vet.-Med., 1981, Bd 36, N 4, S. 121-124. - Рез. рус. Библиогр.: 15 назв. - Шифр: П 30117.

Практика нарушения обмена веществ, обусловленного кормлением, у молочных коров путем составления определенных рационов в течение всего года. (ГДР).

27. Sommer H., Kowertz D. Zur tierärztlichen Überwachung der Fütterung in Milchviehherden. - Prakt. Tierarzt, 1980, Bd 61, N 4, S. 310-316. - Шифр: П 30350.

Ветеринарный контроль кормов в молочных стадах; выявление несбалансированного кормления, являющегося причиной многих заболеваний, на основании таблиц питательности кормов и исследования сыворотки крови коров. (ФРГ).

28. Studies of dietary influence on the healthstate of preparturient cows in two dairy heras / J. Haraszti, O. Szenci, A. Báros, E. Baksai-Horváth. - Acta Vet. Acad. Sci. Hung., 1980, v. 28, N 2, p. 189-195. - Рез. р. Библиогр.: с. 194-195. - Шифр: П 24911.
- Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1980, т. 112, с. 84-88. - Шифр: 415792.

Влияние низкого качества кормов в сухостойный период на изменения обмена веществ и показателей крови у стельных коров, а также на нарушение воспроизводительных функций в послеродовой период. (Венгрия).

29. Vujić V., Vučković V. O deficijenciji jama i poremećajima metabolizma u ovaca. - Vet. Glasnik, 1980, v. 34, N 8, p. 727-733. - Рез. рус. Библиогр.: 13 назв. - Шифр: П 25203.

Нарушения обмена веществ у овец, связанные с недостатком, избытком или неправильным соотношением веществ в кормах. (Югославия).

30. Заболявания на селскостопанските животни и птици, свързани с небалансирана дажба / С. Димитров, А. Николска, Р. Вълева, И. Ганчев. - Вет. Сборка, 1981, г. 79, № 7, с. 15-19. - Шифр: П 24635.

Заболевания с.-х. животных и птиц, связанные с несбалансированными рационами. (Болгария).

КЛИНИКА И ПАТОГЕНЕЗ (ОБЩИЕ РАБОТЫ)

31. Бабаев П.Б. Биохимические показатели крови коров швейцарской породы: На прим. совхоза им. Пушкина. - Науч. тр. Самарк. СХИ, 1979, т. 39, с. 10-13. - Шифр: 319266.

Нарушение обмена веществ.

32. Голышенков П.П., Кудряшов Н.С. Некоторые показатели крови коров при неполноценном кормлении. - Ветеринария, 1980, № 11, с. 5-58.

Нарушение обмена веществ.

33. Жаров А.В. Классификация и патогенез нарушений обмена веществ у высокопродуктивных животных (коров).

34. Жаров А.В. Патоморфология и патогенез нарушений обмена веществ у высокопродуктивных животных. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. (докл. и сообщ.). М., 1979, т. 3, разд. У1, с. 28. - Шифр: 79-13693.

35. Жаров А.В. Регенерация печени у коров в норме и при нарушениях обмена веществ. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1979, т. 105, с. 51-57. - Шифр: 415792.

36. Жаров А.В. Современные проблемы патологии обмена веществ у высокопродуктивных животных (коров). - В кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с. 3-8. - Шифр: 80-1506.

37. Клинико-гематологические данные коров дойного стада учхоза как показатели состояния обмена веществ / Х.З. Ибрагимов, А.А. Покудин, П.Б. Бабаев, М.С. Хабиев. - Науч. тр. Самарк. СХИ, 1979, т. 41, с. 61-62. - Шифр: 319266.

Влияние концентрированного типа кормления коров на нарушение обмена веществ в их организме.

38. Норбаев К.Н. Некоторые биохимические показатели крови коров родильного отделения учхоза СамСХИ. - Науч. тр. Самарк. СХИ, 1979, т. 39, с. 14-18. - Шифр: 319266.

Нарушение обмена веществ.

39. Шпильман И.Д., Байматов В.Н. Болезни нарушения обмена веществ в современном животноводстве: (Обзор). - Сел. хоз-во за рубежом, 1980, № 8, с. 47-52. - Библиогр.: 37 назв.

Клиническая картина и лечебно-профилактические мероприятия в молочном животноводстве.

40. Bostedt H., Wendt V., Prizen R. Zum Festliegen des Milchrindes im peripartalen Zeitraum - klinische und biochemische Aspekte. - Prakt. Tierarzt, 1979, Bd 60, N 1, S. 18-34. - Bibliogr.: 48 Tit. - Шифр: П 30350.

Клинические и биохимические аспекты синдрома задерживания у молочных коров до и после отела при нарушении обмена веществ. (ФРГ).

41. Comanici G. Unele observații clinice și epizootologice privind enteropatiile și bolile de carență la tineretul bubalin. - *Rev. Creșterea anim.*, 1979, v. 29, N 12, p. 39-44. - Bibliogr.: 13 tit. - Шифр: П 2498
42. Müller F., Bach S., Stemmler K.-H. Untersuchungen über Beziehungen zwischen Stoffwechsel und Puerperalverlauf bei Milchkühen. - *Monatsh. Vet.-Med.*, 1980, Bd 35, S. 55-59. - Рез. рус. Библиогр.: 15 назв. - Шифр: П 30117
43. Stary Z. Metabolické ukazatele u krávy stádech se zdravými a nemocnými telaty. *Ve. Med.*, 1980, v. 25, N 8, p. 457-466. - Рез. рус. Библиогр.: с. 465. - Шифр: П 23831-А⁸
44. Stary Z. Metabolické ukazatele u krávy stádech se zdravými a nemocnými telaty. - *Ve. Med.*, 1980, v. 25, N 8, p. 457-466. - Рез. рус. Библиогр.: с. 465. - Шифр: П 23831-А⁸
45. Müller F., Bach S., Stemmler K.-H. Untersuchungen über Beziehungen zwischen Stoffwechsel und Puerperalverlauf bei Milchkühen. - *Monatsh. Vet.-Med.*, 1980, Bd 35, S. 55-59. - Рез. рус. Библиогр.: 15 назв. - Шифр: П 30117
46. Müller F., Bach S., Stemmler K.-H. Untersuchungen über Beziehungen zwischen Stoffwechsel und Puerperalverlauf bei Milchkühen. - *Monatsh. Vet.-Med.*, 1980, Bd 35, S. 55-59. - Рез. рус. Библиогр.: 15 назв. - Шифр: П 30117
47. Кармолиев Р.Х. Липопротеиды и гликопротеиды воротки крови как показатели для диагностики и профилактики патологии обмена веществ высокопродуктивных коров. - *Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад.*, 1980, т. 113, 3-11. - Библиогр.: 8 назв. - Шифр: 415792.
48. Превентивная диагностика нарушений метаболизма крупного рогатого скота / П.Ягош, Й.Иллек, Й.Боуда, Дворжак. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / докл. сообщ. / М., 1979, т. 5, с. 50-51. - Шифр: 79-13693.
49. Ряснянский И.В., Булханов Р.У. Зависимость обменных функций эритроцитов сельскохозяйственных животных от уровня обмена веществ организма в целом. - В кн.: Материалы десятой конф. молодых ученых Узбекистана по обл. хоз-ву (животноводство, каракулеводство, шелководство и ветеринария). Ташкент, 1980, с. 67-73. - Библиогр.: 72-73.
50. Тереверко К.Н., Олейник Е.Д. Экспресс-метод ранней диагностики нарушений обмена веществ у коров. - 3 кн.: Клинико-биохем. и гистохим. исслед. и лечение параз. болезней с.-х. животных. Омск, 1979, с. 39-41. - Шифр: 80-22353.
51. Bărză H. Probleme de diagnostic în bolile nutriționale ale animalelor. - *Rev. Creșterea anim.*, 1980, v. 30, N 1, p. 31-35. - Библиогр.: 7 назв. - Шифр: П 24996.
52. Baumgartner W. Ein Beitrag zur Frühdiagnose von Stoffwechselerkrankungen bei Hochleistungsrindern. - *Dtsch. tierärztl. Wochenschr.*, 1979, Bd 86, N 9, S. 336-343. - Summary in English. Bibliogr.: S. 342-343. - Шифр: П 33179.

ДИАГНОСТИКА (ОБЩИЕ РАБОТЫ)

44. Диагностика и профилактика нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота / М.А.Давыдычева, А.Т. Лабзина, И.К.Шишков и др. - В кн.: Профилактика и ликвидация болезней домашних животных и птиц. Ульяновск, 1980, с. 39-44. - Библиогр.: 12 назв. - Шифр: 81-8831.
45. Диагностика, лечение и профилактика болезней обмена / Подгот.: Л.Талов. - *Ветеринария*, 1980, № 12, с. 14-17.
46. Диагностика нарушений обмена веществ у животных / В.В.Митюшин, Р.Г.Иксанов, Ю.О.Бондаренко, П.П.Иванов. - *Ветеринария*, 1979, № 12, с. 54-55.
47. Кармолиев Р.Х. Липопротеиды и гликопротеиды воротки крови как показатели для диагностики и профилактики патологии обмена веществ высокопродуктивных коров. - *Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад.*, 1980, т. 113, 3-11. - Библиогр.: 8 назв. - Шифр: 415792.
48. Превентивная диагностика нарушений метаболизма крупного рогатого скота / П.Ягош, Й.Иллек, Й.Боуда, Дворжак. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / докл. сообщ. / М., 1979, т. 5, с. 50-51. - Шифр: 79-13693.
49. Ряснянский И.В., Булханов Р.У. Зависимость обменных функций эритроцитов сельскохозяйственных животных от уровня обмена веществ организма в целом. - В кн.: Материалы десятой конф. молодых ученых Узбекистана по обл. хоз-ву (животноводство, каракулеводство, шелководство и ветеринария). Ташкент, 1980, с. 67-73. - Библиогр.: 72-73.
50. Тереверко К.Н., Олейник Е.Д. Экспресс-метод ранней диагностики нарушений обмена веществ у коров. - 3 кн.: Клинико-биохем. и гистохим. исслед. и лечение параз. болезней с.-х. животных. Омск, 1979, с. 39-41. - Шифр: 80-22353.
51. Bărză H. Probleme de diagnostic în bolile nutriționale ale animalelor. - *Rev. Creșterea anim.*, 1980, v. 30, N 1, p. 31-35. - Библиогр.: 7 назв. - Шифр: П 24996.
52. Baumgartner W. Ein Beitrag zur Frühdiagnose von Stoffwechselerkrankungen bei Hochleistungsrindern. - *Dtsch. tierärztl. Wochenschr.*, 1979, Bd 86, N 9, S. 336-343. - Summary in English. Bibliogr.: S. 342-343. - Шифр: П 33179.

53. Egyes laboratórium vizsgálatok értékelése a szakosított nagyüzemekben / Z. K. Kőrösi, V. Pfeffer, G. Miklós, E. Bogdan. - Magyar Állatorv. Lapja, 1981, v. 36, N 3, p. 166-170. - Рез. рус. Библиогр.: 18 назв. - Шифр: П 30227.

Оценка эффективности некоторых лабораторных тестов для диагностики нарушений обмена веществ у высокопродуктивных коров, содержащихся на крупных молочных фермах. (Венгрия).

54. Forenbacher S. Osvrt na značenje kliničke patologije probave i mijene tvari u svinje. - Praxis Vet., 1979, v. 27, N 5/6, p. 201-205. - Рез. рус. - Шифр: П 26378.

Диагностика и профилактика заболеваний желудочно-щечного тракта и нарушений обмена веществ у свиней хозяйствах промышленного типа. (Югославия).

55. Gajdošik D. K problematike využití metabolických testov u dojnic. - Veterinářství, 1981, v. 31, N 7, p. 296-298. - Шифр: П 30272.

Некоторые аспекты клинической оценки тестов для определения метаболического профиля молочных коров. (Чехословакия).

56. Hacker U., Siering W. Möglichkeiten der Frühdiagnose von Stoffwechselstörungen bei Milchkühen während der Trächtigkeit und nach dem Abkalben. - Monatsh. Vet.-Med., 1979, Bd 34, N 10, S. 361-364. - Рез. рус. Библиогр.: 18 назв. - Шифр: П 30117.

Возможности ранней диагностики нарушений обмена веществ у молочных коров во время стельности и после отела; анализ окружающей среды, клиническая, патологическая и лабораторная диагностика. (ГДР).

57. Latos S., Vercseg J. Przyczyny, sprzezniej na molocznych fermach. - L.: Колос, Ленингр. отд-ние, 1980. - 136 с. - Библиогр.: с. 134-135. - Шифр: 0-16863.

Значение и методы исследования метаболического процесса у молочных коров при крупногрупповом содержании. - Med. wet., 1981, v. 37, N 3, 164-166. - Bibliogr.: 6 tit. - Шифр: П24693.

58. Rozpoznawanie zaburzeń metabolicznych w stadach krow mlecznych. 1. B. Rutkowiak. obnicze, produkcyjne i środowiskowe uwarunkowania zaburzeń przemiany materii i krow. - Med. wet., 1979, v. 35, N 3, p. 144-146. Шифр: П 24693.

Диагностика нарушения обмена веществ в стадах молочных коров. 1. Влияние индивидуальных факторов, продуктивности и условий внешней среды на нарушение обмена веществ коров. (Польша).

59. Rozpoznawanie zaburzeń metabolicznych w stadach krow mlecznych. 2. B. Rutkowiak. arys najważniejszych programów rozpoznawania zaburzeń metabolicznych u krow. - Med. wet., 1979, v. 35, N 4, p. 233-225. - Шифр: П 24693.

Диагностика нарушения обмена веществ в стадах молочных коров. 2. Обзор основных методов диагностики нарушения обмена у коров. (Польша).

60. Rozpoznawanie zaburzeń metabolicznych w stadach krow mlecznych. 3. B. Rutkowiak. łasna koncepcja pierwowzoru programu rozpoznawczego. - Med. wet., 1979, v. 35, N 5, 287-290. - Шифр: П 24693.

Диагностика нарушения обмена веществ в стадах молочных коров. 3. Собственная концепция прототипа диагностической программы. (Польша).

ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА (ОБЩИЕ РАБОТЫ)

61. Батраков А.Я. Лечение и профилактика незаразных болезней, связанных с обменом веществ на молочных фермах. - Л.: Колос, Ленингр. отд-ние, 1980. - 136 с. - Библиогр.: с. 134-135. - Шифр: 0-16863.

На с. 5-16: Организация профилактики и лечения живых при нарушении обмена веществ.

62. Беляков И., Исаичев Г. Всесоюзная научная конференция "Проблемы диагностики, профилактики и лечения болезней обмена веществ у сельскохозяйственных животных в условиях промышленных комплексов". - Ветеринар 1979, № 3, с. 89-92.

Воронеж: Обзор докладов.

63. Виноградов В.Я., Бутузов Г.М. Эффективность применения и методы введения минеральных и витаминных препаратов. - Труды / Всерос. н.-и. и проектно-технол. ин-механизации животноводства, 1978(1979), т. 13, с. 85-90 - Шифр: 72-12940.

О создании технических средств для введения препаратов с целью профилактики незаразных заболеваний; опыты на поросятах-сосунах.

64. Влияние гиподинамии и дозированной нагрузки на рентгенологическую картину костной ткани, функциональное состояние щитовидной железы, уровень белка и нуклеиновых кислот в крови у телят / А.Д.Белов, А.С.Косенко, В.А. Липин, В.В.Пак. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1980, т. 112, с. 18-20. - Шифр: 415792.

Разработка методов раннего обнаружения нарушений обмена веществ.

65. Групповая профилактика нарушений обмена веществ у овец / Е.И.Обрывкова, Е.Я.Качалова, И.П.Головской, А.Д.Басуев. - Ветеринария, 1981, № 10, с. 50-53.

66. Драчев Ю.Ф., Юрков Д.Н. Мероприятия по профилактике нарушения обмена веществ у молодняка крупного рогатого скота на откорме. - Пути повышения продуктивности с.-х. животных в условиях Приамурья, 1979, вып. 5, с. 31-36. - Шифр: 76-1469.

67. Ибрагимов Х., Сафаров М. Групповая профилактическая терапия. - Сел. хоз-во Узбекистана, 1979, № 9, с. 34.

Применение сложного лекарственного состава для профилактики нарушений обмена веществ у коров в хоз-вах республики.

68. Луценко А.И., Кремлев Е.П. Профилактика нарушений обмена веществ у бычков на интенсивном откорме. - Ветеринария, 1980, № 1, с. 144-152. - Шифр: 4843.

69. Методические рекомендации по профилактике нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота при откорме свекловичным жомом / Укр. НИИ эксперим. ветеринар. НИИ животноводства Лесостепи и Полесья УССР. - Укр. вет. журн., 1979 (1980), т. 5, № 1, с. 1-4. - Шифр: 80-22351.

70. Окунцов Л.П., Окунцов С.Л. Профилактика нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота. - Земля и человек, 1980, № 12, с. 38-39.

71. Профилактика и лечение болезней обмена крупного рогатого скота. - Ветеринария, 1981, № 1, с. 21-24.

72. Профилактика нарушений обмена веществ у коров пастбищный период. - Ветеринария, 1981, № 5, с. 11-12.

73. Профилактика нарушения обмена веществ у сельскохозяйственных животных на юге Украины: (Сб. статей / гв. ред. К.К.Мовсум-Заде. - Одесса, 1980. - 189 с. - Сб. науч. тр. / Одес. СХИ). - Шифр: 80-32390.

Нарушение обмена при болезнях заразной и незаразной этиологии.

74. Тихомирова Л.М. Интенсивный световой режим как фактор профилактики нарушений обмена веществ у высокопродуктивных коров и новорожденных телят: Автореф. дис. соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - М., 1980. - 21 с. В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. - Шифр: 80-32390.

75. Шамин И.И. Здоровое стадо - залог высокой продуктивности. - Ветеринария, 1980, № 2, с. 7-8. Профилактика болезней обмена молодняка с.-х. животных.

76. Шарабрин И.Г. Теоретические основы групповой профилактической терапии молочных коров в промышленных комплексах и специализированных хозяйствах (при нарушении обмена веществ). - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1979, т. 108, с. 3-4. - Шифр: 415792.

77. Aminutrin inj. - nový parenterální přípravek s lysinem / B. Ševčík, M. Dvořák, J. Straková e. a. - Biol. Chem. živočišné výroby - Vet., 1979, v. 15, N 4, p. 353-361. Рез. рус. Библиогр.: 3 назв. - Шифр: П 25787.

Изучение эффективности нового препарата с лизиноаминоутрином при лечении некоторых нарушений обмена веществ у животных. (Чехословакия).

78. Biagi G., Salutini E. Sull' impiego del profilo metabolico in un allevamento vacche lattifere. - Clin. Vet., 1980, v. N 6, p. 323-328. - Summary in English. Bibliogr.: p. 328. - Шифр: П 23172.

Использование тестов для определения профиля обмена крупного рогатого скота для борьбы с заболеваниями на веществе на молочной ферме. (Италия).

79. Möglichkeiten der Senkung stoffwechselfestbedingter Verluste in Schweineproduktionen / R. Körber, R. Wenzel, J. Otta e. a. - Tierzucht, 1979, Bd 33, N 11, S. 503-505. - Шифр: П 30128.

Возможности снижения потерь в свиноводстве путем профилактики нарушений обмена веществ. (ГДР).

80. Pape G., Völker H., Uecker H. Neue Ergebnisse und Erfahrungen zur Sicherung der Tiergesundheit in der Ferkelproduktion unter besonderer Berücksichtigung von Stoffwechselfstörungen. - Tierzucht, 1979, Bd 33, N 4, S. 173-176. - Шифр: П 30128.

Опыт сохранения здоровья животных в хозяйствах по выращиванию поросят с особым учетом нарушения обмена веществ. (ГДР).

81. Rossow N., Jacobi U. Bekämpfung fütterungsbedingter Stoffwechselstörungen beim Milchrind. - Tierzucht, 1980, Bd 34, N 2, S. 68-70. - Шифр: П 30128.

Борьба с нарушениями обмена веществ, обусловленными неправильным кормлением молочного скота. (ГДР).

82. Sommer H., Kowertz D. Zur tierärztlichen Überwachung der Fütterung in Milchviehherden. - prakt. Tierarzt, 1980, Bd 61, 5, S. 396-406. - Bibliogr.: 28 Tit. - Шифр: П 30350.

Ветеринарный контроль кормов в молочных стадах; знание активности глутаматоксаламтрансаминазы в диагностике различных болезней кормов, исследование состояния гистологии, секрета поджелудочной железы и расчет рациона по содержанию макро- и микроэлементов. (ФРГ).

НАРУШЕНИЯ БЕЛКОВОГО, ЖИРОВОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА

Общие вопросы

83. Байматов В.Н. Липидный и пигментный обмен у продуктивных коров в норме и при патологии. - Сб. науч. тр. Мск. вет. акад., 1980, т. 112, с. 20-22. - Шифр: П 15792.

84. Луценко А.И., Калинин Л.А. Диагностика нарушений углеводного и фосфорно-кальциевого обмена у крупного рогатого скота. - В кн.: Влияние кормления на здоровье и продуктивность животных. Калининград, 1980, с. 153-160. - Шифр: 81-4643.

85. Новоселова Л.И. Изменение показателей липидного обмена у коров при нарушении функции печени и после введения солевых растворов. - Тр. Свердл. СХИ, 1979, т. 56, 89-94. - Библиогр.: 9 назв.

86. Новоселова Л.И. Липидный обмен у коров при нарушении белковообразовательной функции печени. - Тр. Свердл. СХИ, 1979, т. 56, с. 101-105. - Библиогр.: 10 назв.

87. Нурбаев К. Диагностика и профилактика нарушения белкового и минерального обмена веществ у каракульских овец в плане диспансеризации: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - М., 1980. - 17 с. - В надз.: Мск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. Список работ авт.: 5 назв. - Шифр: 80-20546.

88. Нурбаев К.Н. Монокарбамидмонокальцийфосфат, средство групповой профилактической терапии при нарушении белково-минерального обмена у каракульских овец. В кн.: Материалы десятой конф. молодых ученых Узбекистана по сел. хоз-ву (животноводство, каракулеводство, шелководство и ветеринария). Ташкент, 1980, с. 123-127. - Шифр: 80-26116.

89. Нурбаев К.Н. Монокарбамидмонокальцийфосфат, средство групповой профилактической терапии при нарушении белково-минерального обмена у каракульских овец. Науч. тр. / Самарк. СХИ, 1979, т. 42, с. 5-7. - Шифр: 319286.

90. Нурбаев К.Н. Экономическая эффективность скармливания монокарбамид-монокальцийфосфата (МКМКФ) каракульским овцам при нарушении белково-минерального обмена. - Науч. тр. / Самарк. СХИ, 1979, т. 42, с. 7-8. - Шифр: 319286.

91. Петров П.Е., Литаврин В.А., Самотин А.М. Коммунальное состояние белкового и углеводного обмена у коров. Материалы в помощь с.-х. пр-ву, 1980, вып. 6, ч. 3, с. 45-46. - Шифр: 1024234.

92. Шерматов Т.Ш. Изучение этиологии, разработка лечения и профилактики нарушений белкового и фосфорно-кальциевого обмена у высокопродуктивных коров алатауской породы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - М., 1981. - 14 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. - Шифр: 81-30287.

93. Шестаков Б.Н. Диагностика и профилактика нарушений белково-минерального обмена у нетелей: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - М., 1980. - 17 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. Список работ авт.: 5 назв. - Шифр: 80-23329.

94. Clemical chemistry and pathophysiology of horses. 5. J.Coffman. Plasma protein electrophoresis. - Vet. med. small Anim. Clin., 1979, v. 74, N 9, p. 1251-1258. - Bibliogr.: 13 tit. - Шифр: П 23946.

Электрофорез белков плазмы крови у лошадей при нарушении содержания различных фракций белков в крови. (США).
20

95. Groom W.J. Jr, Bauman D.E., Davis L. Methylmalonic acid in low-fat milk syndrome. - J. Dairy Sci., 1981, v. 64, p. 649-654. - Bibliogr.: 27 tit. - Шифр: П 23421.

Определение уровня метилмалоновой кислоты в крови телят с нарушением синтеза жира в молочной железе при синдроме низкого содержания жира в молоке. (США).

96. A fat mobilisation syndrome in dairy cows in early lactation / C.J.Roberts, M.Reid, G.J.Rowlands, A.Patterson. - Vet. Rec., 1981, v. 108, N 1, p. 7-9. - Bibliogr.: 9. - Шифр: П 23948.

Синдром мобилизации жира у молочных коров в первые недели лактации. (Великобритания).

97. Rovvow N., Bergner H., Jacobi U. Pathophysiologische Aspekte der Kohlenhydratverwertung beim Wiederkäuer. - Monatsh. Vet. Med., 1980, Bd 35, N 22, S. 866-872. - Изв. рус. Библиогр.: 33 назв. - Шифр: П 30117.

Патофизиологические аспекты использования углеводов жвачных. Обзор. (ГДР).

98. Výskyt hromadného ochorenia dojnic po jednorazovom enormnom použití ľahkosťpravitelných glycidov v krmnej dávke / I. Brežtánsky, M.Kiss, K.Rencz e.a. - Veterinársky časopis, 1980, v. 30, N 11, p. 497-498. - Шифр: П 50272.

Массовое заболевание молочных коров после однократного чрезмерного скармливания легкоусвояемых углеводов. (Чехословакия).

99. Wallace C.E., Kociba G.J. Diabetes insipidus in a cow. - J. Amer. vet. med. Assoc., 1979, v. 175, N 8, p. 809-811. - Bibliogr.: 26 tit. - Шифр: П 23450.

Клиника и диагностика несахарного диабета у коровы. (США).

Гликемия (ожирение)

100. Wegen P.J.M. van. De therapie van hyperlipoproteïnemie bij pony's. - Tijdschrift Diergeneesk., 1980, v. 105, N 11, p. 448-453. - Summary in English. - Шифр: П 23913. Новые методы лечения гиперлипотеинемии у пони (Нидерланды).
101. Wegen P.J.M. van. Hyperlipoproteïnemie bij pony's: enkele klinische en biochemische aspecten-Hyperlipoproteïnemie in ponies; some skinclical and biochemical aspects: Proefschr. Utrecht, 1979. - 199 S. - Summary in English. - Шифр: Н79-76. Клинические и биохимические аспекты изучения гиперлипотеинемии у пони. (Нидерланды).
102. Untersuchungen zur physiologische Proteinurie des Nerzes Vergleich von Proteinurie und glomerulärer Filtrationsrate mit histologischen Befunden / R.Müller, Peddinghaus, H.Hackbarth, J.Alt, W.Küpper. Zbl. Vet.-Med., Reihe A, 1979, Bd 26, N 2, S.130-145. - Summary in English, French. Bibliogr.: 38 Tit. - Шифр: П25068. Изучение физиологической протеинурии у норок и в частности, микропротеинурии. (ФРГ).
103. Untersuchungen zur Regulationsfähigkeit des Glukosestoffwechsels beim Kalb nach Infusion von Fruktoselösung und unter Anwendung verschiedener Hormone (Adrenokortikotropes Hormon, Prednisolon, Adrenalin und Noradrenalin) / S.Kouider, E.Kobb, G.Gründel e.a. - Arch. exp. Vet.-Med., 1979, Bd 33, N 5, S.765-781. - Рез. рус. Библиогр.: с. 781. - Шифр: П 24986. Изучение возможности регулирования углеводного обмена у телят после инфузии раствора фруктозы при использовании различных гормонов (АКТГ, преднизолон, адреналин и норадреналин). ГДР.
104. Кабыш А.П. Гипогликемия новорожденных поросят в условиях Брянской области: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - Казань, 1980. - 27 с. - Надзаг.: Казан. вет. ин-т им. Н.Э.Баумана. - Шифр: 1-8542.
105. Кравченко Н.А. Гормональная характеристика кур ожирением печени. - Ветеринария, 1979, № 12, с. 88-89.
106. Крюков В.С., Квиткин Ю.П. Алиментарное ожирение печени у кур-несушек. - М., 1979. - 55 с. - (Обзор. информ. / ВНИИТЭИСХ. Сер. Животноводство и ветеринария). - Библиогр.: 116 назв.
107. Крюков В.С., Юдаев Ю.Н. Синдром жирной печени у кур-несушек и его профилактика: (Обзор). - Сел. хозяйство за рубежом, 1979, № 10, с. 47-51. - Библиогр.: 7 назв.
108. Мальцев В.С., Езерская А.В. Влияние некоторых факторов на липидный обмен у птицы. - Достижения с.-х. науки и практики. Сер. 2, 1981, № 3, с. 33-43. - Библиогр.: 11 назв. К профилактике общего ожирения и синдрома жировой печени у птицы.
109. Парве Т., Парве В. Синдром ожирения коров является ошибкой кормления. - Sotsialistlik põllumajandus, 1980, № 14, с. 532-533. - Эст.
110. Профилактика жировых гепатозов у цыплят мясных линий / Р.Каразия, К.Шимкус, З.Букене, Й.Букис. - Науч. тр. Лит. вет. акад., 1980, т. 13, с. 119-125. - Лит. Рез. рус. Библиогр.: 7 назв.
111. Романов В.С. Отложение внутреннего жира и состояние печени при индивидуальном клеточном содержании кур. - Тр. Зап.-Сиб. зон. опыт. станции по птицеводству, 1979, т. 1, с. 93-95. - Шифр: 80-18679.
112. Сергеев Н.С. Жировая дистрофия печени у норок и меры борьбы с ней в условиях звероводческого комплекса: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет.

наук. - М., 1981. - 18 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад.: П 29450.
им. К.И.Скрябина.

113. Симеонов С. Жировая дистрофия печени у высокопродуктивных коров и многоплодных овец. - Ветеринария, 1980, № 3, с. 70-71.
114. Фисинин В.И., Кравченко Н.А., Авдонин Б.Ф. Эндокринологические особенности кур с жировым перелипением печени. - Докл. ВАСХНИЛ, 1979, № 8, с. 42-44. - Библиогр.: 5 назв.
115. Arterial lesions in restricted-ovulating chickens with endogenous hyperlipidemia / T. Toda, D. Leszczynski, I. Nishimori, F. Komerow. - Avian Dis., 1981, v. 25, N 1, p. 162-178. - Bibliogr.: 26 tit. - Шифр: П 25722.
Патологогистологические изменения в артериях печени несущек и не несущихся кур при эндогенной гиперлипидемии. (США, Япония).
116. Brugere-Picoux J., Brugene H. Le syndrome de la vache grasse (fat cow syndrome). - Rec. Méd. vét., 1980, v. 156, N 27. - Summary in English. Bibliogr.: 27 tit. - Шифр: П 29743.
Синдром ожирения коров: клиника, патология и меры борьбы. (Франция).
117. Butler E.J. Fatty liver-haemorrhagic syndrome. - Zootecn. intern., 1981, N 2, p. 28-30. - Summary in French and German. Bibliogr.: 29 tit. - Шифр: П 26023.
Ожирение печени - геморрагический синдром у кур-несущек: этиология, патология, патогенез и меры борьбы. (Великобритания).
118. Clinical investigation of a dairy herd with the fat cow syndrome / D.A. Morrow, D. Hillman, A.W. Dade, H. Kitchen. - J. Amer. vet. med. Assoc., 1979, v. 174, N 2, p. 161-167. - Bibliogr.: 36 tit. -
119. Depta A., Bronicki M. Próby zabiegania hipoglikemii u prosiat. - Med. wet., 1980, v. 36, N 6, p. 352-354. - Библиогр.: 14 назв. - Шифр: П 24693.
Эффективный способ профилактики гипогликемии у поросят путем внутривенного введения глюкозы свиноматкам перед опоросом, а также внутрибрюшного применения глюкозы новорожденным поросятам. (Польша).
120. Effect of dietary essential fatty acid deficiency on hepatic lipogenesis in the growing chick / K. Tanaka, N. Akazawa, J.M. Collado e.a. - Japan. Poultry Sci., 1981, v. 18, N 2, p. 120-125. - Bibliogr.: 3 tit. - Шифр: П 25783.
Влияние недостаточности незаменимых жирных кислот в рационах на липогенез в печени у цыплят в процессе роста. (Япония).
121. Eichner R.D., Prior R.L., Lvasnicka G. Xylazine-induced hyperglycemia in beef cattle. - Amer. J. vet. Res., 1979, v. 40, N 1, p. 127-129. - Bibliogr.: 8 tit. - Шифр: П 24587.
Влияние внутривенного введения ксилазина на возникновение гипергликемии и на некоторые гематологические характеристики у откормочных бычков-кастратов. (США).
122. Fletcher D.L., Thomason D.M. The influence of environmental and processing conditions on the physical carcass quality factors associated with oily bird syndrome. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 4, p. 731-736. - Bibliogr.: p. 736. - Шифр: П 23891.
Влияние факторов окружающей среды, кормления и условий забоя цыплят на физические качества тушек, связанные с синдромом ожирения птиц. (США).

123. Fronk T.J., Schultz L.H., Hardie A.R. Effect of dry period overconditioning on subsequent metabolic disorders and performance of dairy cows. - J. Dairy Sci., 1980, v. 63, N 7, p. 1080-1090. - Bibliogr.: 28 tit. - Шифр: П 24587. Гиперлипемия у лошадей при недокорме и различных заболеваниях. (США).

Влияние кормления высокоэнергетическим рационом ожирения коров в сухостойный период на последующие метаболические нарушения в ранней стадии лактации. (США).

124. Kerk P., Veen W.A.G. Fat in the diet of piglets in relation to the occurrence of steatorrhoea. - Zeitschr. Tierphysiol. Tierernähr. Futtermittelk., 1980, Bd 44, N 4/5, S. 197-210. - Summary in German. Bibliogr.: 34 Tit. - Шифр: П 24370.

Экспериментальное воспроизведение синдрома ожирения бройлеров сочетанием высокой температуры окружающей среды с высокоэнергетическими рационами. (США).

125. Liu C.Y., Friars G.W., Moran P.T. Genetic and environmental aspects of obesity in broilers. - World's Poultry Sci. J., 1980, v. 36, N 2, p. 103-111. - Рез. рус. Библиогр.: с. 109-111. - Шифр: П 24877.

Экспериментальная индукция синдрома ожирения печени и кровотечений у кур-несушек при помощи внутримышечного введения экзогенного эстрадиола. (США).

126. Nature des graisses jaunes chez le mouton / J. Rozier, R. Ferrando V. Carlier, C. Furlon. - Bull. Acad. vet. France, 1979, v. 52, N 4, p. 545-552. - Summary in English. Bibliogr.: 2 tit. - Шифр: П 23051.

Природа желтого жира у овец. (Франция).

127. Naylor J.M., Kronfeld D.S. Acute hyperlipemia in horses: effects of undernutrition and disease. - Amer. J. vet. Sci., 1980, v. 41, N 6, p. 899-905. - Bibliogr.: 28 tit. - Шифр: П 24587. Гиперлипемия у лошадей при недокорме и различных заболеваниях. (США).

128. Reproduction of the oily bird syndrome in broilers / L.S. Jensen, I. Bartov, J. Beirne e.a. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 10, p. 2256-2266. - Bibliogr.: p. 2266. Шифр: П 23691.

Экспериментальное воспроизведение синдрома ожирения бройлеров сочетанием высокой температуры окружающей среды с высокоэнергетическими рационами. (США).

129. Stake P.F., Fredrickson T.N., Bourbeau C.A. Induction of fatty liver-hemorrhagic syndrome in laying hens by exogenous estradiol. - Avian Dis., 1981, v. 25, N 2, p. 410-422. - Bibliogr.: 20 tit. - Шифр: П 25722.

Экспериментальная индукция синдрома ожирения печени и кровотечений у кур-несушек при помощи внутримышечного введения экзогенного эстрадиола. (США).

130. Studies on fatty necrosis in cattle. 3. Y. Shimada. Hematological findings. - J. Japan. vet. med. Assoc., 1979, v. 32, N 4, p. 210-216. - In Japanese. Summary in English. Bibliogr.: 50 tit. - Шифр: П 28185.

Изучение жирового некроза у крупного рогатого скота. 3. Результаты гематологических и биохимических исследований. (Япония).

131. Studies on adiponecrosis in cattle. 4. Y. Shimada. Biochemical findings of adipose tissue of fatally affected cattle. - J. Japan. vet. med. Assoc., 1979, v. 32, N 5, p. 265-271. - In Japanese. Summary in English. Bibliogr.: 25 tit. - Шифр: П 26185.

Изучение адипонекроза крупного рогатого скота. Биохимические изменения жировой ткани при летальном исходе заболевания. (Япония).

132. Studies on liponecrosis in cattle.
5. Y. Shimada. Treatment and prevention - J. Japan. vet. med. Assoc., 1979, v. N 6, p. 331-340. - In Japanese. Summary in English. Bibliogr.: 49 tit. - Шифр: П 26185.

Изучение жирового некроза у крупного рогатого скота. Лечение и профилактика. (Япония).

133. Yalk P.C. van der. Een onderzoek naar de invloed van lipiden in de voeding van biggen op het ontstaan van steatorrhoea - Tijdschr. Diergeneesk., 1980, v. 105, N 15, p. 608-612. - Summary in English. Bibliogr.: 6 tit. - Шифр: П 29913.

Роль липидов, содержащихся в молоке свиноматок, в патогенезе стеаторреи у поросят. (Нидерланды).

134. Whitehead C.C. Nutritional and metabolic aspects of fatty liver disease in poultry. - Vet. Q., 1979, v. 1, N 3, p. 150-157. - Bibliogr.: 47 tit. - Шифр: П 26453.

Роль кормления и нарушения обмена веществ в этиологии болезней птиц, связанных с ожирением печени. (Нидерланды).

Кетоз (ацетонемия)

135. Афанасьев И., Емельянов Л., Преинберг Г. Влияние антикетогенных смесей на некоторые биохимические показатели у коров. - Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад., 1979, вып. 189, с. 35-39. - Шифр: 377408. Кетоз.

136. Балтыбеков С.О. Показатели крови суягных овцематок при кетозе и после оксигенации. - Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1979, № 12, с. 61-66.

137. Береза Л.Г. Якість м'яса худоби, хворої на кетоз. Варшавське товариство Українці, 1981, № 6, с. 50-51. Крупний рогатий скот.

138. Бодя К., Грексак М., Кубинец Й. Некоторые аспекты обмена веществ у жвачных по отношению к кетозу. - Докл. и сообщ. / кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / Докл. и сообщ. / 1979, т. 5, с. 39. - Шифр: 79-13693.

139. Вихарев В.Я. Диагностика, профилактика и лечебно-субклинического кетоза у молочных коров в условиях сибирского Урала: По материалам хоз-в Перм. обл. Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - 1980. - 15 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И. Ульянова. - Шифр: 81-887.

140. Влияние осимолла на содержание кетоновых тел в крови у коров, больных кетозом / А.Н.Баженов, Н.В. Глова, В.В.Рудагов, Н.В.Цикина. - Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т, 1979, вып. 55, с. 7-12. - Библиогр.: назв. - Шифр: 223864.

141. Гавриш В.Г. Применение противокетозной смеси в лечении и профилактики гемоглобинурии у коров. - Науч. работ / Сев.-Кавк. зон. н.-и. вет. ин-т, 1978 (1979), вып. 20, с. 163-165. - Шифр: 294814.

142. Голомолзина Е.В. Кортикостероиды и некоторые показатели липидного обмена у коров при кетозе. - Науч. тр. / Моск. вет. акад., 1980, т. 113, с. 11-13. Шифр: 415792.

143. Давыдов В.У. О восстановлении половой функции при скрытом кетозе у коров. - Ветеринария, 1979, 5, с. 51-52.

144. Кондрахин И., Кривошеев А., Горелов А. Профилактика кетоза у коров. - Животноводство, 1980, 5, с. 43-44.

145. Кондрахин И.П. Кетоз молочных коров. - Ветеринария, 1981, № 8, с. 56-58.

146. Кондрахин И.П. Кетоз, остеодистрофия и ожирение коров в условиях интенсивного животноводства (этиология, диагностика, профилактика и лечение): Автореф. дис.

- на соиск. учен. степ. д-ра вет. наук. - М., 1980. - 36 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. Список работ авт.: 30 назв. - Шифр: 80-15922.
147. Кондрахин И.П. Применение специфических бавок кетост для профилактики кетоза и вторичной теодистрофии у коров. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1979, т. 108, с. 4-7. - Шифр: 415792.
148. Корнева Г.В. Активность ферментов в лимфах крови высокопродуктивных коров в норме и при нарушении обмена веществ типа кетоза. - Сб. науч. Моск. вет. акад., 1979, т. 108, с. 57-60. - Шифр: 415792.
149. Корнева Г.В. Содержание гликогена в лимфах крови коров в норме, при нарушении обмена веществ типа кетоза и при введении в рацион лечебных доз. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1980, т. 112, с. 47. - Шифр: 415792.
150. Ксилитол в профилактике и терапии кетозов / Я.А.Ветра, Л.Л.Вайдерс, Я.А.Нейланд, Р.Я.Труба. - В кн.: Вет. фармация для пром. животноводства. 1979, с. 149-150. - Шифр: 79-29315.
151. Латвиетис Я.Я., Бруверис З.А. Влияние подкормки коров карбамидом на жизнеспособность приплода. Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад., 1980, вып. 173, с. 34. - Шифр: 377408.
- Выделение с молоком кетоновых тел в результате передозировки карбамида в рационах коров при неадекватно сбалансированном рационе; заболевание и падеж телят.
152. Луцкий Д.Я. Влияние кормления и моциона на уровень кетогенеза и глюкозы у коров. - Животноводство, 1979, № 7, с. 54-56.
- К вопросу ранней диагностики кетоза.
153. Луцкий Д.Я. Особенности функционального состояния печени и обмена веществ у высокопродуктивных коров в норме и при кетозе: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра вет. наук. - М., 1980. - 33 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. Список работ авт.: 36 назв. - Шифр: 80-24366.
54. Луцкий Д.Я. Функциональная активность ксры молочечников и шитовидной железы у лактирующих коров в норме и при кетозе. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1979, т. 105, с. 16-19. - Шифр: 415792.
55. Луцкий Д.Я., Кушнирская А.М. Многофакторный десонный анализ для определения уровня кетогенеза у коров. - Ветеринария, 1981, № 3, с. 51-55.
156. Луцкий Д.Я., Чекан В.А. Влияние глюкозы с инсулином на уровень кетоновых тел у коров. - Ветеринария, 1980, № 5, с. 48-49.
- Использование при лечении коров, больных кетозом.
157. Луцкий Д.Я., Чернова Г.В. Макро- и микромолекулярные изменения в белковом обмене у коров при кетозе. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1980, т. 112, с. 28-30. - Шифр: 415792.
158. Луцкий Д.Я., Шмуйлович Л.М., Чекан В.А. Обоснование патогенетического лечения кетоза крупного рогатого скота. - Докл. ВАСХНИЛ, 1980, № 5, с. 32-33. - Библиогр.: 9 назв.
159. Мигалатюк Е.М. Биохемилюминесценция сыворотки крови крупного рогатого скота и овец в норме и при экспериментальном кетозе: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук. - М., 1979. - 17 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. Список работ авт.: 1 назв. - Шифр: 79-12536.
160. Нэйландс Я. Энергетическая обеспеченность лактирующих коров и кетозы. - Радошји Латвијас укааимнєсїба, 1979, № 4, с. 33-35. - Латыш. яз. рус.
161. Павлов М.С. Вуглеводний обмін у здорових і хворих на субклїнічний кетоз корів. - Вісн. с.-г. науки, 1979, № 8, с. 42-43. - Рез. рус.: с. 91-92. - Библиогр.: 1 назв.
162. Павлов М.Е. Изменение активности инсулина у коров, больных субклиническим кетозом. - Сб. науч. тр. / Харьк. СХИ, 1979, т. 281, с. 39-40. - Шифр: 37904.

163. Павлов М.Е. Лікування субклінічного кетозу корів ацетатом натрію. - Ветеринарія, 1979, вип. 50, с. 59-61. - Рез. рус.: с. 92.
164. Павлов М.Е. Медикаментозне запобігання субклінічному кетозу корів. - Вісн. с.-г. науки, 1981, с. 67-69. - Рез. рус. Библиогр.: 6 назв.
165. Павлов М.Е. Фактори, определяющие развитие клинического кетоза коров. - Сб. науч. тр. / Харьк. ун-т, 1979, т. 261, с. 36-39. - Библиогр.: 9 назв. - Шифр: 307964.
166. Пасічник В.А. До вивчення деяких показників вуглеводного обміну у корів в нормі та при субклінічному кетозі. - Ветеринарія, 1980, вип. 51, с. 71-75. - Рез. рус. Библиогр.: 6 назв. - Шифр: 794206.
167. Пасічник В.А. Зміна кетогенезу у корів під впливом внутрішньовенного навантаження глюкозою. - Ветеринарія, 1980, вип. 51, с. 68-71. - Рез. рус.: с. 8. Библиогр.: 9 назв.
168. Пыхт В. О кетозе молочных коров и его этнологических факторах в Эстонской ССР. - Теорет. и практич. ветеринарии, 1979, т. 1, с. 47-54. - Эст. Рез. Библиогр.: с. 52-53.
169. Радиоиммунологический метод определения уровня гормонов щитовидной железы в крови коров, больных кетозом / Д.Джурджевич, М.Йованович, В.Стоич, Н.Радаковиц. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / докл. и сообщ. / М., 1979, т. 1, разд. П, с. 53. - Шифр: 79-13693.
170. Римейцан Я., Агеев В., Бруверис З. Ультроструктура гепатомитов крупного рогатого скота в животноводческих комплексах / в условиях субклинического кетоза / - Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад., 1980, вып. 180, с. 106-113. - Библиогр.: 8 назв. - Шифр: 377408.
171. Римейцан Я.Б. Биохимические показатели крови дойных коров при субклиническом кетозе. - Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад., 1979, вып. 177, с. 22-24. - Шифр: 377408.
172. Симеонов С. Кетоз коров - комплексный синдром / в кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / докл. и сообщ. / М., 1979, т. 5, с. 37. - Шифр: 79-13693.
173. Симеонов С. Экспериментальное воспроизводство кетоза и стеатоза печени у высокопродуктивных коров. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / докл. и сообщ. / М., 1979, т. 5, с. 36. - Шифр: 79-13693.
174. Филляр Ю. Влияние масляной кислоты на уровень основных соединений в крови и моче, а также функциональное состояние печени коров. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / докл. и сообщ. / М., 1979, т. 5, с. 40-41. - Шифр: 79-13693.
175. Чекал В.А. Экономическая эффективность некоторых методов лечения коров, больных кетозом. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1980, т. 112, с. 125-128. - Шифр: 792.
176. Чяпулис Й. Исследования коров на кетоз при дробном и пастбищном их содержании. - Науч. тр. Лит. ун-та, 1980, т. 13, с. 54-63. - Лит. Рез. рус. Библиогр.: 16 назв. - Шифр: 442864.
177. Шабельник Н.М., Ищук В.Г. Профилактические мероприятия при субклиническом кетозе у лактирующих коров. - Науч. тр. УСХА / Укр. с.-х. акад., 1979, вып. 216, с. 27-30. - Шифр: 938101.
178. Шабельник Н.М., Кушниренко А.А., Ищук В.Г. Применение карбоксилина в профилактике субклинических кетозов у лактирующих коров. - Укр. биохим. журн., 1980, № 2, с. 205-208. - Библиогр.: 11 назв.
179. Шмуйлович Л.М., Луцкий Д.Я. Лечение коров при кетозе. - Ветеринария, 1980, № 9, с. 57-58. - Испытание препарата урсокетина.
180. Шушарин А.Д. Влияние кокарбоксылазы и АТФ на поддержание сахара и низкомолекулярных жирных кислот при нарушении белковообразовательной функции печени у коров. - Тр. Свердл. СХИ, 1979, т. 56, с. 94-100. - Библиогр.: 12 назв. - Шифр: 522100.

Нарушение обмена веществ типа кетоз.

181. Шушарин А.Д. Изменение концентрации сахара в крови и ацетона в моче у коров с нарушенной функцией печени и после введения солевого раствора. - Тр. Свердл. СХИ, 1979, т. 58, с. 83-88. Библиогр.: 15 назв. - Шифр: 522100. Кетоз.

182. Яковлев О.С. Визначення вмісту ацетону в лопі корів методом мікродифузії. - Вісн. с.-г. наук, 1981, №3, с. 74-76. - Рез. рус. Библиогр.: 5 назв. Определение ацетона в молоке здоровых и больных клиническим кетозом коров.

183. Яневич В. Кетозы свиноматок и их профилактика. - Radomju. Latvijas Lauksaimnieciba, 1979, № 7, с. 32-34. - Латыш.

184. Яневич В.Я. Распространение кетоза у свиноматок и его лечение. - В кн.: Вет. фармация для пром. животноводства. Рига, 1979, с. 142-145. - Шифр: 79-29315.

185. Янонис Б., Чапулис Й., Сялиленене Я. Применимость радиометрического метода для определения кетонных тел в крови и молоке коров. - Науч. тр. Лит. вет. акад., т. 13, с. 107-110. - Лит. Рез. рус. Библиогр.: 10 назв. Шифр: 442864.

186. Berzins R., Manns J.G. How concentrate feeding affects glucoregulatory hormones in ruminants: implications in bovine ketosis. J. Dairy Sci., v. 62, N 11, p. 1739-1745. - Bibliogr.: 41 tit. - Шифр: П 23421.

Влияние высококонцентратного рациона на глюкорегуляторные гормоны у бычков и овец; использование полученных данных при изучении кетоза крупного рогатого скота (Канада).

187. Blood concentrations of β hydroxybutyrate in clinically normal Holstein-Friesian herds and in those with a high prevalence of clinical ketosis / T.H.Herd, J.V. Stevens, W.G.Olson, V.Larson. - Amer. J. vet. Res., 1981, v. 42, N 3, p. 503-506. - Bibliogr.: 16 tit. - Шифр: П 24587.

Сравнительное определение концентрации β -оксипутирата в крови коров голштейн-фризской породы из клинически здоровых стад и из стад с высокой распространенностью кетоза. (США).

188. Brockman R.P. Roles for insulin and glucagon in the development of ruminant ketosis: A review. - Canad. vet. J., 1979, v. 20, N 5, p. 121-126. - Summary in French. Bibliogr.: 54 tit. - Шифр: П 25563. Роль инсулина и глюкагона в развитии кетоза жвачных. Обзор. (Канада).

189. Concentration of thyroxine, triiodothyronine and cortisol in the blood serum of ketotic cows / D.Durdević, V.Stojić, M.J. Ivančević, N.Radaković. - Acta Vet., Beograd, 1980, v. 30, N 1/2, p. 7-11. - Bibliogr.: p. 10-11. - Шифр: П 25493.

Радиоиммунное определение концентрации тироксина, трийодтиронина и кортизола в сыворотке крови кетозных коров. (Югославия).

190. Dale H., Vik-Mo L. Surfôrkvilighet og ketose. - Norsk vet. Tidsskr., 1979, v. 91, N 4, p. 219-226. - Bibliogr.: 29 tit. - Шифр: П 23634.

Связь заболевания крупного рогатого скота кетозом с качеством силосного корма. (Норвегия).

191. Dale H., Vik-Mo L., Fjellheim P. A field survey of fat mobilization and liver function of dairy cows during early lactation. - Nord. vet.-Med., 1979, v. 31, N 3, p. 97-105. - Bibliogr.: p. 104. - Шифр: П 24782.

Взаимосвязь между распространением кетоза, энергетическим балансом, мобилизацией жира и функцией печени у молочных коров в период первого месяца лактации. (Норвегия).

192. Filar J. Ocena przydatności enzymatycznej metody wg Hultmana do oznaczania β -hydroksymaślanu (β -hm) i acetoocetanu we krwi u krów. - Med. wet., 1979, v. 35, N 12, p. 747-749. - Bibliogr.: 21 tit. Шифр: П 24693.
- Оценка пригодности ферментативного метода по тману для определения содержания β -оксимаśлану и ацетоуксусной кислот в крови коров при диагностике кетоза. (Польша).
193. Filar J. Über den Gehalt an β -Hydroxybutyrat, Azetazetat und Azeton im Blut von gesunden und an Ketose erkrankten Kühen. - Wien. tierärztl. Monatsschr., 1979, Bd N 12, S. 337-380. - Summary in English. Bibliogr.: 30 Tit. - Шифр: П 29965.
- Содержание β -оксипутирата, ацетоацетата и ацетона в крови крупного рогатого скота в норме, при субклиническом, клиническом и экспериментальном кетозе, при введении больших доз масляной кислоты. (Польша, Австрия).
194. Filar J., Madej E., Dacka S. Praca nad metodą oznaczania związków ketonowych i ich poziom we krwi krów zdrowych i z subkliniczną ketozą. - Med. wet., 1981, v. 37, N 3, p. 148-150. - Рез. рус. Библиогр. 16 назв. - Шифр: П 24693.
- Метод определения уровня кетоновых соединений в крови у здоровых коров и при субклиническом кетозе. (Польша).
195. Ford E.J.H., Samad A.R., Pursell C. The effect of trienbolone acetate on glucose metabolism in normal and ketotic sheep pregnant with twins. - J. agr. Sci., 1979, v. 92, N 2, p. 323-327. - Bibliogr.: p. 32. Шифр: П 23411.
- Влияние инъекций тренболоната на обмен глюкозы у здоровых овец и овец, суягных двойней с признаками кетоза. (Великобритания).
196. Fronk T.J., Schultz L.H. Oral nicotinic acid as a treatment for ketosis. - Dairy Sci., 1979, v. 62, N 11, p. 1804-1807. - Bibliogr.: 18 tit. - Шифр: П 23421.
- Добавление в корм никотиновой кислоты при лечении клинического и клинического кетоза у коров. (США).
197. Glucocorticoid levels in blood plasma of normal and preketotic cows / G. Eves, J. Harmeyer, E. Farries, H. Hoeller. J. anim. Sci., 1980, v. 50, N 3, p. 503-507. - Bibliogr.: p. 507. - Шифр: П 24616.
- Сравнительное содержание глюкокортикоидов в плазме крови здоровых коров и с субклиническим кетозом.
198. Granachamp G. Calcium, magnesium, autose chez la vache latiere. - Schweiz. wirtsch. Monatsh., 1980, Bd 58, N 10, p. 407-410. - Summary in German. - Шифр: П 22540.
- Нарушения обмена веществ у молочных коров, в частности нарушения обмена кальция, магния, а также кезы. (Швейцария).
199. Hibbitt K.G. Bovine ketosis and its prevention. - Vet. Rec., 1979, v. 105, N 1, p. 13-15. - Bibliogr.: p. 15. - Шифр: П 23948.
- Этиология, лечение и профилактика кетоза крупного рогатого скота. (Великобритания).
200. Hoerstke M., Dirksen G. Ketogenese und Pansenfunktion nach intraruminaler Applikation von gesättigten Fettsäuren (C_8, C_{10}, C_{12}) beim Rind. - Zbl. Vet.-Med. Reihe A, 1981, Bd 28, N 1, S. 19-26. - Summary in English and French. Bibliogr.: 2 Tit. - Шифр: П 25083-A.
- Изучение рубцовой функции у коров с экспериментальной кетонурией, вызванной введением внутрь рубца насыщенных жирных кислот (каприловой, каприновой и лауриновой). ФРГ.

201. Horber H. Ketose und Kohlenhydratstoffwechsel der Milchkuh. - Schweiz. landw. Monatsh., 1980, Bd 58, N 10, S. 415. - Bibliogr.: S. 415. - Шифр: П 2284.

205. Koib E. Biochemische und pathochemische Aspekte der Entstehung und Verlauf der Ketose der Schafe. - Monatsh. -Med., 1979, Bd 34, N 11, S. 431-435. - Рез. рус. Библиогр.: 24 назв. - Шифр: П 30117.

Кетозы и углеводный обмен у молочных коров (Швейцария).

Биохимические аспекты изучения этиопатогенеза и профилактики кетоза овец. (ГДР).

202. Horber H., Mäder F., Jucker H. Ketonkörperkonzentration in Blut, Milchsäure und Urin bei gesunden und an primärer se erkrankten Milchkuhen. - Schweiz. Tierheilk., 1980, Bd 122, N 10, S. 553-564. - Summary in French and English. Bibliogr.: S. 563-564. - Шифр: П 23834.

Содержание кетонных тел в крови, молоке и мочевых молочных коров и при первичном кетозе. (Швейцария).

206. Möller O. Fertiliteten hos kyr som hatt klinisk eller subklinisk ketose. Norsk vet. Tidsskr., 1979, v. 91, N 6, S. 355-359. - Bibliogr.: p. 359. - Шифр: П 3634.

Результаты исследования воспроизводительных функций у коров при клиническом и субклиническом кетозе. (Норвегия).

203. Hunold K., Thiemann K.-G. Beitrag zur Mittel- und Grenzwertbestimmung der Ketonkörper im Blutserum von Rindern unter Verwendung einer Mikrodestillationsmethode. - Monatsh. Vet.-Med., 1979, Bd 34, N 13, S. 484-487. - Рез. рус. Библиогр.: 10 назв. - Шифр: П 30117.

Определение средних и предельных показателей кетонных тел в сыворотке крови у крупного рогатого скота с помощью микроперегонной методики. (ГДР).

207. Müller K.-H., Schäfer M. Untersuchungen zur Häufigkeit und Dauer der Ketonurie bei Milchkuhen. - Monatsh. Vet.-Med., 1979, Bd 34, N 13, S. 481-484. - Рез. рус. Библиогр.: 21 назв. - Шифр: П 30117.

Исследование частоты и длительности кетонурии у молочных коров. (ГДР).

204. King J.O.L. The effects of ketosis in dairy cows on body weight, milk yield and milk composition. - Brit. vet. J., 1979, v. 135, N 1, p. 40-43. - Bibliogr.: p. 43. - Шифр: П 23944.

Влияние кетоза на живой вес, молочную продуктивность и состав молока у молочных коров. (Великобритания).

208. Nenadović M., Radaković N., Karadžić V. Ispitivanje odnosa pojave acetonemije i endometrita sa nekim parametrima proizvodnje i reprodukcije u prvotelki Holštajnijske rase. - Vet. Glasnik, 1979, v. 30, 7, p. 555-562. - Рез. рус. Библиогр.: 12 назв. - Шифр: П 25203.

О взаимоотношении между распространением ацетонемии и эндометритов и производством молока, продолжительностью лактации, длиной сервис-периода и индексом изменения у первотелок голштино-фризской породы. (Югославия).

209. Ranaweera A., Ford E.J.H., Evans J. Acetoneogenesis from glycerol by ketotic sheep pregnant with twins. - Res. in vet. Med., 1981, v. 30, N 3, p. 303-308. - Bibliogr.: p. 308. - Шифр: П 30451.

Влияние кетоза у овец, беременных двойней, на глюконеогенез из глицерина, введенного через рот (Великобритания). 214. Scherer B., Blume J., Thieman K.-G. Untersuchungen zur Ketose beim Schwein. - Monatsh. Vet.-Med., 1980, Bd 35, N 22, 855-857. - Рез. рус. Библиогр.: 14 назв. - Шифр: П 30117.

210. Ranaweera A., Ford E.J.H., Sampson A.R. The effect of triamcinolone acetate on plasma glucose and ketone concentration and on the total entry rate of glucose in twin pregnant hypoglycaemic ketotic sheep. - Res. in vet. Sci., 1979, v. 26, N 1, p. 12-16. - Bibliogr.: p. 16. - Шифр: П 23948.

Влияние ацетонида триамизинолона на концентрацию глюкозы и кетоновых тел и на скорость общего утилизации глюкозы у беременных двойней овец при гипогликемии (Великобритания). 215. Tuöppönen J., Kauppinen K. The stability and automatic determination of ketone bodies in blood samples taken in different conditions. - Acta vet. scand., 1980, v. 21, N 1, p. 55-61. - Bibliogr.: p. 60. Шифр: П 25538.

211. Rogers P.A.M., Hope-Cawdery M., Monensin, ketosis and nitrate toxicity in cows. - Vet. Rec., 1980, v. 106, N 14, p. 311-312. - Bibliogr.: p. 312. - Шифр: П 23948.

Использование моненсина для профилактики и лечения кетоза у крупного рогатого скота и выяснение роли моненсина в усилении токсического действия нитратов корма. (Великобритания). 216. Utilizarea acidului propionic ca mijloc de redresare metabolică a viciilor cetoza în forma clinică / G. Jurenkova, Popovici, M. Răitaru, E. Neacșu. - Lucrări ști. / Inst. Cerc. Creșterea Taurin. R. Romănia, 1980, v. 6, p. 117-123. - Рез. Библиогр.: 11 назв. - Шифр: H76-755.

212. Rosebrough R.W., Steele N.C., Farnish L.T. Effect of ketogenic diets in pregnancy on some characteristics of carbohydrate metabolism in fetal pig brain and liver. - Growth, 1981, v. 45, N 1, p. 42-57. - Bibliogr.: p. 56-57. - Шифр: П 24234.

Влияние экспериментального кетоза в период суповости у свиней на некоторые параметры углеводного обмена в мозге и печени плодов. (США). 217. Василев Б. Билирубинът в кръвния серум на клинично здрави, болни от кетоза и с хепатопатии. - Мед. Науки, 1979, г. 16, № 2, с. 7-13. - Рез. Библиогр.: 29 назв. - Шифр: П 25723.

213. Rosow N. Störungen der N-Verwertung beim Wiederkäuer. - Monatsh. Vet.-Med., 1980, Bd 35, N 9, S. 338-342. - Рез. рус. Библиогр.: 14 назв. - Шифр: П 30117.

Отрицательное действие на здоровье и продуктивность жвачных рационов с повышенным содержанием азота; кетоз молочных коров. (ГДР). 218. Василев Б. Общите липиди и холестеринът в сыворотке крови клинически здоровых, больных кетозом и гепатопатиями. (Болгария). 219. Василев Б. Общите липиди и холестеринът в сыворотке крови клинически здоровых, больных кетозом и гепатопатиями. - Мед. Науки, 1979, г. 16, № 1, с. 49-54. - Рез.

рус. Библиогр.: 34 назв. - Шифр: П 25723.

Определение содержания общих липидов и халестерина в сыворотке крови клинически здоровых коров и при кетозе. (Болгария).

219. Wolter H. Flor de Piedra D₃ bei Azetonämie des Rindes therapeutische Versuche. - Prakt. Tierarzt, 1979, Bd 60, S. 289-296, 300, 303-306. - Bibliogr.: 14 Tit. - Шифр: П 30350.

Оценка эффективности гомеопатического препарата Flor de Piedra D₃ при ацетонемии у коров. (ФРГ).

220. Yoshida S., Yamaashi K. Occurrence of bovine ketosis by administration of ammonium-phosphate. - J. Fac. Appl. Biol. Sci. Hiroshima Univ., 1979, v. 18, N 1, p. 43-53. - Bibliogr.: 6 tit. - Шифр: П 26185.

Влияние потребления фосфата аммония на появление кетоза у лактирующих коров; экспериментальное исследование. (Япония).

Мочекислый диатез (подагра).

Диабет

221. Hartig F., Hebold G. Stimulierung der Regeneration der B-Zellen der Langerhans'schen Inseln (experimentelle Untersuchungen an alloxandiabetischen Tieren). - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. (докл. и сообщения). - М., 1979, т. 3, разд. VII, с. 34. - Шифр: 79-13693.

Стимуляция регенерации B-клеток островков Ланганса при экспериментальном исследовании диабета животных, вызванного аллоксаном. (ФРГ).

222. Cole R.K., Austic R.E. Hereditary uricemia and articular gout in chickens. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 5, p. 951-960. - Bibliogr.: p. 960. - Шифр: П 23601.

Наследственная урикемия и суставная подагра у кур различных возрастов. (США).

223. Näkökohtia ihmisen ja lintujen kihn etiologista / R. Pohjanvirta, M. Karring, Korpela, T. Rahko. - Suom. Eläinlääkäri-lehti, 1979, v. 85, N 3, p. 129-132. - Summary in English. Bibliogr.: p. 132. - Шифр: П 23271.

Об этиологии подагры человека и птиц. (Финляндия).

224. Hamana K. Diabetes mellitus in a pig. - J. Japan. vet. med. Assoc., 1979, v. 32, N 8, p. 437-441. - In Japanese. Bibliogr.: 16 tit. - Шифр: П 26185.

Случай спонтанного сахарного диабета у телки японской черной породы, диагностированный по данным вскрытия. (Япония).

Экссудативный диатез

225. Никитин Я.А., Маловастая А.А. Профилактика экссудативного диатеза у цыплят. - Тр. Иркут. НИВС / Иркут. и.-и. вет. станция, 1980, вып. 5, с. 85-87. - Шифр: 407338.

Влияние селенита натрия, витамина Е и сантохина на профилактику заболевания.

226. Domán I. A csibék általános vizenyőjék (exsudatív diathesisének) orvoslása. - Magyar állatorv. Lapja, 1979, v. 34, N 5, p. 297-298. - Рез. рус. - Шифр: 30227.

Добавление дрожжей в питьевую воду для лечения и профилактики экссудативного диатеза у цыплят-бройлеров. (Венгрия).

227. Ikumo H. Influence of dietary selenium level on percentage of hemolysis in starting chicks deficient in vitamin E. - Bull. Nat. Inst. Anim. Ind. Chiba, Japan, 1980, N 37, p. 61-66. - Bibliogr.: 6 tit. - Шифр: 59371-Н

Влияние уровня селена в рационе на процент аз. Кузнецова К.И. Некоторые интерьерные показате-
за и распространенность экссудативного диатеза у мановских овец и их связь с шерстной продуктив-
лят с недостаточностью витамина Е. (Япония). ю. - Науч. тр. Ленингр. СХИ, 1980, т. 395, с. 92-94.
профилактике выпадения шерсти у овец в связи с
ехением минерального обмена.

228. Sályi G., A broiler-csirkék ex-
datív diatézise és hasnyálmarigy-fibró-
- Magyar állatorv. Lapja, 1981, v. 36,
P. 134-136. - Bibliogr.: 9 tit. - Шифр:
П 30227.

Экссудативный диатез и фиброз поджелудочной
у цыплят-бройлеров. Обзор. (Венгрия).

229. Simonsson A. Selen i svinens f-
stater. - Foderjournalen, 1980, v. 19,
N 1/2, p. 61-64. - Bibliogr.: p. 64. -
Шифр: П 25998.

Добавление селена в рацион свиней для предупр-
ния некроза печени, экссудативного диатеза, мышеч-
дегенерации и сердечных аномалий. (Швеция).

НАРУШЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА

Общие вопросы

230. Алексеев Н.П. Роль поджелудочной железы
генезисе расстройств минерального обмена у крупно-
рогатого скота. - С.-х. биология, 1980, т. 15, № 3,
с. 404-409. - Библиогр.: 14 назв.

231. Афанасьев Л.А., Шарипбаев Н.Ш., Семенова
Причины нарушения минерального обмена у бычков
откорме в условиях промышленной технологии. - Тр.
Каз. н.-и. вет. ин-та, 1979, т. 18, с. 138-141. - Шифр:
317070.

232. Гаджиев Г.М., Захарян Ю.А. Влияние нафта-
ской нефти в сочетании с минеральной подкормкой на
некоторые показатели минерального обмена у крупно-
рогатого скота и буйвол. - Тр. Азерб. СХИ. Сер.
вет., 1979, вып. 4, с. 30-33. - Шифр: 725031-А.
Исследование минерального обмена в норме и при
нарушении.

14. Минеральная недостаточность у животных в хозяй-
Сумской области (по материалам научной экспеди-
/ Н.А.Судаков, Н.И.Онипенко, В.Я.Колесник и др. -
тр. УСХА, 1979, вып. 216, с. 19-22. - Шифр: 938101.

35. Мукумов Х.Р., Абдуллаев Д.В. Нарушение мине-
рного обмена у крупного рогатого скота в условиях
днестепской биогеохимической провинции УзССР. -
тр. Самарк. СХИ, 1979, т. 41, с. 96-99. - Шифр:
88.

36. Основные итоги научной экспедиции по выявлению
учению нарушений минерального обмена у животных
зайствах Крымской области / Н.А.Судаков, Н.И.Они-
о, В.Я.Колесник и др. - Науч. тр. УСХА, 1979,
216, с. 23-26. - Шифр: 938101.

37. Петров П.Е. Состояние липидного обмена у коров
ворожденных телят при минеральной недостаточности.
кн.: Болезни органов воспроизводит. системы и но-
жд. молодняка. М., 1979, с. 30-33. - Шифр: 80-392.

238. Риш М.А., Даминов Р.А., Абдуллаев Д.В. Био-
ическое районирование и эндемические заболевания
скохозяйственных животных Узбекистана / Отв. ред.
.Ковальский. - Ташкент: Фан, 1980. - 151 с. - В
заг.: Самарк. ун-т им. А.Навои. Библиогр.: с. 140-150.
Шифр: 81-5370.

239. Судаков Н.А., Яцышин А.И., Береза В.И. Пре-
реждение нарушений обмена веществ при откорме быч-
- Ветеринария, 1979, № 4, с. 48-49.
Применение минеральных подкормок.

240. Barrows G.T. Mineral metabolism in
ttle. - Charolais Bull-O-Gram, 1979,
с. - Jan., p. 54-60. - Шифр: П 31433.
Обмен минеральных веществ у крупного рогатого ско-
; симптомы недостаточности и избыточности некоторых
кро- и микроэлементов. (США).

241. Černý H. Structural evaluation of the cartilage and bone tissue in osteoarthroses from the functional and morphological aspects. - Acta Vet., Brno, 1980, v. 4, N 3/4, p. 127-144. - Рез. рус. Библиогр.: 144. - Шифр: П 25097.

Оценка морфологической структуры хрящевой ткани крупного рогатого скота с нарушением минерального обмена. (Чехословакия).

242. Effects of low level dosing on the haematology and growth rate of calves / R.M. Kay, P.T. Gleed, A. Pattersen, B.F. Sansom. - Vet. Rec., 1980, v. 106, N 18/20, p. 408-410. - Bibliogr.: p. Шифр: П 23948.

Влияние инъекции поросятам низкой дозы железа с целью профилактики анемии, на гематологические параметры и скорость роста. (Великобритания).

243. Hell I. Entwicklung der Begriffe Rachitis, Osteomalazie und Osteodystrophie beim Schwein in Klinik, Pathologie und Tierzucht: Inaug. - Diss... Hannover, - 115 S. - Before title: Klinik für Kleintiere und forensische Medizin in Ambulatorischen Klinik der Tierärztlichen Hochschule Hannover. Summary in English. Bibliogr.: S. 84-114. - Шифр: H80-5172.

Симптоматологические, патологические и зоотехнические аспекты изучения рахита, остеомалации и остеопатий, вызванных нарушением минерального обмена у свиней с целью дифференциальной диагностики. Диссертация. (ГДР).

244. MacDonald D.C. Trace element deficiencies in north-east Scotland: to control or prevent. - Vet. ann. Bristol, 1980, v. 20, p. 209-214. - Bibliogr.: p. 214. - Шифр: 42751-Н.

Профилактика заболеваний, связанных с недостатком микроэлементов, в стадах крупного рогатого скота в северо-восточной Шотландии, Великобритания.

245. Martin V., Mihai D. Dismineraloze - animale. - Bucuresti: Ceres, 1979. - Bibliogr.: 113 tit. - Шифр: H79-8491.

46. Samborski Z. Problemy schorzen porodowych u bydla. - Med. wet., v. 36, N 10, p. 587-590. - Bibliogr.: Шифр: П 24893.

Болезни у коров до отела и после него, вызванные нарушением минерального обмена. (Польша).

247. Le syndrome de la truie maigre: à propos d'un cas / G. Martineau, B. Martineau-Losson e.a. - Ann. Med. vét., 1980, N 2, p. 123-131. - Bibliogr.: p. 131. Шифр: П 22853.

Описание синдрома истощения у свиноматок породы Лангшайр, вследствие нарушения минерального обмена.

Макроэлементы

Обмен кальция, калия, натрия, фосфора

248. Забалуев Г.И. Этологические, клинические признаки гиперфосфоремии свиноматок. - Сб. науч. тр. / к. вет. акад., 1979, т. 105, с. 12-14. - Шифр: 415792.

249. Комиссаров Н.П., Аристов Б.М. Профилактика нарушения минерального обмена у крупного рогатого скота с помощью стабилизированного раствора фосфора (фосфорол). - В кн.: Вет. фармация для пром. животноводства, Рига, 1979, с. 127-128. - Шифр: 79-29315.

250. Панилов Н.А. Профилактика гипофосфороза у крупного рогатого скота. - Ветеринария, 1980, № 2, с. 47-50.

Обогащение рациона азотно-фосфорными добавками.

251. Пилипенко М.Е., Прокудин А.Ф. Морфологические и функциональные нарушения в органах кур-несушек в низкокальциевом рационе. - Науч.-техн. бюл. / Учен. зап. КнГУ. Сер. Биол. / Уланбатор, 1980, № 8, с. 4-7. - Шифр: 76-1111. Библиогр.: 4 назв. - Шифр: 88076-Н.
252. Пилипенко М.Ю., Прокудин О.П. Влияние кальция в рационе на функциональные показатели курей-несушек. - Птахівництво, 1981, вип. с. 23-26. - Рез. рус.: с. 62-63. Библиогр.: 6 назв. Шифр: 795493.
- Изучение нарушения обмена кальция в организме несушек, а также функциональных и морфологических изменений органов птицы.
253. Прокудин О.П. Фізіологічний стан курей-несушок при дефіциті кальцію в комбікормі. - Птахівництво, 1981, вип. 31, с. 15-21. - Рез. рус.: с. 62. Библиогр.: 7 назв. - Шифр: 795493.
- К вопросу нарушения кальциевого обмена в организме несушек.
254. Смирнова А.П. Концентрация кальция в костной ткани цыплят /здоровых и с нарушенным обменом кальция/. - Сб. науч. работ / Ленингр. вет. ин-т, 1980, вып. с. 66-69. - Библиогр.: 7 назв. - Шифр: 223684.
255. Arnbjerg J. Hypocalcaemia hos hest. - Nord. Vet.-Med., 1980, v. 32, N 5, p. 207-211. - Summary in English. Bibliogr. p. 210. - Шифр: П 24782.
- Клиника и лечение гипокальциемии лошадей. (Дания).
256. A biochemical investigation of amyloidosis in the duck / M. Malkinson, M. Pitt, M. Lison, E. Bogin. - Avian Pathol., 1980, v. 9, N 2, p. 201-205. - Summary in French and German. Bibliogr.: p. 204. - Шифр: П 26379.
- Биохимические изменения в крови уток при амилоидозе в производственных условиях, возникшие в результате нарушения обмена кальция, натрия, магния. (Израиль).
257. Бирзана О., Банзрагч Г., Батсук С. Ачит нуурын эндеми (нутгийн) евчтэй унээгий сууний танигч хуучилалт. - Тр. НИИ животноводства им. Ж.Самбуу Уланбатора, 1979, № 24, с. 165-168. - Рез. рус. Библиогр.: 4 назв. - Шифр: 88076-Н.
258. Бирзана О., Банзрагч Г., Батсук С. Ачит нуурын эндеми (нутгийн) евчтэй унээгийн цусны морфологи, биохимийн зууулалт. - Тр. НИИ животноводства им. Ж.Самбуу Уланбатора, 1979, № 24, с. 160-164. - Рез. рус. Библиогр.: 4 назв. - Шифр: 88076-Н.
- Морфологические и биохимические изменения в крови цыплят при эндемической костно-зубной дистрофии. (Монголия).
259. Burrows G.E., Brodie B., Thedford T.R. Selenium supplementation for young beef cattle in Kenya. - Bull. anim. Health Prod. in Africa, 1979, v. 27, N 2, p. 139-143. - Библиогр.: p. 142-143. - Шифр: П 25879.
- Влияние профилактических доз селенита натрия в корме привесы мясных телят. (Кения).
260. Church T.L., Bruner R.R., Janzen E.D. partial metabolic profile in a beef cow in which clinical hypocalcaemia occurred. - Canad. vet. J., 1978, v. 19, N 4, p. 110-112. - Библиогр.: 4 tit. - Шифр: П 25563.
- Биохимическое изучение метаболического профиля мясных коров с клиническими признаками гипокальциемии. (Канада).
261. Cotrut M., Cotrut M., Pora F.A. rezultati privind variatia raporturilor K, K/Ca și Ca/Mg în serul de ovine. - An. Cerc. Biol. anim., 1980, v. 32, N 1, p. 55-59. - Summary in English. Bibliogr.: 4 tit. - Шифр: П 25793.
- Изучение нарушения соотношений Na/K, K/Ca, Ca/Mg в сыворотке крови овец. (Румыния).

262. Daniel R.C.W. Changes in bromsulphalein fractional clearance and plasma volume in induced hypocalcaemia in cows. - Brit. vet. J., 1979, v. 135, N 1, p. 28-29. - Bibliogr.: p. 28-29. - Шифр: П 23944. Влияние экспериментальной гипокальциемии на бромсульфалеиновый фракционный клиренс объема плазмы у коров. (Австралия).

263. Daniel R.C.W. The effect of raising plasma calcium levels on some enzyme levels in cows and sheep. - Brit. vet. J., 1979, v. 135, N 1, p. 30-39. - Bibliogr.: p. 39. - Шифр: П 23944. Влияние экспериментальной гипокальциемии на некоторых ферментов в плазме крови коров и овец. (Австралия).

264. Daniel R.C.W., Moodie E.W. Relationship between plasma calcium and QT interval of electrocardiogram in dairy cows. - J. Dairy Sci., 1979, v. 62, N 6, p. 1018. - Bibliogr.: p. 1018. - Шифр: П 23944. О взаимосвязи между содержанием кальция в плазме крови и интервалом QT электрокардиограммы у коров при экспериментальной гипокальциемии. (Австралия).

265. Dietary phosphorus levels can cause problems in beef cows / J.E. Butcher, J. Call, J.T. Blake, J.L. Shupe. - Proc. Amer. Soc. Anim. Sci. W. Sect. Ann. Meet. / El Centro/, 1979, v. 30, p. 312-314. - Bibliogr.: p. 314. - Шифр: H72-6680Б. Отрицательное влияние пониженного (68% от рекомендуемой нормы) уровня фосфора в рационе на интенсивность роста, аппетит, оплодотворяемость и прочность костей скелета у коров породы герефорд. (США).

266. Effect of sodium chloride deficiency on basal metabolism in broiler chickens. B. Walioka, R. Rys, J. Koreleski, M. Pietras. - Brit. J. Nutrit., 1979, v. 42, N 3, p. 547-552. - Bibliogr.: p. 551-552. - Шифр: П 24787. Влияние недостаточности хлористого натрия на обмен веществ у цыплят-бройлеров. (Польша).

267. Glazier D.B., Littledike E.T., Evans R.D. Electrocardiographic changes in induced hypocalcemia and hypercalcemia in horses. - J. Equine Med. Surg., 1979, v. 3, p. 489-494. - Bibliogr.: 19 tit. - Шифр: П 31512. Сопоставление изменений ЭКГ при экспериментальных гипокальциемии и гиперкальциемии у лошадей. (США).

268. Holmes J.H.G. Phosphate deficiency in cattle on the Berik Plains, Papua New Guinea. - Trop. anim. Health Product., 1981, v. 13, N 3, p. 169-176. - Summary in French. Bibliogr.: p. 176. - Шифр: П 26104. Недостаточность фосфатов у крупного рогатого скота животноводческой станции Сепик Пляни, Папуа, Новая Гвинея.

269. Induced hypocalcaemia in cows and sheep. 1. R.C.W. Daniel, E.W. Moodie. Changes in plasma inorganic phosphorus levels. - Brit. vet. J., 1979, v. 135, N 5, p. 440-451. - Bibliogr.: p. 450-451. - Шифр: П 23944. Экспериментальная гипокальциемия у коров и овец. Динамика изменений содержания неорганического фосфора в плазме крови. (Австралия).

270. Induced hypocalcaemia in cows and sheep. 2. R.C.W. Daniel. Changes in plasma potassium levels. 3. R.C.W. Daniel. Changes in plasma magnesium levels. - Brit. vet. J., 1980, v. 136, N 1, p. 45-56. - Bibliogr.: p. 50, 55-56. - Шифр: П 23944.

Сообщение о случае гипокальцемического пареза овцы с двумя рецидивами. (Дания).

280. The ultrastructure of nephropathy induced in chicks by Cestrum diu leaves / K.Sarkar, R.Narbaiz, R.Pokro, H.K.Uhthaff. - *Vet. Pathol.*, 1981, v. N 1, p. 62-70. - Bibliogr.: 19 tit. - Шифр: П 30850.

Ультраструктурное изучение нефрокальциноза, вызванного добавлением листьев *Cestrum diu* в корм. (Канада).

281. Welsh J., Schwarz R., Krook L. Bone pathology and parathyroid gland activity in hypocalcemic magnesium-deficient - *J. Nutrit.*, 1981, v.111, N 3, p. 514. - Bibliogr.: 27 tit. - Шифр: П 23435.

Патология костной ткани и активность паращитовидной железы у цыплят при недостаточности кальция магния. (США).

Сбмен магния. Тетания

282. Луценко А.И., Кремлев Е.П. Пастбищная тетания крупного рогатого скота. - В кн.: Влияние кормления на здоровье и продуктивность животных. Калининград, 1980, с. 140-143. - Шифр: 81-4643.

283. Aspecte clinice și de laborator în hipomagneziemia bovinelor / N.Medrea, M.Garciu, I.Georgescu, M.Lerch. - *Rev. Creșterea anim.*, 1980, v. 30, N 12, p. 34. - Bibliogr.: 10 tit. - Шифр: П 24998.

Клинические и лабораторные исследования гипомгнезии крупного рогатого скота. (Румыния).

284. Blum J.W. Pathogenese der Weidetetanie. - *Schweiz. landw. Monatsh.*, 1980, 58, N 10, S. 416-428. - Summary in French and English. Bibliogr.: S. 425-428.

Шифр: П 22540.
Патогенез пастбищной тетании у крупного рогатого скота. (Швейцария).

285. Bohman V.R., Stuart D.M., Hackett I. Nevada hays and grass tetany. - *Rend. Univ. Nevada. Max C.Fleischmann college of Agriculture. Agr. exp. station; N 46).* - Bibliogr.: p. 11. - Шифр: П 20439.

Распространение травяной тетании среди коров при кармливании сена в шт. Невада, США.

286. Collins J.D., Brophy P.O. A screening test for monitoring the magnesium status of dairy cows. - *Vet. Rec.*, 1980, 106, N 16, p. 367-368. - Bibliogr.: p. 368. Шифр: П 23948.

Проба для массового обследования содержания магния в организме молочных коров с целью диагностики гипомгнезии. (Ирландия).

287. Dureux D. Une menace; la tétanie l'herbage: Attention au magnésium! - *Élevage. Bovin ovin-caprin*, 1979, N 82, p. 41-44. - Шифр: П 31204^a.

Пастбищная тетания: роль магния в этиологии заболевания, профилактика. (Франция).

288. Experimental studies on hypomagnesemia of ruminants. 2. A. Shiga, K. Shiozaki. Magnesium and calcium metabolism in young and old ewes fed low-magnesium diets. - *Japan. J. vet. Sci.*, 1979, v. 41, N 3, p. 307-318. - In Japanese. - Summary in English. Bibliogr.: 29 tit. - Шифр: П 24877.

- Экспериментальное изучение гипомagneмнии жвачных.
2. Метаболизм магния и кальция у овец в возрасте 1 и 7 лет при скармливании рациона с низким содержанием магния. (Япония).
289. Experimental studies on hypomagnesaemia of ruminants. 3. A. Shiga, K. Shinozaki. Metabolism of magnesium and calcium in sheep at the time of change from a low magnesium and calcium diet to a low magnesium diet with calcium carbonate. - Japan. J. vet. Sci., 1979, v. 41, N 5, p. 531-540. - Japanese. Summary in English. Bibliogr.: 15 tit. - Шифр: П 24877.
- Экспериментальное изучение гипомagneмнии жвачных.
3. Метаболизм магния и кальция у овец во время изменения от низкого содержания магния и кальция в рационе к низкому содержанию магния в рационе с добавлением углекислого кальция. (Япония).
290. Experimental studies on hypomagnesaemia of ruminants. 4. A. Shiga, T. Minami, M. Sato et al. Effect of cold load on mineral metabolism in sheep fed on herbage. - J. Fac. Agr. Iwate Univ., 1979, v. 14, N 3, p. 173-183. - In Japanese. Summary in English. Bibliogr.: 29 tit. - Шифр: П 24877.
- Экспериментальное изучение гипомagneмнии жвачных.
4. Влияние скармливания ежи сборной при низкой температуре (8,8°C) на минеральный метаболизм у овец. (Япония).
291. Experimental studies on hypomagnesaemia in ruminants. 5. A. Shiga, A. Komatsu, K. Shinozaki. Metabolism of phosphorus and plasma level of parathyroid hormone in sheep fed diets of varying composition of magnesium and calcium. 6. A. Shiga, K. Shinozaki. Comparison of metabolism of magnesium, calcium and phosphorus and plasma level of parathyroid hormone in lactating and non-lactating ewes at the time of change from a control diet to a diet low in calcium.
- magnesium and calcium. - Japan. J. vet. Sci., 1980, v. 42, N 2, p. 221-241. - In Japanese. Summary in English. Bibliogr.: 229-230, 240-241. - Шифр: П 24877.
- Экспериментальное изучение гипомagneмнии жвачных.
- Обмен фосфора и уровень паратгормона в плазме крови овец, получавших рацион с различным содержанием магния и кальция. 8. Сравнительный обмен магния, кальция и фосфора, и уровень паратгормона в плазме крови лактирующих и нелактирующих овец в период перехода с контрольного рациона на рацион с низким содержанием магния и кальция. (Япония).
292. Experimental studies on hypomagnesaemia of ruminants. 7. A. Shiga, S. Hamamoto, K. Shinozaki. Effects of dietary magnesium and calcium composition on magnesium and calcium content of wool in lactating and non-lactating ewes. - Japan. J. vet. Sci., 1980, v. 42, N 4, p. 443-451. - In Japanese. Summary in English. Bibliogr.: 17 tit. - Шифр: П 24877.
- Экспериментальное изучение гипомagneмнии жвачных.
- Влияние содержания магния и кальция в рационе на концентрацию элементов в шерсти лактирующих и нелактирующих овец. (Япония).
293. Flicoteaux J.R., Levy P., Ostre L. Influence du chlorure de magnésium hexahydraté administré par voie rectale sur la magnésémie: Application au traitement de première urgence des tétanies d'herbage. - Bull. Soc. vét. Prat. France, 1979, v. 63, N 3, p. 185-190. - Bibliogr.: p. 190. - Шифр: П 28008.
- Применение ректального введения гексагидрата хлорида магния при экстренном лечении травяной тетании крупного рогатого скота. (Франция).
294. Foetal plasma magnesium levels during maternal hypo- or hypermagnesaemia in ewes/ J.-P. Barlet, M.-J. Davicco, M. Moncaup, J. Lefaiivre. - Brit. J. Nutrit., 1979, v. 42, N 3, p. 559-566. - Bibliogr.:

р. 565-566. - Шифр: П 24787.

Содержание магния в плазме крови плода у овец с недостаточностью или избыточностью магния в плазме крови. (Франция).

295. Gilmour J.S., Brown R., Johnson A. A negative serological relationship between cases of grass sickness in Scotland and *Clostridium perfringens* type A enterotoxin. - *Equine vet. J.*, 1981, v. 13, p. 56-58. - Summary in French and German. Bibliogr.: p. 58. - Шифр: П 30886.

Отрицательная серологическая взаимосвязь стрептококковой болезни лошадей в Шотландии с энтеротоксином *Clostridium perfringens* типа А. (Великобритания).

296. Grass Sickness beim Pferd / P. Arnold, H. Gerber, T. Schuler e.a. - *Schweizer Arch. Tierheilk.*, 1981, Bd 123, N 7, S. 385. - Summary in French and English. Bibliogr.: 8 Tit. - Шифр: П 23834.

Симптомы и патология травяной болезни лошадей (Швейцария).

297. Grass tetany: Proc. of a symposium by Div. C-1, C-2, and C-6 of the Crop Science Society of America. The papers were presented during the annu. meet. in Los Angeles, Calif., Nov. 13-18, 1978 / Ed. in - Chief Matthias Stelly. - Madison, Wis., 1979. - 1X, 175 p. - (ASA Special Publ./Amer. soc. of agronomy; N 35). - title also: Soil sci. soc. of America. Шифр: H81-5153.

Пастбищная тетания. Труды симпозиума, состоявшегося 13-18 ноября 1978 г. в Лос-Анджелесе, США.

298. Hannaway D.B., Bush L.P., Leggett J.E. Plant nutrition: magnesium and hypomagnesaemia in animals. - Lexington, Ky 1980. - 90 p. - (Bulletin / Univ. of Kentucky. College of agriculture. Agr. exp. station; N 716). - Bibliogr.: p. 77-90. - Шифр: П 20201.

Метаболизм и физиологические функции магния у животных в гипомagneмии. (США).

299. Henriksen J. Graestetani og magnesium-balance hos malkekøer. *Dansk. Vet. Tidsskr.*, 1979, v. 62, N 15, p. 777-781. Bibliogr.: p. 781. - Шифр: П 25987.

Пастбищная тетания у крупного рогатого скота, вызванная нарушением магниевого баланса в крови, чрезмерным поступлением калия и сырого протеина; меры профилактики. (Дания).

300. Hypomagnesaemia in beef cows wintered in Ontario / M. Hidiroglou, B.K. Thompson, S.K. Ho, J.G. Proulx. - *Canad. J. Comp. Med.*, 1981, v. 45, N 2, p. 124-129. - Summary in French. Bibliogr.: 23 tit. - Шифр: П 24391.

Влияние некоторых факторов на появление гипомagneмии среди мясных коров в период зимовки в провинции Онтарио, Канада.

301. Intestinal calcium absorption and bone morphology in magnesium deficient chicks / H.-F. Chou, R. Schwartz, L. Krook, R.H. Wasserman. - *Cornell Vet.*, 1979, v. 69, N 1, p. 88-103. - Bibliogr.: 35 tit. - Шифр: П 24509.

Влияние недостаточности магния на кишечную абсорбцию кальция и морфологию костей у цыплят. (США).

302. Jopp A.J., Quinlivan T.D. Ovine post-parturient hypomagnesaemic ketosis. - *N.Z. vet. J.*, 1981, v. 29, N 3, p. 37-38. - Bibliogr.: 1 tit. - Шифр: П 25321.

Клинические и лабораторные исследования послеродового кетоза вследствие низкого содержания магния в крови овцематок, приводящего к гибели животных. (Новая Зеландия).

303. Kelly P. Hypomagnesaemia in sheep. A review. - ADAS Q. Rev., 1979, N 34, p. 151-166. - Bibliogr.: p. 165-166. Шифр: П 25311.

Гипомагниемия у овец: факторы, влияющие на распространение болезни и меры профилактики. Обзор (Великобритания).

304. Korzeniowski A. Zur Schnelldiagnose des Magnesium- und Natriumstatus der Rindes. - Monatsh. Vet.-Med., 1980, Bd N 2, S. 63-64. - Рез. рус. Библиогр.: 5 назв Шифр: П 30117.

Определение статуса магния и натрия у крупного рогатого скота с помощью ускоренного метода осаживания магния в моче и выявления калия в слюне. (Польша).

305. Kubota J. How soils and climate affect grass tetany. - Crops Soils Mag., 1981, v. 33, N 8, p. 15-17. - Шифр: П 30118.

Влияние вида почв и климатических условий на распространенность пастбищной тетании крупного рогатого скота в различных областях США.

306. Kubota J., Oberly G.H., Naphan Magnesium in grass of three selected regions in the United States and its relation to grass tetany. - Agron. J., 1980, v. N 6, p. 907-914. - Bibliogr.: p. 913-914. Шифр: П 30130.

Взаимосвязь содержания магния в траве с распространением травяной тетании среди крупного рогатого скота в трех районах США.

307. Leengoed L.A.M.G. van. Het voorkomen van hypomagnesaemie bij droogstaande runderen. - Tijdschr. Diergeneesk., 1979, v. 104, N 10, p. 431-433. - Summary in English. Bibliogr.: 8 tit. - Шифр: П 23913.

Случай молочной лихорадки у коров, обусловленной хронической гипомагниемией. (Нидерланды).

308. Magnesiumstatus der Milchkuh zur Zeit des Weidebeginns und dessen Beurteilung mit einem neuen Harn-Schnelltest / H. Horber, Eigenmann, H. Jucker, W. Leemann. - Schweiz. Arch. Tierheilk., 1979, Bd 121, N 4, S. 187-193. - Summary in French and English. Bibliogr.: S. 192-193. - Шифр: П 23834.

Определение магния, кальция и калия в крови и моче коров в начале весеннего выпаса; оценка пригодности быстрого метода определения уровня магния в моче в диагностике гипомагниемии. (Швейцария).

309. Marginal magnesium deficiency as a possible cause of reduced voluntary feed intake in commercially managed dairy cows / R. Scott, J.M. Kelly, D.A. Whitaker, N.D. Cameron. - Vet. Res. Communic., 1980, v. 4, 3, p. 225-229. - Bibliogr.: p. 228-229. Шифр: П 28427.

О возможной роли недостаточности магния в этиологии снижения аппетита у молочных коров при промышленном содержании. (Великобритания).

310. Meyer H. Magnesiumversorgung der Milchkuh beim Weideaustrieb. - Dtsch. tierärztl. Wochenschr., 1979, Bd 86, N 4, p. 129-131. - Шифр: П 22178.

Гипомагниемия и гипомагниемическая тетания у молочных коров при выпасе на пастбище. (ФРГ).

311. Mineral concentration of tall fescue genotypes grown under controlled conditions / D.A. Sleper, G.B. Garner, C.J. Nelson, J.L. Sebaugh. - Agron. J., 1980, v. 72, N 5, p. 720-722. - Bibliogr.: 10 tit. - Шифр: П 30130.

Изучение накопления магния в растениях ряда генотипов овсяницы тростниковой, выращиваемой в фитотроне; исследования в связи с поражением животных пастбищной тетанией. (США).

312. Ocena testu do wykrywania a
boru magnezu u bydła / W.Czerwiecki,
Grodzki, Z.Jarocki e.a. - Med. wet.
v. 35, N 4, p. 200-202. - Рез. рус. Библиогр.:
27 назв. - Шифр: П 24693.

Сравнительная оценка двух методов обнаружения дефицита магния у крупного рогатого скота. (Польша).

313. Ocena testu do wykrywania a
niedoboru magnezu u bydła / E.Madej,
Stec, J.Filar, W.Patyrka. - Med. wet.
v. 35, N 4, p. 196-199. - Рез. рус. Библиогр.:
30 назв. - Шифр: П 24693.

Оценка пригодности теста быстрого определения магния в моче для выявления у крупного рогатого скота дефицита магния. (Польша).

314. Pospisil M., Tomanal O. Hypomagne-
semický syndrom u dojníc. - Veterin-
ství, 1979, v. 29, N 11, p. 491-493.
Шифр: П 30272.

Синдром гипомagneмии у молочных коров. (Чехословакия).

315. Prasad B., Bhardwaj R.M., Singh
Hypomagnesaemia in a buffalo calf. -
Indian vet. J., 1980, v. 57, N 7, p. 597-
- Bibliogr.: p. 598-599. - Шифр: П 2334.

Гипомagneмия у буйволят и терапевтическая эффективность сульфата магния. (Индия).

316. Reynolds J.H. Slurry application
to increase magnesium in fescue forage.
Tennessee Farm Home Sci. Progr. Rep. Knoxville,
Tenn., 1980, N 113, p. 9-11. -
Bibliogr.: 3 tit. - Шифр: H75-7686.

Влияние удобрения навозной жижей на повышение содержания магния в кормовой массе овсяницы тростниковой и снижении вреда, наносимого скоту пастбищной тетанией. (США).

317. Rogers P.A.M. Hypomagnesaemia
its clinical syndromes in cattle: A review
- Irish vet. J., 1979, v. 33, N 7, p. 11-
124. - Bibliogr.: p. 124. - Шифр: П 24692.

Обзор данных о магниевой недостаточности у крупнорогатого скота; клиническое проявление, лечение и профилактика, в частности, при зимнем содержании скота. (Ирландия).

318. Rogers P.A.M., Poole D.B.R. Magnesium
supplementation of dairy rations. -
Irish vet. J., 1980, v. 34, N 2, p. 20-22.
Bibliogr.: p. 22. - Шифр: П 24692.

Расчеты количеств магния, необходимых для добавления к рациону молочных коров для профилактики транзитной тетании, и результаты передозировки магниевых добавок. (Ирландия).

319. Rüggeberg K.-H. Notizen aus der
Praxis: Weidetetanie bei einer Fohlenstute.
Tierärztl. Umschau, 1980, Bd 35, N 7,
467. - Шифр: П 30152.

Случай пастбищной тетании у молодой кобылы. (ФРГ).

320. Sansom B.F. Hypomagnesaemia in
calves: treatment and control. - Vet. ann.
ristol, 1981, v. 21, p. 74-79. - Bibliogr.:
79. - Шифр: 42751-H.

Лечение и профилактика гипомagneмии телят. (Великобритания).

321. Sima M.H., Bell M.C., Ramsey N.
Electrodiagnostic evaluation of hypomagn-
esemia in sheep. - J. anim. Sci., 1980,
50, N 3, p. 539-546. - Bibliogr.:
545-546. - Шифр: П 24616.

Применение электродиагностических методов для характеристики гипомagneмии у овец. (США).

322. Studies on organic acid components
of common grasses in relation to outbreak
of grass tetany by grazing cattle. 1. J.
Yoseki. Organic acid components of orchard
grass taken from the pasture where grass
tetany of grazing cattle has occurred.

2. I. J. Koseki. Species difference of organic acid components. - J. Japan. Soc. Grass Sci., 1980, v. 25, N 4, p. 335-345. - Japanese. Summary in English. Bibliogr.: p. 339-340. - Шифр: П 31458.

Исследование состава органических кислот в траве по поводу вспышки пастбищной тетании у крупного скота. 1. Состав органических кислот в еже сборя обладающей на пастбищах, где выпасался скот. 2. различия в травах, содержащих органические кислоты (Япония).

323. Studies on organic acid components of common grasses in relation to outbreaks of grass tetany by grazing cattle. 3. J. Koseki, T. Takahashi. Accumulation of tartaric acid in pasture. - J. Japan. Soc. Grass Sci., 1980, v. 26, N 1, p. 67-73. - Japanese. Bibliogr.: 12 tit. - Шифр: П 31458.

Исследование состава органических кислот в траве по поводу вспышки пастбищной тетании у крупного скота. 3. Факторы, влияющие на накопление органических кислот в пастбищных травах. (Япония).

324. Studies on the "Utrecht abnormality of milk" in the Miyuki dairy farm. 4. S. Hida. Occurrences of the "Utrecht abnormality of Milk", osteoporosis, grass tetany and milk fever on the chronic magnesium deficient herd. - J. Fac. Appl. Biol. Sci. Hiroshima Univ., 1980, v. 19, N 1, p. 39-54. - Bibliogr.: 14 tit. - Шифр: П 25337.

Исследование "утрехтской аномальности молока" молочной ферме в Миюки, Япония. 4. Распространение "утрехтской аномальности молока", остеопороза, тетании и родильного пареза в стаде коров с хронической недостаточностью магния. (Япония).

325. Untersuchungen über den Gehalt an Mineralstoffen (Ca, Mg, Na, K, P) und über die Aktivität der Aspartataminotransferase, der Leuzinaminopeptidase, der Kreatinkinase und der Alkalischen Phosphatase

im Blutserum sowie über den Gehalt an Glukose im Blutplasma von Rindern mit Hypomagnesämie vor und nach Infusion einer Lösung mit je 60g Mg-Adipat und Ca-Glukolat in 500 ml / D. Teuffert, J. Teuffert, K. Kolb, K. Mieth. - Arch. exp. Vet.-Med., 1981, Bd 35, N 1, S. 77-90. - Рез. рус. Библиогр.: с. 89-90. - Шифр: П 24988.

Влияние инфузии раствора, содержащего в 500 мл 60 г адипата магния и глюконата кальция, на уровень минеральных веществ (кальций, магний, натрий, калий и фосфор) и активность аспаратаминотрансферазы, леуцинаминопептидазы, креатинфосфокиназы и щелочной фосфатазы в сыворотке крови, а также на уровень глюкозы в плазме крови крупного рогатого скота при гипомagneмии. (ГДР).

326. Untersuchungen über den Gehalt des Blutplasmas von Rindern mit Hypomagnesämie an Laktat, an freien Fettsäuren und an Chlorid vor und nach Infusion einer Mg-Ca-Lösung / E. Kolb, G. Grundel, S. Kouider e. a. - Monatsh. Vet.-Med., 1981, Bd 36, N 10, S. 366-371. - Рез. рус. Библиогр.: 17 назв. - Шифр: П 30117.

Определение содержания лактата, свободных жирных кислот и хлорида в сыворотке крови крупного рогатого скота, больного гипомagneмией, до и после вливания магниево-кальциевого раствора. (ГДР).

327. Variations in the response of sheep to experimental magnesium deficiency / R. M. Baker, R. C. Boston, T. E. Boyes, D. D. Leaver. - Res. in vet. Sci., 1979, v. 26, N 2, p. 129-133. - Bibliogr.: p. 133. - Шифр: П 30451.

Связь между изменениями концентрации магния, фосфора и кальция в плазме крови овец и наступлением судорог при экспериментальной недостаточности магния. (Австралия).

328. West D. M., Bruere A. N. Hypomagnesaemic tetany in sheep. - N.Z. vet. J., 1981, v. 29, N 6, p. 85-87. - Bibliogr.: 16 tit. - Шифр: П 25321.

Проблемы предотвращения гибели овцематок и родов вследствие гипомagneмической тетании. (Новая Зеландия).

329. Wilson G.F. Effects of magnesium supplements on the digestion of forage and milk production of cows with hypomagnesaemia. - Anim. Product., 1980, v. N 2, p. 153-157. - Bibliogr.: p. 157. Шифр: П 25539.

Влияние добавки магния на переваривание растительных кормов и молочную продуктивность у коров с недостаточностью магния. (Новая Зеландия).

Фосфорно-кальциевый обмен

Общие вопросы

330. Мустакимов Р.Г., Сафаров Г.С. Крупноформенная флюорография при диагностике нарушений фосфорно-кальциевого обмена у крупного рогатого скота. - Вет. журн. XI Всемир. вет. конгр.: Рез. (докл. и сообщ.). 1979, т. 5, с. 104. - Шифр: 79-13693.

331. Рамишвили А.Г. Лечение и профилактика фосфорно-кальциевой недостаточности у крупного рогатого скота в Восточной Грузии. - Ветеринария, 1981, с. 50-51.

332. Утамурадов А. Оценка эффективности групповой профилактической терапии фосфорно-кальциевой недостаточности у овец. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад. 1980, т. 112, с. 64-65.

333. Утамурадов А. Диагностика, групповая профилактика нарушения фосфорно-кальциевого обмена у овец таджикской породы: Автореф. дис. на соиск. степ. канд. вет. наук. - М., 1980. - 17 с. - В науч. тр. / Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. - Шифр: 80-211

334. Утамурадов А. Сравнительные показатели минерализации костяка овец таджикской породы при флюорографии и рентгенофотометрии. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1979, т. 108, с. 60-62. - Шифр: 415792.

К вопросу диагностики субклинической стадии нарушения фосфорно-кальциевого обмена.

335. Шерматов Т.Ш. Диагностическое значение оссеограммы и оссеографического профиля коров алатауской породы в профилактике нарушений фосфорно-кальциевого обмена. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1979, т. 105, с. 102-104. - Шифр: 415792.

336. Madej E. Niedobory i zaburzenia metabolizmu wapnia i fosforu u krow. - Med. wet., 1980, v. 36, N 1, p. 30-33. - Bibliogr.: p. 30. Шифр: П 24693.

Недостаточность и нарушение метаболизма кальция и фосфора у коров. (Польша).

337. Samad A., Singh B., Qureshi M.I. Some biochemical and clinical aspects of anaemoglobinuria in buffaloes. - Indian vet. J., 1979, v. 56, N 3, p. 230-232. - Bibliogr.: p. 232. - Шифр: П 23349.

Некоторые биохимические и клинические аспекты гемоглобинурии у буйволов при нарушении обмена кальция и фосфора. (Индия).

338. Симов П., Семов П., Веселинова А. Отражение на здоровьесостоянии при шилета, хранения сена количества концентрированного фуража. - Вет.-мед. науки, 1979, т. 16, № 2, с. 24-32. - Рез. рус. Библиогр.: 27 назв. - Шифр: П 25723.

Наблюдательное влияние на состояние здоровья ягнят при скормлении больших количеств концентратов; нарушение фосфорно-кальциевого обмена. (Болгария).

Остеомалация (алиментарная)
остеодистрофия, остеопатия)

339. Бессарабов Б.Ф. Задачи науки по увеличению продуктивного периода и резистентности кур-несушек. - Ветеринария, 1979, № 10, с. 62-65.
О мерах борьбы с остеопорозом и улучшении условий содержания.

340. Бурденюк А.Ф., Власенко В.М. К патогенезу остеомиелита нижней челюсти крупного рогатого скота при концентратном типе кормления /быков/. - Ветеринария, 1979, № 8, с. 61-64.

341. Горбунов А.С., Белов В.П. Диагностика и профилактика остеоодистрофии у коров. - В кн.: Профилактика и лечение болезней с.-х. животных. Ульяновск, 1979, с. 30-33. - Шифр: 80-5300.

342. Давыдов В.У. Значение функциональной и биохимической оценки щитовидной железы у клинически больных коров и при остеоодистрофии. - Сб. науч. тр. Ленинград. вет. ин-т, 1979, вып. 55, с. 25-28. - Шифр: 223664.

343. Зусмановский А.Г., Самотаев А.А. Перспективы диагностики скрытой формы остеоодистрофии у коров. - Ветеринария, 1981, № 3, с. 55-57.

344. Зюбин И.Н., Зюбина М.Ф. Структурные изменения в скелете овец при алиментарной остеоодистрофии (историко-генетические исследования). - Сиб. вестн. с.-х. науки, 1979, № 2, с. 64-67. - Библиогр.: 7 назв.

345. Ивановский С.А. Формы энзоотической остеоодистрофии у коров. - Ветеринария, 1979, № 10, с. 78-81.

346. Ивановский С.А. Энзоотическая остеоодистрофия крупного рогатого скота в Башкирском Предуралье. В кн.: Повышение эффективности с.-х. пр-ва в Башкирии в условиях его индустриализации. Уфа, 1980, с. 88-91. - Шифр: 80-34211.

347. Кондрахин И.П. Вторичная остеоодистрофия у коров. - Ветеринария, 1980, № 9, с. 52-54.

348. Кондрахин И.П. К этиологии и патогенезу алиментарной и вторичной остеоодистрофии у коров. - Ветеринария, 1979, № 3, с. 61-64.

349. Петров П.Е., Самотин А.М. Применение препаратов при остеоодистрофии коров. - Материалы в помощь ветеринарам с.-х. пр-ву, 1980, вып. 6, ч. 3, с. 42-43. - Шифр: 1024234.

350. Савчук Д.И. Развитие костной патологии при концентратном типе кормления /быков/. - Ветеринария, 1979, № 8, с. 61-64.

351. Сухомос В.П. Суставной хрящ, субхондральная кость и синовиальные ямки в антогенезе и при остеоодистрофии (На прим. запястно-пястного и проксимального межзаплюсневых суставов у крупного рогатого скота): автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - Киев, 1979. - 21 с. - В надзаг.: УСХА. Список работ автора: 6 назв. - Шифр: 79-17254.

352. Шайхаманов М.Х. Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий при остеоодистрофии у нетелей. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1980, т. 112, с. 119-121. - Шифр: 415792.

353. Шайхаманов М.Х., Шестаков Б.Н. Профилактика алиментарной остеоодистрофии у нетелей. - Ветеринария, 1979, № 1, с. 84-88.

354. Darzvancsigin C., Schalkhaz J. A csontbiopsziás vizsgálatok jelentősége a szarvasmarhák osteopathiáinak korhatározásában. - Magyar állatorv. Lapja, 1979, v. 34, N 3, p. 154-157. - Рез. рус. Библиогр.: 6 назв. - Шифр: П 30227.

Применение биопсии подвздошной кости крупного рогатого скота для определения соотношения минеральных веществ и диагностики остеопатии. (Венгрия).

355. Hidiroglou M., Williams C.J., Ivan M. Pharmacokinetics and amounts of 25-hydroxycholecalciferol in sheep affected by osteodystrophy. - J. Dairy Sci., 1979, v. 62, N 4, p. 567-571. - Библиогр.: 16 tit. - Шифр: П 23421.

Фармакокинетика и количество 25-гидроксихолекальциферола в плазме крови овец, пораженных остеоодистрофией. (Канада).

Микроэлементы

Общие вопросы

356. Бархатов Н.А. Микроэлементы и качество вых клеток /свиней/. - Земля сиб., дальневост., № 12, с. 40-41.
Изучение влияния недостающих микроэлементов на репродуктивную функцию яичников, качество зигот, разплодность и продуктивные показатели свиней.
357. Иванов Д.П., Липницкий С.С. Профилактика заболеваний поросят от недостатка микроэлементов в кормах промышленного комплекса. - Труды /Белорус. НИИ эксперим. ветеринарии, 1979, т. 17, с. 104-108. Шифр: 628268.
358. Иванов Д.П., Липницкий С.С. Эффективность комплексного применения ферроглюкина, селенита натрия и витаминов при микроэлементной недостаточности поросят-сосунков. - Труды /Белорус. НИИ эксперим. ветеринарии, 1980, т. 18, с. 87-91. - Библиогр.: 7 назв. Шифр: 628268.
359. Калди А., Святоко П. Недостаток микроэлементов Mg, Zn у коров и их взаимосвязь с обменными болезнями. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. /докл. и сообщ./ М., 1979, т. 5, с. 48-49. - Шифр: 79-13693.
360. Кириюткин Г.В. Использование полисолей микроэлементов в зонах с недостаточным содержанием солей в кормах. - В кн.: Вет. фармация для пром. животноводства. 1979, с. 129-131. - Шифр: 79-29315.
361. Кудашев А.К. Причины нарушения обмена веществ у коров и микроэлементозная ситуация. - Степные пастбища, 1979, № 7, с. 41-42.
Башкирская АССР.
362. Раецкая Ю.И. Биогеохимия и применение микроэлементов в животноводстве. - Тр. Биогеохим. лаб. АН СССР, 1979, т. 17, с. 178-182. - Библиогр.: 14 назв. Шифр: 352497.
363. Самохин В.Т. Профилактика нарушений обмена микроэлементов у животных. - М.: Колос, 1981. - 144 с. - Шифр: 81-28311.
364. Светильников В. Профилактика бронхопневмонии. Сел. хоз-во Молдавии, 1980, № 7, с. 34.
Введение микроэлементов в рацион телят.
365. Состояние обмена веществ у нетелей при гиподинамии / П.Е.Петров, А.Г.Сапунов, Ю.Н.Кондратьев и др. - В кн.: Болезни органов воспроизводит. системы и новорожд. молодняка. М., 1979, с. 47-48. - Шифр: 80-392.
Нарушение обмена микроэлементов.
366. Тюрнина Н.В., Тютюнник Н.Н. Минеральный состав мехового покрова стандартной норки в норме и при дефекте "белопухость". - В кн.: Клинико-биохим. аспекты нормы и патологии пушных зверей. Петрозаводск, 1979, с. 96-105. - Библиогр.: с. 104-105. - Шифр: 80-3314.
Нарушение микроэлементного обмена.
367. Филиппов Г.Т. Применение микроэлементов свиноматкам и поросятам для повышения их устойчивости к желудочно-кишечным расстройствам незаразной этиологии. - Рекомендации МСХ СССР по внедрению достижений науки и передового опыта в пр-во, 1980, № 3, с. 59.
368. Шахмин Г.Ф. Влияние микроэлементов на воспроизводительную способность свиноматок и заболеваемость поросят-сосунков. - Сб. науч. работ СибНИВ.И / Сиб. и.-и. вет. ин-т, 1979, вып. 36, с. 65-67. - Шифр: 239743.
369. Есино М. Физиологическая роль микроэлементов в организме сельскохозяйственных животных. (Япония). - Anim. Husbandry, 1981, v. 35, N 2, p.251-254. - Шифр: П 24872.
370. Hidiroglou M. Trace element deficiencies and fertility in ruminants: A review. - J. Dairy Sci., 1979, v. 62, N 8, p. 1195-206. - Bibliogr.: 110 tit. - Шифр: П 29421.
Влияние недостаточности меди, кобальта, селена, марганца, йода, цинка и железа на плодовитость жвачных животных. Обзор. (Канада).

371. Hidiroglou M. Zinc, copper and manganese deficiencies and the ruminant skeleton: A review. - *Canad. J. Anim. Sci.*, 1980, v. 60, N 3, p. 579-590. - *Summary in French. Bibliogr.:* p. 587-590. Шифр: П 25353.

Изменения в морфологии и составе костей скелета животных, возникшие в результате недостаточности цинка, меди и марганца в рационе. Обзор. (Канада).

372. Markiewicz K. Wpływ niedoboru pierwiastków na stan zdrowia i wydajność produkcyjną zwierząt. - *Nowości Wet.*, v. 9, N 4, p. 393-401. - Рез. рус. - Шифр: П 26300.

Влияние недостаточности микроэлементов в корме на состояние здоровья и продуктивность животных.

373. A new method for the prevention of trace element deficiencies / W.M. Allen, B.F. Zansom, C.F. Drake, D.C. Davies. - *Sci. Commun.*, 1979, v. 2, N 1, p. 71-75. - *Bibliogr.:* p. 75. - Шифр: П 26427.

Новый метод профилактики недостаточности микроэлементов; опыты на нетелях. (Великобритания).

374. Poor growth performance associated with hypocalcaemia in Hawaiian feedlot cattle / M.R. Irwin, W.C. Bergin, T.R. Seay, et al. - *J. Amer. vet. med. Assoc.*, 1975, v. 174, N 6, p. 590-593. - *Bibliogr.:* p. 25 tit. - Шифр: П 29450.

Результаты клинических и патологоанатомических исследований, а также анализа на микроэлементы у животных с малой продуктивностью, откармливавшихся на рационе с недостатком меди и сезонными увеличениями содержания молибдена. (США).

375. Thompson J.K. The prevention and treatment of trace element deficiencies in sheep and cattle. - *Aberdeen*, 1980. -

(*Bulletin/North. of Scotland college of agric.;* N 22). - Шифр: H73-7838.

Профилактика и лечение недостаточности в микроэлементах у овец и крупного рогатого скота. (Великобритания).

Железо. Алиментарная анемия

376. Бережанский Н. Профилактика алиментарной анемии поросят. - *Свиноводство*, 1979, № 3, с. 34. Введение железосодержащих препаратов супоросным маткам за месяц до опороса.

377. Бережанский Н.Г. Микроанемии в профилактике алиментарной анемии поросят. - В кн.: *Вет. фармация для пром. животноводства*. Рига, 1979, с. 133-135. - Шифр: 79-29315.

378. Бережанський М.Г. Використання кров'яного бо-рошна для профілактики аліментарної анемії поросят. - *Свинарство*, 1979, вип. 31, с. 101-102. - Рез. рус.: с. 120. - Шифр: 841769.

379. Иванов Д.П. Микроанемии - новый препарат для профилактики и лечения анемии у поросят. - *Рекомендации МСХ СССР по внедрению достижений науки и передового опыта в пр-во*, 1980, № 1, с. 72.

380. Иванов Д.П. Применение ферроглюкина в сочетании с подкормкой, содержащей микроэлементы для профилактики анемии поросят в комплексах. - *Рекомендации МСХ СССР по внедрению достижений науки и передового опыта в пр-во*, 1980, № 1, с. 71-72.

381. Изучение противоанемической эффективности деконферра / Е.А. Ломова, А.П. Простяков, А.П. Жестков, Я.А. Ветра. - В кн.: *Вет. фармация для пром. животноводства*. Рига, 1979, с. 135-137. - Шифр: 79-29315.

382. Изучение терапевтической эффективности железных производных хлорофилла (при анемии у норок / В.А. Берестов, Г.Г. Петрова, Н.И. Тютюник, С.П. Изотова. - В кн.: *Адаптац. реакции пушных зверей*. Петрозаводск, 1980, с. 105-118. - *Библiогр.:* 22 назв. - Шифр: 81-10911.

383. Йонаускас Л.Д. Профилактика алиментарной анемии поросят-сосунов при помощи железосодержащих препаратов, добавляемых в корма: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - М., 1980. - 16 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. Список авт.: 5 назв. - Шифр: 81-1629.

384. Ковалев А., Гончаров В., Гольдман В. Феррокин: использовать рациональнее. - Сел. хоз-во Киргизии, 1979, № 8, с. 33.

Профилактика и лечение алиментарной анемии поросят в хоз-вах республики.

385. Ломова Е.А. Патогенез и профилактика железодефицитной анемии у поросят: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - М., 1979. - 15 с. - В надзаг.: Всесоюз. ин-т эксперим. ветеринарии. - Шифр: 79-12557.

386. Маныцков А.Я. Гетерогенная кровь при алиментарной анемии поросят. - /Труды/ / Дон. СХИ, 1979, т. 1, вып. 3, с. 99-101. - Шифр: 762394.

387. Носхи Эль-Саид Хасан Селим. Гастроэнтерогенная анемия телят. - Сб. науч. работ / Ленингр. вет. ин-т, 1980, вып. 62, с. 55-59. - Библиогр.: 6 назв. - Шифр: 223664.

388. Перельдик Н.Ш., Перельдик Д.Н., Снытко В.С. Ферроанемин против белопухости /норок/, - Кролиководство и звероводство, 1980, № 6, с. 33.

389. Профилактическое значение препаратов железа-урсоферрана-100 и феррогликина для предупреждения развития анемии у поросят / И.Буткун, Ю.Янкаускас, А.Страздас, Э.Валенис. - Науч. тр. Лит. вет. акад., 1979, т. 13, с. 50-53. - Лит. Рез. рус. - Шифр: 442864.

390. Родюков А.П., Буданцев А.И., Цветков Ю.В. Эффективность применения железосодержащего препарата ферроанемина в профилактике анемии у норок. - В кн.: Клинико-биохим. аспекты нормы и патологии пушных зверей. Петрозаводск, 1979, с. 157-159. - Шифр: 80-391

391. Becker W., Towler R. Neues bei Prophylaxe und Therapie der Eisenmangelanämie der Saugferkel. - Tierärztl. Umschau, 1979, Bd 34, N 10, S. 708-717. - Summary in English. Bibliogr.: 11 tit. - Шифр: П 30152.

Достижения в профилактике и лечении железодефицитной анемии у поросят-сосунов; опыт применения гептомера для лечения 18877 поросят. (ФРГ. Великобритания).

392. Geurts H.J.P., Oosterwoud R.A., Sol J. Effect van diverse ijzerpreparaten op groei en haemoglobinewaarden bij pasgeboren biggen. - Tijdschr. Diergeneesk., 1979, v. 104, N 3, p. 124-127. - Шифр: П 23913.

Влияние различных препаратов железа на рост и уровень гемоглобина у новорожденных поросят для профилактики анемии. (Нидерланды).

393. Hallemond K.K. van, Sprietsma J.E. Is de anemie bij het mestkalf normochroom or hypochroom? - Tijdsch. Diergeneesk., 1979, v. 104, N 13, p. 543-549. - Summary in English. Bibliogr.: 15 tit. - Шифр: П 23913.

Определение нормохромной или гипохромной анемии у молочных телят при добавлении различных количеств железа в заменитель молока. (Нидерланды).

394. Kristiansen O. Jernmangelandemi hos kalve. - Dansk Vet.-Tidsskr., 1980, v. 63, N 8, p. 309-313. - Bibliogr.: p. 313. - Шифр: П 25967.

Литературный обзор исследований анемии у телят вследствие недостатка железа в корме. (Дания).

395. Miller E.R., Ullrey D.E. Baby pig anemia. - Lexington, Ky., 1981. - 4 p. - (/Publication/ / Univ. of Kentucky. College of agriculture. Cooperative extension service; ASC-64) (Pork industry handbook, PIN-34. Herd health). - Шифр: П 20205.

Железодефицитная анемия поросят. Листовка. (США).

396. Misley A., Sárközy P. Szopóssá-
cok, vashiánybetegségének megelőzése le-
toségei. - Magyar állatorv. Lapja, 1980,
v. 35, N 7, p. 443-448. - Рез. рус. Библио-
граф. назв. - Шифр: П 30227.

Методы профилактики недостаточности железа у
поросят-сосунов. (Венгрия).

397. Miyawaki K. Effect of iron admini-
stered to a sow on growth, raising rate
and prevention of anemia of her young.
J. Japan vet. med. Assoc., 1980, v. 33,
p. 433-438. - Summary in English. In
Japanese. Bibliogr.: 14 tit. - Шифр: П 26378.

Влияние внутримышечного введения свиноматкам
паратов железа на рост, интенсивность выращивания
профилактику анемии у поросят. (Япония).

398. Prilog proučavanju efikasnosti
sideranema u prevenciji anemije pravadi u
velikim aglomeracijama svinja / M. Popov
M. Gagrčin, Ž. Kovačević, E. Sirovića. - Р-
his Vet., 1980, v. 28, N 5/6, p. 187-195.
- Рез. рус. Библиогр.: 21 назв. - Шифр: П 26378.

Изучение эффективности сидеранема в профилактике
анемии поросят в условиях содержания на крупных
фах. (Югославия).

399. Sárközy P., Misley A. Borjak v-
sellatottságának felmérése: Előzetes kö-
mény. - Magyar állatorv. Lapja, 1981,
v. 36, N 3, p. 199-200. - Bibliogr.: 9
- Шифр: П 30227.

Определение гемоглобина в крови и гематокрита
оценке обеспеченности организма телят железом. (В-
грия).

400. Šerman V. Istraživanje mogućnosti
sprečavanja nutritive anemije u purića
oralnom i parenteralnom primjenom suofera
R100. - Vet. Arh., 1980, v. 50, N 2,
p. 67-77. - Summary in English. Bibliogr.

76-77. - Шифр: П 25253.

Изучение возможности профилактики алиментарной ане-
мии у индюшат оральным и парентеральным введением
суофера R100. (Югославия).

401. Tait R.M., Dubeski P.L. Response
of newborn lambs to iron-dextran injection.
Canad. J. anim. Sci., 1979, v. 59, N 4,
p. 809-811. - Bibliogr.: p. 811. - Шифр:
25953.

Влияние инъекции железодекстрана для профилактики
анемии на привесы, а также на уровень гемоглобина и
объем глобулярной массы в крови у новорожденных
ягнят. (Канада).

Иод

402. Клинико-гематологические показатели йодной
недостаточности у крупного рогатого скота в Башкир-
ской АССР / В.Н.Поляков, Н.Ю.Мусина, Д.Т.Гарипов и
др. - В кн.: Повышение эффективности с.-х. пр-ва Баш-
кирии в условиях его индустриализации. Уфа, 1980,
с. 83-88. - Шифр: 80-34211.

403. Колчин П.Д. Диагностические показатели фун-
кционального состояния щитовидной железы у крупного
рогатого скота и свиней в норме и при некоторых за-
болеваниях: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд.
вет. наук. - Л., 1980. - 23 с. - В надзаг.: Ленингр.
вет. ин-т. Список работ авт.: 7 назв. - Шифр: 80-8546.
Гипотиреоз в результате нарушения йодного обмена.

404. Колчин П.Д. Функциональное состояние щитовид-
ной железы крупного рогатого скота в эндемических
зонах Ивановской области. - Сб. науч. тр. / Моск. вет.
акад., 1978(1979), т. 103, с. 37-40. - Шифр: 415792.
Вопросы йодной недостаточности.

405. Коновалов К.П., Колчин П.Д., Бычкова Н.С.
Некоторые биохимические показатели крови и молочная
продуктивность коров при различных уровнях йодного
питания. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1978(1979),
т. 103, с. 41-48.

К вопросу профилактики эндемического зоба у овец в условиях Ивановской обл.

406. Кочубей Н.М., Пелюкпашиди Н.И. Функциональная морфология щитовидной железы овец в высокогорной Киргизии. - В кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с. 80-84. - Шифр: 81-1506.

Профилактика энзоотического зоба.

407. Милку Ш.М., Теодору В. Функция щитовидной железы у крупного рогатого скота при недостатке йода. - Животноводство, 1979, № 1, с. 69-70.

408. Пелюкпашиди Н., Кочубей Н. Высокогорная щитовидная железа. - Сел. хоз-во Киргизии, 1979, № 1, с. 28-29.

К изучению эндемического зоба у овец на юге Киргизии.

409. Покацкий Ю.Ф. Переваримость питательных веществ рационов лактирующими коровами в зоне с недостаточностью йода. - Сиб. вестн. с.-х. науки, 1979, № 1, с. 109-111. - Библиогр.: 8 назв.

410. Применение элеутерококка и йодистого алюминия для повышения резистентности и профилактики бронхитов в откормочном свиноводстве / Т.И.Агеева, А.И.Шахов, Э.Л.Гурович, Е.Л.Гридяев. - Материалы в сб. с.-х. пр-ву, 1980, вып. 6, ч. 3, с. 71-72.

411. Рекомендации по диагностике, профилактике и лечению йодной недостаточности у сельскохозяйственных животных в Башкирской АССР / Башк. СХИ. - Уфа, 1979. - 32 с. - В надзаг. также: НТО сел. хоз-ва Башк. АССР. - Шифр: 8.-25478.

412. Рекомендации по диагностике и профилактике йодной недостаточности (эндемического зоба) лактирующих коров в Ивановской области / Иванов. обл. упр. сел. хоз-ва, Иванов. СХИ. - Иваново, 1979. - 14 с. - Шифр: 21395.

413. Рекомендации по применению йодида калия молочным коровам / Произв. упр. сел. хоз-ва Леноблисполкома. - Л., 1979. - 11 с.

Профилактика и лечение болезней щитовидной железы.

414. Сковородин Н.М., Кузьмичев В.В. Случаи эндемического зоба у ягнят романовских овец. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1979, т. 109, с. 102-104. - Шифр: 415792.

415. Смирнова Е.И. Роль щитовидной железы в овуляторной функции яичника. - Ветеринария, 1980, № 3, с. 48-49.

К вопросу профилактики бесплодия коров в зоне йодной недостаточности.

416. Судаков М.О., Павленко О.И. Диагностика и профилактика йодной недостаточности у молодых великорогатой худобы в хозяйствах Житомирской области. - Мис. с.-г. науки, 1979, № 11, с. 37-41. - Рез. рус.: 89-90. - Библиогр.: 7 назв.

417. Bath G.F., Wentzel D., van Tonder M. Cretinism in Angora goats. - J.S.Afr. vet. Assoc., 1979, v. 50, N 4, p. 237-239. Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 24940.

Клинико-патологические исследования врожденного кретинизма, связанного с гипофункцией щитовидной железы, у ангорских коз. (ЮАР).

418. Davis G.B., Stevenson B.J., Price I.C. Inherited goitre in sheep. - N.Z. vet. J., 1979, v. 27, N 6, p. 126-127. - Bibliogr.: 4 tit. - Шифр: П 25321.

Случай наследственной формы зоба у овец. (Новая Зеландия).

419. Doige C.E., McLaughlin B.G. Hyperplastic goitre in newborn foals in western Canada. - Canad. vet. J., 1981, v. 22, N 2, p. 42-45. - Summary in French. Bibliogr.: 14 tit. - Шифр: П 25563.

Гистопатологическое изучение гиперпластического зоба у новорожденных жеребят от кобыл, получавших рационы с недостаточным содержанием йода, на западе Канады.

420. González Furno M., Pachoud J. Bocio en un haras de la provincia de Fe. - *Gas. Vet.*, 1979, v. 41, N 346, p. 747. - Bibliogr.: p. 747. - Шифр: П 25867.

Распространенность случаев заболевания зоба лошадей в пров. Санта-Фе, Аргентина.

421. A histological study on congenital goiter in calves occurring collectively in Japan / M.Kubo, M.Okuda, M.Gamaguchi, no. - *Nat. Inst. Anim. Health Q.*, 1980, v. 20, N 3, p. 120-121. - Bibliogr.: - Шифр: П 25867.

Гистологическое изучение врожденного зоба у в Японии.

422. Piel H.-P. Goitre chez le veau mise en évidence et traitement d'une carence en iode sur un troupeau de bovins en Combrailles (France). - *Rec. Méd. vet.*, 1979, v. 155, N 7/8, p. 605-610. - Summary in English. Bibliogr.: 11 tit. - Шифр: П 23743.

Зоб у телят в Комбрей, Франция: доказательство зависимости его от недостатка йода в корме и лечении.

423. Production of severe iodine deficiency in sheep using a prepared low-iodine diet / B.J.Potter, G.B.Jones, R.A.Buckley e.a. - *Austral. J. Biol. Sci.*, 1980, v. 33, N 1, p. 53-61. - Bibliogr.: p. 60-61. - Шифр: П 24890.

Влияние продолжительности скормливания раций с низким содержанием йода на течение недостаточности йода у овец: биохимические исследования. (Австралия)

424. Tewe O.O., Maner J.H. Cyanide, protein and iodine interactions in the performance, metabolism and pathology of pigs. - *Res. in vet. Sci.*, 1980, v. 29, N 3, p. 271-276. - Bibliogr.: p. 276. - Шифр: П 30451.

Влияние содержания в рационе цианида, белка и йода на продуктивность, обмен веществ и патологические изменения у поросят-отъемышей. (Нигерия. Колумбия).

425. Untersuchungen zum Jodstoffwechsel. 2. B.Groppel, A.Hennig, M.Grün, M.Anke. Der Einfluss des Jodmangels auf die Reproduktion und die Entwicklung der Nachkommen bei Ziegen und Zwergschweinen. - *Arch. Tierernähr.*, 1981, Bd 31, N 2, S.153-164. - Рез. рус. Библиогр.: 20 назв. - Шифр: П 24833.

Исследования обмена йода у с.-х. животных. 2. Влияние недостаточности йода на развитие нарушений воспроизводительной функции матерей и нарушения развития потомства; опыты на козах и карликовых свиньях. (ГДР).

Кобальт

426. Чяпулис Й., Даунотас А. Акобальтоз ягнят. *Zemės ūkis*, 1981, № 9, с. 26. - Лит.

427. Cobalt deficiency in growing lambs: a comparison of three forms of treatment / D.I.Givens, P.J.Gross, W.B.Shaw, P.E.Knight. - *Vet. Rec.*, 1979, v. 104, N 22, p. 508-509. - Bibliogr.: p. 509. - Шифр: П 23948.

Сравнение эффективности трех методов лечения недостаточности кобальта у растущих ягнят. (Великобритания).

428. Gyang E.D., Saror D.I. Cobalt supplementation in Yankasa sheep in Zaria, Northern Nigeria (a preliminary report). - *Bull. anim. Health Product in Africa*, 1979, v. 27, N 3, p. 195-198. - Bibliogr.: p. 198. - Шифр: П 25879.

Гематологические параметры у овец породы янкаса при использовании кобальта в качестве минеральной добавки в Зарии на севере Нигерии: предварительное сообщение.

429. Kobayashi Y., Ishii T., Takahashi T. Occurrence of cobalt deficiency of ruminants

in the grasslands of volcanic ash soils
JARQ, 1980, v. 14, N 2, p. 63-67. - Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 28082.

Распространение недостаточности кобальта у овец при содержании на пастбище, расположенном на вулканического происхождения. (Япония).

430. Mgongo F.O.K., Gombe S., Ogaan. Thyroid statu in cobalt and vitamin B₁₂ deficiency in goats. - Vet. Rec., 1981, v. 109, N 3, p. 51-53. - Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 29948.

Влияние недостаточности кобальта и витамина В₁₂ на функцию щитовидной железы у коз. (Танзания, Кения).

431. Millar K.R., Lorentz P.P. Urinary methylmalonic acid as an indicator of the vitamin B₁₂ status of grazing sheep. - N.Z. vet. J., 1979, v. 27, N 5, p. 90-92. - Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 25921.

Оценка содержания метилмалоновой кислоты в моче овец при диагностике недостатка кобальта и при определении содержания витамина В₁₂ в печени и сыворотке овец. (Новая Зеландия).

432. Nicol D.C., Smith L.D. Response to cobalt therapy in weaner cattle in south-east Queensland. - Austral. J. exp. Agr. anim. Husbandry, 1981, v. 21, N 10, p. 27-31. - Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 30480.

Изучение реакции на лечение кобальтом телят-осы мышей, пораженных анемией и гемонхозом, и содержащихся на тропических пастбищах в юго-восточной шт. Квинсленд Австралия.

433. Tressol J.C., Lamand M. The epidemiology and treatment kinetic of cobalt deficiency in the sheep. - Ann. Rech. vet., 1979, v. 10, N 1, p. 71-75. - Summary in

French. Bibliogr.: p. 74-75. - Шифр: П 25928.

Изучение кинетики появления и лечения недостаточности кобальта у овец. (Франция).

434. Влияние длительного скармливания пастбищных трав с недостаточным содержанием кобальта на жвачных животных. З. Т.Исин. Экспериментальное воспроизведение недостаточности кобальта у меринсовых ягнят. (Япония). - Anim. Husbandry, 1980, v. 34, N 11, p. 1319-1324. - In Japanese. Bibliogr.: 17 tit. - Шифр: П 24872.

435. Whitelaw A., Russel A.J.F. Investigations into the prophylaxis of cobalt deficiency in sheep. - Vet. Rec., 1979, v. 104, N 1, p. 8-11. - Bibliogr.: p. 11. - Шифр: П 29948.

Сравнительная эффективность трех методов профилактики недостаточности кобальта у овец. (Великобритания).

Медь. Энзоотическая атаксия овец

436. Бакаев Ф.Б., Даминов Р.А., Сафин М.Г. Активность моноаминоксидазы (МАО) митохондрий печени каракульских овец в норме и при нарушениях обмена меди в их организме. - Науч. тр. Самарк. СХИ, 1979, т. 41, с. 87-89. - Библиогр.: 15 назв. - Шифр: 319266.

437. Нихачев А.И. Дифференциальная диагностика энзоотической атаксии [овец]. - Ветеринария, 1980, № 4, с. 53-54.

438. Нарушения обмена меди и пуринов при аутоагрессивном поведении соболей / Л.А.Александрова, Л.В. Тинтерис, В.В.Паранич и др. - Науч. тр. / НИИ пушного звероводства и кролиководства, 1980, т. 22, с. 148-150.

439. Тэй Э.В. О роли хелатных комплексов меди в животных тканях. - Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1981, № 5, с. 111. - Рукопись депонирована в ВИНТИ под № 2950-79 Деп. Медная недостаточность.

440. Энзоотическая атаксия у телят / А.В.Жаров, В.И.Шипаренков, И.В.Иванов и др. - В кн.: Патология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных М., 1980, с. 40-42. - Шифр: 81-1506.

441. Copper administration to young calves by oral dosing with copper oxide compared with subcutaneous copper glycinate injection / M.P.B.Deland, P.Cunningham, M.L.Milne, Dewey. - Austral. vet. J., 1979, v. 55, N 10, p. 493-494. - Bibliogr.: p. 494. Шифр: П 24770.

Изучение динамики содержания меди в плазме крови и влияния на организм телят орального введения окиси меди в сравнении с подкожной инъекцией глицината меди в качестве профилактических средств против гипопаратиреоза (Австралия).

442. Copper deficiency in calves in northcentral Manitoba / M.E.Smart, J.Guttschn, R.P.Brockman e.a. - Canad. vet. J., 1980, v. 21, N 12, p. 349-352. - Summary in French. Bibliogr.: 15 tit. - Шифр: П 25583.

Клиника, патология и лечение недостаточности меди у телят в северо-центральной части шт. Манитоба, Канада.

443. Copper-molybdenum imbalance in range cattle / W.K.Baldwin, D.W.Namar, M.L.Gerlach, L.D.Lewis. - Bovine Pract., 1980, v. 2, N 1, p. 9-16. - Bibliogr.: 6 tit. Шифр: П 31583.

Нарушение соотношения меди и молибдена в организме крупного рогатого скота при содержании на естественных пастбищах. (США).

444. Effects of oral administration of copper oxide needles to hypocupraemic sheep / A.Whitelaw, R.H.Armstrong, C.C.Evans e.a. - Vet. Rec., 1980, v. 107, N 4, p. 87-88. - Bibliogr.: p. 88. - Шифр: П 23948.

Влияние орального введения кристаллов окиси меди на состояние здоровья овец при гипокупремии. (Великобритания).

445. Ho S.K., Nidiroglou M., Proulx J.G. A silent hypocupremic condition in beef cows fed grass silage and the efficacy of sequestered copper to prevent its occurrence. - Ann. Rech. vét., 1980, v. 11, N 3, p. 233-239. - Summary in French. Bibliogr.: p. 239. - Шифр: П 25928.

Скрытая недостаточность меди у мясных коров при скормлинии травяного силоса и профилактическая эффективность добавления меди в виде полисахаридного комплекса. (Канада).

446. Humphries W.R. Control of hypocupraemia in cattle by addition of copper to water supplies. - Vet. Rec., 1980, v. 106, N 16, p. 359-362. - Bibliogr.: p. 362. - Шифр: П 23948.

Экспериментальное лечение спонтанной гипокупремии крупного рогатого скота или вызванной избытком молибдена в корме посредством добавления солей меди к питьевой воде. (Великобритания).

447. Jones D.G., Suttle N.F. Some effects of copper deficiency on leucocyte function in sheep and cattle. - Res. in vet. Sci., 1981, v. 31, N 2, p. 151-156. - Bibliogr.: p. 156. - Шифр: П 30451.

Влияние недостаточности меди в рационе овец и крупного рогатого скота на фагоцитарную функцию лейкоцитов крови. (Великобритания).

448. Mahmoud O.H., Ford E.J.H. Injection of sheep with organic compounds of copper. - Vet. Rec., 1981, v. 108, N 6, p. 114-116. - Bibliogr.: p. 116. - Шифр: П 23948.

Исследование действия на организм овец подкожного введения органических соединений меди, используемых для профилактики недостатка меди в рационе. (Великобритания).

449. Pethes G., Sas B. A szarvasmarhák másodlagos rezhianyának parenteralis megszüntetésére irányuló vizsgálatok. - Magyar

allatorv. Larja, 1980, v. 35, N 4, p. 241. - Рез. рус. Библиогр.: 25 назв. - Шифр: П 30227.

Экспериментальное лечение недостаточности меди крупного рогатого скота путем парентерального введения препаратов, содержащих медь. (Венгрия).

450. Roeder P.J. Enzootic ataxia of lambs and kids in the ephipian Rift Valley. - Trop. anim. Health Product., 1980, v. 10, N 4, p. 229-233. - Summary in French. Bibliogr.: p. 232-233. - Шифр: П 28104.

Энзоотия энзоотической атаксии среди ягнят в долине Рифт, Эфиопия.

451. Some problems in assessing the biological and economic significance of hypocupraemia in beef suckler herds / Suttl, A.C., Field, T.B., Nicolson e.a. - Vet. Rec., 1980, v. 106, N 14, p. 302-304. - Bibliogr.: p. 304. - Шифр: П 23948.

Влияние сезона, возраста и лечения медью на странность гипокупремии в стадах мясных телок. (Великобритания).

452. Studies on viral leukoencephalomyelitis and swayback in goats / B.A. Sumner, M.J.G. Appel, H.A. Greisen e.a. - Cornell Vet., 1980, v. 70, N 4, p. 372-390. - Bibliogr.: 30 tit. - Шифр: П 24509.

Вирусный лейкоэнцефаломиеелит и энзоотическая странность у козлят. (США).

453. A study of the effects of copper deficiency in Scottish blackface lambs on improved hill pasture / A. Whitelaw, R.N. Armstrong, C.C. Evans, A.R. Fawcett. - Vet. Rec., 1979, v. 104, N 20, p. 455-460. - Bibliogr.: p. 459-460. - Шифр: П 23948.

Экспериментальное исследование влияния недостатка меди в рационе на продуктивность овец породы шотландская черноголовая, выпасаемых на улучшенных холмистых пастбищах. (Великобритания).

454. Suttle N.P. Comparison between parenterally administered copper complexes of their ability to alleviate hypocupraemia in sheep and cattle. - Vet. Rec., 1981, v. 108, N 14, p. 304-307. - Bibliogr.: p. 307. - Шифр: П 23948.

Сравнительное изучение эффективности парентерального введения различных препаратов меди при лечении экспериментальной недостаточности меди в организме овец и телят. (Великобритания).

455. Suttle N.P. Effectiveness of orally administered cupric oxide needles in alleviating hypocupraemia in sheep and cattle. - Vet. Rec., 1981, v. 108, N 19, p. 417-420. - Bibliogr.: p. 420. - Шифр: П 23948.

Эффективность введения внутрь окиси меди в виде иглолок длиной 1-10 мм и диаметром 0,6 мм при лечении недостаточности меди у овец и крупного рогатого скота. (Великобритания).

456. Wilson P.R., Orr M.B., Key E.L. Enzootic ataxia in Red deer. - N.Z. vet. J., 1979, v. 27, N 11, p. 252-254. - Bibliogr.: 5 tit. - Шифр: П 25321.

Клиника и патология энзоотической атаксии у благородного оленя. (Новая Зеландия).

Селен

457. Апсите М.Р., Атлавиш А.Б. Влияние алиментарных факторов на глутатионпероксидазную активность в тканях цыплят. - В кн.: Пищеварение и всасывание у животных. Рига, 1979, с. 127-135. - Библиогр.: 32 назв. - Шифр: 79-30853.

Скармливание диеты, дефицитной по селену.

458. Блинова Л.С., Поляков В.Ф., Егоров В.Г. год определения селена в биологическом материале. Бюл. ВИЭВ, 1979, вып. 34, с. 54-56. - Шифр: 82951. Недостаточность селена.

459. Кальницкий Б.Д. Заболевания, связанные с селеновой недостаточностью, и их профилактика: (Обзор). - Сел. хоз-во за рубежом, 1980, № 4, с. 50-53. - Библиогр.: 51 назв.

480. Касумов Салим Насрулла оглы. Основы питания селена в кормлении сельскохозяйственной птицы. Обзор. - М., 1981. - 62 с. - (Обзор. информ. / ВНИИТЭИСХ. Сер. "Корма и кормление с.-х. животных"). - Библиогр.: 120 назв. - Шифр: 81-16571.

В обзоре также содержится материал о болезнях селеновой недостаточности и селеновом токсикозе.

481. Копейкин И.Г. Влияние селена на эмбриональное развитие печени овец. - Науч.-техн. бюл. / Ин-т зооветеринарии Сибири и Дал. Востока, 1980, вып. с. 23-29. - Библиогр.: 5 назв. - Шифр: 76-33348.

Вопросы профилактики беломышечной болезни.

482. Кудрявцев А.П. Профилактика селеновой недостаточности у животных и птицы. - М.: Россельхозиздат, 1979. - 87 с. - Библиогр.: 10 назв. - Шифр: 80-234.

483. Кудрявцев А.П. Селен в растениях. - Ветеринария, 1980, № 9, с. 27.

К вопросу профилактики селеновой недостаточности животных в Иркутской обл.

484. Шкицис В.Я. Применение селена для профилактики токсической дистрофии печени у поросят. Автореферат дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - Л., 1980, 20 с. - В надзаг.: Ленингр. вет. ин-т. Список работ. - Библиогр.: 10 назв.

485. Anderson P. Selenium / vitamin E deficiency. - In Practice, 1979, v. 1, N 2, p. 25-28. - Библиогр.: p. 28. - Шифр: П 31532.

Заболевания крупного рогатого скота, овец, свиней и домашней птицы, связанные с недостаточностью селена и витамина Е. (Великобритания).

466. Anderson P.H., Berrett S., Patterson D.S.P. The biological selenium status of livestock in Britain as indicated by sheep erythrocyte glutathione peroxidase activity. - Vet. Rec., 1979, v. 104, N 11, p. 235-238. - Bibliogr.: p. 237-238. - Шифр: П 23948.

Использование определения активности глутатионпероксидазы эритроцитов в качестве показателя биологического статуса селена у овец. (Великобритания).

467. Arthur J.R., Price J., Mills C.F. Observations on the selenium status of cattle in the north-east of Scotland. - Vet. Rec., 1979, v. 104, N 15, p. 340-341. - Bibliogr.: p. 341. - Шифр: П 23948.

Обследование коров на содержание селена в крови по активности селеносодержащего фермента глутатионпероксидазы в цельной крови; опыты на северо-востоке Шотландии, Великобритания.

468. Backall K.A., Scholz R.W. Reference values for a field test to estimate inadequate glutathione peroxidase activity and selenium status in the blood of cattle. - Amer. J. vet. Res., 1979, v. 40, N 5, p. 733-738. - Bibliogr.: 50 tit. - Шифр: П 24587.

Описание полевого метода оценки активности глутатионпероксидазы и содержания селена в крови крупного рогатого скота. (США).

469. Boyne R., Arthur J.R. Effects of selenium and copper deficiency on neurotrophol function in cattle. - J. comp. Pathol., 1981, v. 91, N 2, p. 271-276. - Bibliogr.: p. 276. - Шифр: П 26490.

Влияние недостатка селена и меди в рационе бычков-кастратов на фагоцитарную активность нейтрофилов крови. (Великобритания).

470. Bunk M.J., Combs G.F. jr. Effect of selenium on appetite in the selenium deficient chick. - J. Nutrit., 1980, v. 10, N 4, p. 743-749. - Bibliogr.: 25 tit. Шифр: П 23435.

Влияние селена на аппетит у цыплят с недостатком селена. (США).

471. Giftlik hayvanlarında mineral ve dengesizliklerinin nanisinda radyoaktiflerin "in-vitro" kullanilmasi. 1. Göksoy, D.Kut, S.Özsar, A.Öncüer. - Ankara Univ. Vet. Fak. Derg., 1980, v. 27, N 1, p. 282-293. - Summary in English. Bibliogr.: 28 tit. - Шифр: П 29097.

Применение радиоактивных изотопов минеральных веществ для обнаружения *in vitro* нарушений минеральных веществ в организме с.-х. животных. 1. Определение обеспеченности организма овец селеном. (Турция).

472. Cochran D.E. Clinical selenium deficiency (STD) in dairy goats. - Dairy Goat J., 1980, v. 58, N 1, p. 45-51. - Шифр: П 22181.

Клинический синдром недостаточности селена у молочных коз. (США).

473. Correlazioni tra l'attività della glutatione perossidasi e l'insorgenza di miopatia selenio-dipendente nei bovini. U.Dotta, O.Abate, R.Quglielmino, G.Montali. - Schweiz. Arch. Tierheilk., 1979, Bd 119, N 8, S.395-403. - Summary in German, French and English. Bibliogr.: 26 tit. - Шифр: П 23834.

Исследование активности эритроцитарной глутатионпероксидазы при селенодефицитной миодистрофии у рогатого скота в пров. Пьемонт, Италия.

474. The effects of subcutaneous injections of sodium selenate on blood composition and milk yield in dairy cows / W. Little, M.J.Vagg, K.A.Collis e.a. - Res. in vet. Sci., 1979, v. 26, N 2, p. 193-197. - Bibliogr.: p. 197. - Шифр: П 30451.

Влияние введения внутрь перекиси на использование селена, симптомы недостаточности селена, активность глутатионпероксидазы и рост цыплят при контролируемом содержании селена в рационе. (США).

475. An examination of the selenium nutrition of sheep in Victoria / I.W.Caple, K.A.Andrewartha, S.J.A.Edwards, C.G.Halpin. - Austral. vet. J., 1980, v. 56, N 4, p. 160-167. - Bibliogr.: p. 166-167. - Шифр: П 24770.

Применение теста определения активности глутатионпероксидазы в крови с целью оценки обеспеченности рационов овец селеном в шт. Виктория, Австралия.

476. Fidler J.W., Naber E.C., Latshaw J.D. Effect of peroxide administration on selenium utilization, growth, deficiency symptoms, and glutathione peroxidase activity in chicks fed controlled selenium diets. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 1, p. 141-148. - Bibliogr.: p. 147-148. - Шифр: П 23691.

Влияние введения внутрь перекиси на использование селена, симптомы недостаточности селена, активность глутатионпероксидазы и рост цыплят при контролируемом содержании селена в рационе. (США).

477. Gabrielsen B.O., Opstvedt J. Availability of selenium in fush meal in comparison with soybean meal, corn gluten meal and selenomethionine relative to selenium in sodiumselenite for restoring glutathione peroxidase activity in selenium-depleted chicks. - J. Nutrit., 1980, v.110, N 6, p. 1096-1100. - Bibliogr.: 25 tit. - Шифр: П 23435.

Сравнительная оценка доступности селена из рыбной, соевой и муки кукурузного глютенa, а также из селенометионина, равноценного селену из селената натрия, используемого с целью восстановления активности глутатионпероксидазы в плазме крови у цыплят, испытывавших недостаточность селена. (Норвегия).

478. Gabrielsen B.O., Opstvedt J. A biological assay for determination of availability of selenium for restoring blood plasma glutathione peroxidase activity in selenium-depleted chicks. - *J. Nutrit.*, 1980, v. 110, N 6, p. 1089-1095. - Bibliogr.: 31 tit. - Шифр: П 23435.

Разработка пробы для определения биологической доступности селена для восстановления активности глутатионпероксидазы в плазме крови у цыплят, испытывавших недостаточность селена. (Норвегия).

479. Genin P., Wolter R. Le diagnostic experimental de la carence en sélénium. - *Rev. Méd. vét.*, 1981, v. 132, N 3, p. 177-188. - Summary in English and German. Bibliogr.: 125 tit. - Шифр: П23783.

Определение активности глутатионпероксидазы в крови коров при экспериментальной диагностике недостаточности селена. (Франция).

480. Gissel-Nielsen G., Wegger I., Nielsen H.E. Selenproblemet i Danmark. - *Tidsskr. Landkon.*, 1980, v. 167, N 2, p. 69-83. - Bibliogr.: p. 82-83. - Шифр: П 23908.

Проблемы распространения селенового голодания, его значение в животноводстве и пути его устранения в Дании.

481. Glutathione peroxidase activity and selenium concentration in bovine blood and liver as indicators of dietary selenium intake / K.G.Thompson, A.J.Fraser, B.M. Harrop e.a. - *N.Z. vet. J.*, 1981, v. 29, N 1/2, p. 3-6. - Bibliogr.: 25 tit. - Шифр: П 25321.

Значение определения активности глутатионпероксидазы в эритроцитах и концентрации селена в крови и печени телят, как показателей всасывания селена из корма. (Новая Зеландия).

482. Glutathione peroxidase activity in bovine serum and erythrocytes in relation to selenium concentrations of blood, serum and liver / K.G.Thompson, A.J.Fraser, B.M. Harrop, J.A.Kirk. - *Res. in vet. Sci.*, 1980, v. 28, N 3, p. 321-324. - Bibliogr.: p.324. - Шифр: П 30451.

Влияние инъекции селената натрия на активность глутатионпероксидазы в сыворотке крови и эритроцитах, концентрацию селена в печени, сыворотке и цельной крови телят при недостаточности селена. (Новая Зеландия).

483. Increasing selenium in bovine blood by feed supplements or selenium injections / D.H.Lein, G.A.Maylin, D.G.Braund e.a. - *Cornell Vet.*, 1980, v. 70, N 2, p. 113-124. - Bibliogr.: 12 tit. - Шифр: П 24509.

Повышения уровня селена в крови стельных коров с недостаточностью селена различными кормовыми добавками или инъекцией солей селена. (США).

484. Ivandija L. Značenje anorganskog selena za zdravlje, proizvodnost i reprodukciju svinja. - *Praxis Vet.*, 1979, v. 27, N 5/6, p. 229-240. - Рез. рус. Библиогр.: 37 назв. - Шифр: П 26378.

Недостаточность селена у свиней и влияние введения неорганического селена на состояние здоровья и продуктивность животных. (Югославия).

485. Jørgensen P.F., Wegger I. Glutathione peroxidase and health in swine. - *Acta vet. scand.*, 1979, v. 20, N 4, p. 610-612. - Bibliogr.: p. 612. - Шифр: П 25536.

Изучение взаимосвязи между активностью эритроцитарной глутатионпероксидазы и частотой распространения различных болезней свиней, в частности, респираторного синдрома при определении селенового статуса животного.

486. Kossakowski S., Kossakowska A. Fizjologiczne i patologiczne znaczenie seleniu w organizmie zwierząt. - Med. wet., 1979, v. 35, N 2, p.108-112. - Bibliogr.: 86 tit. - Шифр: П 24893.

Физиологическое и патологическое значение селена для животных. (Польша).

487. Maurice D.V., Jensen L.S. Reduction of hepatic lipid deposition in laying hens by dietary selenium-yeast interaction. - Poultry Sci., 1979, v. 58, N 6, p.1546-1556. - Bibliogr.: p. 1555-1556. - Шифр: П 23891.

Влияние добавки хрома и селена в рацион на содержание липидов в печени и плазме крови, а также на частоту возникновения геморрагий в печени у кур-несушек при клеточном содержании. (США).

488. Maylin G.A., Rubin D.S., Lein D. Selenium and vitamin E in horses. - Cornell Vet., 1980, v. 70, N 3, p. 272-289. - Bibliogr.: 43 tit. - Шифр: П 24509.

Определение концентрации селена и витамина Е в крови лошадей на племенных фермах шт. Нью-Йорк, США; лечение и профилактика недостаточности селена.

489. Medds W.J., Osborn J., Grant A.B. The effect of single doses of selenium on sheep on a deficient diet. - N.Z. vet. J., 1980, v. 28, N 1/2, p. 20-22. - Bibliogr.: 5 tit. - Шифр: П 25321.

Влияние однократной инъекции солей селена на содержание в крови овец, находящихся на рационе с недостаточным содержанием селена. (Новая Зеландия).

490. Moir D.C., Masters H.G. Hepatosplenic, nutritional myopathy, mulberry heart disease and associated hepatic self-

plum levels in pigs. - Austral. vet. J., 1979, v. 55, N 8, p. 360-364. - Bibliogr.: p. 364. - Шифр: П 24770.

Изучение взаимосвязи между содержанием селена в печени свиней и возникновением таких состояний, как алиментарный гепатоз, алиментарная миопатия и болезни "тутовое сердце". (Австралия).

491. Myopathy and myoglobinuria in feedlot cattle / G.A.Chalmers, M.K.Decaire, C.J.Zachar, M.W.Barrett. - Canad. vet. J., 1979, v. 20, N 4, p. 105-108. - Summary in French. Bibliogr.: 23 tit. - Шифр: П 25563.

Миопатия и миоглобинурия, вызванные недостаточными количествами селена в корме и сене у коров, содержащихся на фидлоте после перевозки. (Канада).

492. Norrman E. Selen till nötkreatur och får. - Foderjournalen, 1980, v. 19, N 1/2, p. 50-58. - Bibliogr.: 21 tit. - Шифр: П 25998.

Потребность крупного рогатого скота и овец в селене и влияние недостаточности его на плодовитость коров, привесы телят и ягнят. (Швеция).

493. Paraijan V., Bucur E. Mortalitatea embrionară la porcine; carenta în vitamina E și seleniu una din cauzele posibile. - Rev. Creșterea anim., 1981, v. 31, N 4, p. 41-45. - Рез. рус. Библиогр.: 6 назв. - Шифр: П 24996.

Этиологическая роль недостаточности витамина Е и селена при эмбриональной смертности у свиней. (Румыния).

494. Pehrson B. Selen status hos svenska nötkreatur. - Foderjournalen, 1980, v. 19, N 1/2, p. 14-18. - Bibliogr.: p.18. - Шифр: П 25998.

Содержание селена в крови крупного рогатого скота и последствия селенового голодания для стельных коров. (Швеция).

495. Reynolds G.E., Oldfield J.E. White muscle and other selenium-responsive diseases of livestock. - Rev. Oct. 1980. - S.l., 1980. - 13/ p. - (A Pacific Northwest cooperative extension publ.; N 157). - Шифр: П 20582.

Беломышечная болезнь и другие, связанные с недостаточностью селена, болезни крупного рогатого скота овец. (США).

496. Scholz R.W., Hutchinson L.J. Distribution of glutathione peroxidase activity and selenium in the blood of dairy cows. - Amer. J. vet. Res., 1979, v. 20, N 2, p. 245-249. - Bibliogr.: 40 tit. - Шифр: П 24587.

Определение статуса селена в организме по соотношению между содержанием селена и активностью глутатионпероксидазы в плазме и форменных элементах крови молочных коров. (США).

497. Svensson S.A. Selen till fjäderfä. - Foderjournalen, 1980, v. 19, N 1/2, p. 39-49. - Bibliogr.: p. 49. - Шифр: П 25998.
Значение селена в птицеводстве и последствия селенового голодания. (Швеция).

498. Van Vleet J.F., Boon G.D., Ferrans V.J. Induction of lesions of selenium-vitamin E deficiency in ducklings fed silver, copper, cobalt, tellurium, cadmium or vitamin E supplements. - Amer. J. vet. Res., 1981, v. 42, N 7, p. 1206-1217. - Bibliogr.: 5 tit. - Шифр: П 24587.

Лечение при помощи селена или витамина Е недостаточности этих веществ у телят, вызванной добавкой корма серебра, меди, кобальта, теллура, кадмия или цинка. (США).

499. Van Vleet J.F., Boon G.D., Ferrans V.J. Induction of lesions of selenium-vitamin E deficiency in weaning swine fed silver, cobalt, tellurium, zinc, cadmium,

and vanadium. - Amer. J. vet. Res., 1981, v. 42, N 5, p. 789-799. - Bibliogr.: 51 tit. - Шифр: П 24587.

Влияние добавления в рацион больших количеств серебра, кобальта, теллура, цинка, кадмия и ванадия на появление патологических изменений у свиней, характерных для недостаточности селена-витамина Е. (США).

500. Wood P.A., Smith J.E. Pathogenesis and diagnosis of selenium deficiency. - Vet. Med. small Anim. Clin., 1979, v. 74, N 2, p. 206-207. - Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 23946.

Патогенез и диагностика недостаточности селена в организме с.-х. животных. Обзор. (США).

Цинк

501. Correlation between zinc deficiency and pedal diseases in cattle / I. Cristea, E. Cristea, I. Ivascu e.a. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / докл. и сообщ. / М., 1979, т. 5, с. 53-54. - Шифр: 79-13693.

Корреляция между недостатком цинка в крови и заболеванием копыт у крупного рогатого скота. (Румыния).

502. Demertzis P.N. Zinc implications in health and diseases of ruminants. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. / докл. и сообщ. / М., 1979, т. 5, с. 54-55. - Шифр: 79-13693.

Исследование обмена цинка в организме больных и здоровых жвачных. (Греция).

503. Bosma A.A., Kroneman J. Chromosome studies in cattle with hereditary zinc deficiency (lethal trait A 46). - Vet. Q., 1979, v. 1, N 3, p. 121-125. - Bibliogr.: 7 tit. - Шифр: П 26453.

Изучение хромосом у крупного рогатого скота при наследственной недостаточности цинка (летальный признак 46). Нидерланды.

504. Brenes P.A. Contribución al estudio del Zn y Cd en el metabolismo óseo y su interacción. - Avances en Aliment. Mejora anim., 1980, v. 21, N 5, p. 9-16. - Шифр: П 31486.

Роль цинка и кадмия в остеогенезе домашней птицы. Симптомологические, гистопатологические и метаболические исследования при недостаточности этих микроэлементов. (Испания).

505. Gentle M.J., Dewar W.A., Wight P.A.L. The effects of zinc deficiency on oral behaviour and taste bud morphology in chicks. - Brit. Poultry Sci., 1981, v. 22, N 3, p. 265-273. - Bibliogr.: p. 273. - Шифр: П 25544.

Влияние недостаточности цинка на движения клюва языка, а также на морфологию вкусовых лукович у цыплят. (Великобритания).

506. Joseph C.E., Ashrafi S.H., Waterhouse J.P. Structural changes in rabbit oral epithelium caused by zinc deficiency. - J. Nutrit., 1981, v. 111, N 1, p. 53-57. - Bibliogr.: 14 tit. - Шифр: П 23435.

Влияние недостаточности цинка в рационе на рост и развитие кроликов, в частности, на изменения эпителиальной ткани ротовой полости. (США).

507. Lamand M., Lab C., Tressol J.C. Comparison of the efficiency of zinc injected as metal or oxide for zinc deficiency treatment in sheep. - Ann. Rech. vet., 1980, v. 11, N 2, p. 147-149. - Summary in French. Bibliogr.: p. 149. - Шифр: П 25928.

Сравнение эффективности цинка, вводимого в виде металла и оксида, при лечении его недостаточности у овец. (Франция).

508. Schuster N.H., Hindmarsh M. Plasma alkaline phosphatase as a screening test for low zinc status in broiler hybrid chickens affected with "clubbed down". - Austral. vet. J., 1980, v. 56, N 10, p. 499-501. - Bibliogr.: p. 501. - Шифр: П 24770.

Определение активности щелочной фосфатазы плазмы крови как показателя недостаточности цинка в организме гибридных цыплят-бройлеров с дефектом оперения. (Австралия).

509. Wight P.A.L., Dewar W.A. Some histochemical observations on zinc deficiency in chickens. - Avian Pathol., 1979, v. 8, N 4, p. 437-451. - Summary in French and German. Bibliogr.: p. 450. - Шифр: П 26379.

Гистохимическое определение нуклеиновых кислот, углеводов, липидов и ферментов в различных органах цыплят с экспериментальной недостаточностью цинка. (Великобритания).

510. Wight P.A.L., Dewar W.A., Mackenzie G.M. Monocytosis in experimental zinc deficiency of domestic birds. - Avian Pathol., 1980, v. 9, N 1, p. 61-66. - Summary in French and German. Bibliogr.: p. 65-66. - Шифр: П 26379.

Моноцитоз при экспериментальной недостаточности цинка у кур, индеек и перепелов. (Великобритания).

Марганец. Пероз

511. Вишняков С.И., Московченко Л.А. Профилактика нарушения обмена веществ у кур. - Ветеринария, 1980, № 7, с. 52-53.

Профилактика нарушений, вызванная дефицитом марганца в рационе.

512. Серикова В.А. Физиологическое состояние ремонтных телок при дефиците марганца в рационе. - Сб. науч. работ СибНИВИ / Сиб. н.-и. вет. ин-т, 1980, вып. 38, с. 36-43. - Шифр: 239743.

Синдром "шелканье языком".

513. Cowgill U.M., States S.J., Marburger J.E. Smelter smoke syndrome in farm animals and manganese deficiency in northern Oklahoma, USA. - Environm. Pollut., 1980, v. 22, N 4, p. 259-271. - Bibliogr. p. 270-272. - Шифр: П 26380.

- Химический анализ почвы, воды и кормовых трав вблизи цинкоплавильного завода при изучении синдрома "плавильного дыма" и недостаточности марганца у крупного рогатого скота на севере шт. Оклахома, США.

514. Effects of Mn-deficit feeding to ewes on certain amino acids and sugars in cartilage of their newborn lambs / M. Hidiroglou, C.J. Williams, I.R. Siddiqui, S.U. Khan. - Amer. J. vet. Res., 1979, v. 40, N 10, p. 1375-1377. - Bibliogr.: 16 tit. - Шифр: П 24587.

Влияние недостаточности марганца в рационе овцемяток на содержание некоторых аминокислот, аминокислот и урсоевой кислоты в хряще эпифизов их ягнят. (Канада).

515. Hidiroglou M., Williams C.J., Kramer J.K.G. Fate of labeled choline administered intrauminally to pregnant ewes given manganese-deficient or -supplemented rations. - Amer. J. vet. Res., 1979, v. 40, N 9, p. 1273-1276. - Bibliogr.: 18 tit. Шифр: П 24587.

Изучение метаболизма меченого холина, введенного в рубец, у суягных овец при недостаточности или добавлении марганца в рацион. (Канада).

516. Nowalski S. Zmiany morfologiczne w przebiegu perozy u kury rasy Leghorn. - Med. wet., 1979, v. 35, N 9, p. 545-546. - Bibliogr.: 10 tit. - Шифр: П 24693.

Морфологические изменения скелета кур породы леггорн при заболевании перозом. (Польша).

517. Plavnik I., Scott M.L. Effects of additional vitamins, minerals, or brewer's yeast upon leg weaknesses in broiler chickens. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 2, p. 459-464. - Bibliogr.: p. 464. - Шифр: П 23691.

Влияние антиперозного рациона (добавление витаминов, минеральных веществ или пивных дрожжей) на распространенность слабости ног у цыплят-бройлеров. (США).

518. Rizk S.W., Stake P.E., Simmons III R.W. Curled toes and perosis-like leg abnormalities in cage reared broilers. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 2, p. 308-315. - Bibliogr.: p. 315. - Шифр: П 23691.

Влияние содержания соевых бобов в рационе на быстрый рост и развитие аномалий ног, сходных с перозом у бройлеров при клеточном содержании. (США).

519. Saba L., Tymczyna L. Mangan a zaburzenia płodności u zwierząt. - Przegl. hodowl., 1980, v. 48, N 14, p. 10-11. - Bibliogr.: 26 tit. - Шифр: П 22485.

Влияние марганца на нарушения плодовитости с.-х. животных. (Польша).

Фтор

520. Мандрик Ф.И., Данков И.В., Мунтян И.Н. Противофлюорозные мероприятия, обеспечивающие оптимальные привесы телят. - В кн.: Продуктивность с.-х. животных на пром. комплексах. Кишинев, 1979, с. 146-150. - Библиогр.: с. 149-150.

521. Методические указания по диагностике флюороза крупного рогатого скота и определению фтора в воде и биологическом материале / МСХ МССР; Подгот.: Ф.И. Мандрик, И.В. Данков. - Кишинев, 1979. - 18 с.

522. Свеженцов А.И. Оценка биогеохимической ситуации в очагах флюороза и остеодистрофии животных. - С.-х. биология, 1980, т. 15, № 4, с. 810-813. - Библиогр.: 11 назв.

523. Hillman D., Bolenbauch D.L., Conner E.M. Hypothyroidism and anemia related to fluoride in dairy cattle. - J. Dairy Sci., 1979, v. 62, N 3, p. 416-423. - Bibliogr.: 31 tit. - Шифр: П 23421.

Влияние избытка фтористых соединений в корме на появление эндемического зоба и анемию у молочных коров. (США).

АВИТАМИНОЗЫ И ГИПЕРВИТАМИНОЗЫ

Общие вопросы

524. Калиниченко Л.А. Эффективность применения витаминных препаратов телятам. - В кн.: Влияние кормления на здоровье и продуктивность животных. Калининград, 1980, с. 136-139. - Шифр: 81-4643. Профилактика авитаминоза.

525. Оценка способов введения витаминов коровам / А.А.Шубин, В.И.Бочарова, Г.С.Дьячкова и др. - Ветеринария, 1980, № 1, с. 50-53.

Профилактическое применение в сухостойный, преддородный и послеродовой периоды.

526. Шимотюк В.У. Авитаминоз 1 кокцидиоз кур. Тваринництво України, 1980, № 7, с. 48-49.

К вопросу дифференциальной диагностики заболеваний.

527. Thomette G. Les porcs ont besoin de vitamines. - Eleveur Porcs, 1979, N 99, p. 35-39. - Шифр: П 30935.

Потребность свиней в различных витаминах; их функция в организме животных, симптомы недостаточности (Франция).

528. Ropra L. Vitaminas: maior exigencia nos ultimos anos. - Granja, Porto Alegre, 1979, v. 35, N 376, p. 20-22. -

Шифр: П 31062.

Роль витаминов в кормлении свиней; потребность животных в витаминах и симптомы недостаточности.

529. Scheuring W. Schorzenia wywołane nieprawidłowym żywieniem zwierząt. - Hodowca drobn. Inwent., 1979, v. 27, N 1, p. 16-17. - Шифр: П 30154.

Авитаминозы и некоторые другие заболевания птиц при нарушении кормления: профилактика и лечение. (Польша).

530. Wilgus H.S. Disease, nutrition - interaction. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 4, p. 772-781. - Bibliogr.: p. 780-781. - Шифр: П 23691.

Изучение специфической взаимосвязи витаминной недостаточности с патогенезом различных заболеваний животных. (США).

Витамин А

531. Голяркин Ф. Профилактика заболевания коров А-гиповитаминозом летом. - Молоч. и мясн. скотоводство, 1979, № 7, с. 19-20.

532. Горшков В.А. Обмен витамина А у крупного рогатого скота при йодной недостаточности: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - Казань, 1980. - 24 с. - В надзаг.: Казан. вет. ин-т им. Н.Э. Баумана. Список работ авт.: 5 назв. - Шифр: 81-560.

533. Душейко А.А., Чернухина Л.А., Блажевич М.А. Изменение липидного состава секрета слизистой промежуточной зоны железистого желудка цыплят при А-авитаминозе. - Укр. биохим. журн., 1979, т. 51, № 6, с. 653-658. - Библиогр.: 12 назв.

534. Луценко А.И., Кремлев Е.П., Калиниченко Л.А. Ранняя профилактика каротиновой недостаточности у крупного рогатого скота в хозяйствах Калининградской области. - В кн.: Влияние кормления на здоровье и продуктивность животных. Калининград, 1980, с. 161-166. - Шифр: 81-4643.

535. Манто М.Г. К изучению /нарушения/ обмена витамина А у телят. - Труды / Кубан. СХИ, 1980, вып. 18, с. 20-25. - Библиогр.: 9 назв. - Шифр: 385475-А.

536. Пасько С.Г., Пасько В.И. К вопросу диагностики гиповитаминоза А у новорожденных телят. - Р. кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с. 73-74. - Шифр: 81-1506.

537. Чадаева Н.И., Морозова Т.Н., Гордей В.Н. Влияние изменений проницаемости мембран и активности протеосинтеза на пути транспортирования гликопротеидов в сыворотку крови при остром А-гипервитаминозе. - Вязьмия и биофизика транспорта веществ у растений, 1979, вып. 9, с. 120-125. - Библиогр.: 5 назв. - Шифр: 76-107

538. Шубин А.А. Профилактика А-витаминной недостаточности и бесплодия у коров. - Ветеринария, 1981, № 1, с. 48-49.

К вопросу применения синтетического антиоксиданта дилудина.

539. Kakur T., Jelenits K., Katona Z. Kísérletek az újszülött áblatok A-vitamin-ellátottságának fokozására az anyák parenterális kezeléssel. - Magyar állatorv. Lapja, 1980, v. 35, különszám, p. 35-43. - Рез. рус. Библиогр.: 5 назв. - Шифр: П 30227.

Профилактика А-авитаминоза у новорожденных с.-х. животных путем обработки их матерей препаратами витамина А для инъекций. (Венгрия).

540. Gentle M.J., Dewar W.A. The effect of vitamin A deficiency on oral gustatory behaviour in chicks. - Brit. Poultry Sci., 1981, v. 22, N 3, p. 275-279. - Bibliogr. p. 278-279. - Шифр: П 25544.

Влияние недостаточности витамина А на движения клюва и языка у цыплят. (Великобритания).

541. Sundeen G., Richards J.T., Bragg B.B. The effect of vitamin A deficiency on some postmortem parameters of avian

shvole. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 10, p. 2225-2236. - Bibliogr.: p. 2235-2236. - Шифр: П 23691.

Влияние недостаточности витамина А в рационе цыплят на некоторые биохимические параметры мышечной ткани после забоя. (Канада).

542. Testicular changes of acute vitamin A deficiency of cockerels / W.C.Hall, I. Damjanov, S.W.Nielsen e.a. - Amer. J. vet. Res., 1980, v. 41, N 4, p. 586-590. - Bibliogr.: 16 tit. - Шифр: П 24587.

Анатомические и морфологические изменения семенников у петушков-бройлеров при острой недостаточности витамина А. (США).

543. Трифонов С., Константинов А., Веселинова Д. Влияние на витамин А върху имуноцитoadхеренцията на клетки от периферната кръв и слезката на пилета. - Обща сравнит. Патол. София, 1979, кн. 7, с. 191-195. - Рез. рус. Библиогр.: с. 194. - Шифр: Н78-5819.

Влияние гипо- и гипервитаминоза А на иммунную реактивность клеток крови и селезенки цыплят. (Болгария).

Витамины группы В

Общие вопросы

544. Макарова Р.Е., Акулова В.П., Кириллов А.К. Клинико-анатомическое проявление экспериментального авитаминоза В₈ у поросят. - В кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с. 74-75. - Шифр: 81-1506.

545. Пилипенко М.Е. Гистологические и некоторые гистохимические особенности органов эмбрионов цыплят, погибших с признаками В₈-витаминной недостаточности. - Сб. науч. тр. / Харьк. СХИ, 1979, т. 291, с. 94-96. - Библиогр.: 5 назв. - Шифр: 307964.

546. Comparazioni metaboliche fra broilers allevati a terra ed in batteria. 4. F.Mioccheri, M.Monari, G.Giordani, Livelli

plasmatici, epatici e renali delle vitamine B₁, B₂ e PP in un quadro da carenza di riboflavina. - Riv. Avicolt., 1979, v. 48, N 9, p. 23-27. - Summary in English. Bibliogr.: 18 tit. - Шифр: П 25542.

Сравнительное исследование обмена веществ у мяс-лат-бройлеров в условиях напольного и клеточного выращивания. 4. Содержание витаминов B₁, B₂ и PP в плазме крови, печени и почках при недостаточности рибофлавина. (Италия).

547. Helgebostad A. Embryonic death in mink due to riboflavin deficiency. - Nord. Vet.-Med., 1980, v. 32, N 7/8, p. 313-317. - Bibliogr.: p. 316. - Шифр: П 24782.

Влияние экспериментальной недостаточности рибофлавина в рационе беременных норок на эмбриональную гибель и аборт. (Норвегия).

548. Hromadný výskyt klinicky manifestnej deficiencie kyseliny pantoténovej u ošípaných / L.Yrzgula, P.Bartko, G.Kováč et al. - Veterinárství, 1980, v. 30, N 7, p. 312-313. - Шифр: П 30272.

Массовое распространение клинически ярко выраженной недостаточности пантотеновой кислоты у свиней. (Чехословакия).

549. Kretanje tjelesne težine piladi za vrijeme razvoja eksperimentalne avitaminoze B-1 i B-12 i nakon terapije sa B-1 i B-12 vitaminima / S.Begović, J.Klančević, A.Lubovac, A.Šaćirbegović. - Veterinaria, Sarajevo, 1980, v. 29, N 1/2, p. 199-204. - Summary in English. Bibliogr.: 5 tit. - Шифр: П 25379.

Колебания веса тела цыплят в процессе развития экспериментальных авитаминозов B₁ и B₁₂ и при лечении витаминами B₁ и B₁₂. (Югославия).

550. Preparat phosphavit B₁₂ i jego zastosowanie do leczenia niektórych schor-

zeń niedoborowych, spowodowanych zaburzeniami przemiany materii u zwierząt / Z.Synowiedzki, K.Jankowska, H.Szczehanik, B.Trzpił. - Med. wet., 1979, v. 35, N 3, p. 147-148. - Bibliogr.: 5 tit. - Шифр: П 24693.

О применении препарата фосфавит B₁₂ при лечении некоторых заболеваний с.-х. животных, вызванных нарушениями обмена веществ. (Польша).

551. Promjene u broju leukocita i diferencijalnoj krvnoj slici kod piladi sa spontano nastalom B₁₂ avitaminozom, zatim u toku razvoja eksperimentalne B-1 i B-12 / S.Begović, J.Klančević, A.Lubovac, A.Šaćirbegović. - Veterinaria, Sarajevo, 1980, v. 29, N 1/2, p. 188-198. - Summary in English. Bibliogr.: 5 tit. - Шифр: П 25379.

Изменение количества лейкоцитов и дифференциального состава крови у цыплят со спонтанным B₁₂-авитаминозом в процессе развития B₁-авитаминоза и после лечения витаминами B₁₂ и B₁. (Югославия).

552. Spontane i eksperimentalne B-12 avitaminoze piladi sa krvnim slikama sličnim eritroleukosama kokoši / S.Begović, J.Klančević, A.Lubovac, A.Šaćirbegović. - Veterinaria, Sarajevo, 1980, v. 29, N 1/2, p. 180-187. - Summary in English. Bibliogr.: 4 tit. - Шифр: П 25379.

Спонтанный и экспериментальный B₁₂-авитаминоз у цыплят, при котором состав крови соответствует эритролейкозу. (Югославия).

553. Sutherland R.J., Cordes D.O., Carthew G.C. Ovine liver disease - an hepatic dysfunction associated with vitamin B₁₂ deficiency. - N.Z. vet. J., 1979, v. 27, N 11, p. 227-232. - Bibliogr.: 26 tit. - Шифр: П 25321.

Распространение, клиника и патология белопеченочной болезни овец при нарушении функции печени, вызванной недостаточностью витамина В₁₂. (США).

554. Utica tanina i pirogalola na tok experimentalne B-avitaminoze kod peradi sa naročitim osvrtom na poremećaje funkcija nervnog sistema (tanin i pirogalol kao anti B-vitamini kod peradi) / S. Begović, J. Klančević, A. Lubovac, A. Šaćirbegović. Veterinaria, Sarajevo, 1980, v. 29, N 1/2, p. 177-179. - Summary in English. Bibliogr.: 3 tit. - Шифр: П 25379.

Влияние танина и пирогаллола на возникновение экспериментального В-авитаминоза у домашней птицы и нарушение функций нервной системы. (Югославия).

555. Variranje broja vretenastih stanica (trombocita) kod piladi u toku razvoja B₁₂ i B₁₂ avitaminoze i po peroralnoj aplikaciji 1% acidum pyrogallicum / S. Begović, J. Klančević, A. Zubovac, A. Šaćirbegović. Veterinaria, Sarajevo, 1980, v. 29, N 3/4, p. 523-530. - Summary in English. Bibliogr.: 5 tit. - Шифр: П 25379.

Изменение количества тромбоцитов в крови цыплят, подвергнутых экспериментальному авитаминозу В₁₂ и В₁₂ послеорального введения 1% дубильной кислоты и 2% пирогаллола. (Югославия).

Энцефаломалиция

558. Каман И. Снабжение кровью коры большого мозга молодняка крупного рогатого скота при синдроме цереброкортикального некроза. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. докл. и сообщ. М., 1979, т. 3, разд. У1, с. 34. - Шифр: 79-13693.

557. Aguilera R., Mella C., Contreras R. Sintomas en la policencefalomalacia experimental en terneros. - Rev. cub. Cienc. vet., 1979, v. 10, N 1, p. 21-24. - Summary in English. Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 31082.

Симптомы экспериментальной полиэнцефаломалиции у семи бычков породы зебу при скармливании им тростниково-сахарной мялассы. (Куба).

558. Белчев Л., Рашев Х. Полиэнцефаломалиция при угодвани агнета. - Вет. Сборка, 1980, г. 78, № 2, с. 11-13. - Шифр: П 24635.

Полиэнцефаломалиция или цереброкортикальный некроз у откормочных ягнят. (Болгария).

559. Bestetti G., Pankhauser R. Vergleichende licht- und elektronen-mikroskopische Untersuchungen zur Hirnrindennekrose der Wiederkäner-Schweiz. Arch. Tierheilk., 1979, Bd 121, N 9, S. 467-477. - Summary in French and English. Bibliogr.: S. 477. - Шифр: П 23834.

Исследование с помощью электронной и оптической микроскопии патологических изменений мозга различных жвачных (коров, коз и овец) при цереброкортикальном некрозе. (Швейцария).

560. Влашовку J., Vrzgula L., Kováč G. Klinický a biologický význam thiaminu u mladých preživavcov. - Veterinářství, 1980, v. 30, N 7, p. 306-307. - Шифр: П 30272.

Клиническое и биологическое значение тиамина для молодняка жвачных. (Чехословакия).

561. Edwin E.E., Jackman R. Elevation of blood keto acids in cerebrocortical necrosis. - Vet. Rec., 1981, v. 109, N 4, p. 75-76. - Bibliogr.: p. 76. - Шифр: П 23948.

Определение уровня кетокислот в крови крупного рогатого скота и овец с цереброкортикальным некрозом (Великобритания).

562. Experimental induction of ovine polioencephalomalacia / H.J.Bakker, J. Dickson, P.Steele, M.C.Nottle. - Vet. Rec., 1980, v. 107, N 20, p. 464-466. - Bibliogr.: p. 466. - Шифр: П 23948.

Экспериментальная полиоэнцефаломалиция у овец, вызванная тиаминазой типа 1 из папоротника *pteridium esculentum*. (Австралия).

563. Induced thiamin deficiency in lambs / E.J.Thornber, R.H.Dunlop, J.M.Gawthorne, C.R.Huxtable. - Austral. vet. J., 1981, v. 57, N 1, p. 21-26. - Bibliogr.: p. 26. - Шифр: П 24770.

Патологогистологические и биохимические изменения у ягнят при недостаточности тиамина. (Индия).

564. Klinisch-neurologische, biochemische und pathologisch-histologische Untersuchungsergebnisse bei der Zerebrokortikalnekrose (CCN) des Rindes / U.J.E.Eigenmann, H.E.Clausen, H.A.Schoon e.a. - Wien. tierärztl. Monatsschr., 1980, Bd 67, N 10, S. 273-280. - Summary in English. Bibliogr.: 34 Tit. - Шифр: П 23985.

Клинико-нейрологические, биохимические и патологогистологические данные при цереброкортикальном некрозе крупного рогатого скота. (ФРГ).

565. Koyun ve keçide cerebrocortical necrose (polioencephalomalacie) / H.K.Urman, S.Berkin, U.Milli e.a. - Ankara Univ. Vet.-Fak. Derg., 1979, v. 26, N 1/2, p. 59-80. - Summary in English. Bibliogr.: 45 tit. - Шифр: П 28097.

Результаты микроскопического исследования поражений головного мозга при цереброкортикальном некрозе у козы и овцы. (Турция).

566. Lee J.Y.S., Little P.B. Studies of autofluorescence in experimentally induced cerebral necrosis in pigs. - Vet. pathol., 1980, v. 17, N 2, p. 226-233. - Bibliogr.: 18 tit. - Шифр: П 30850.

Аутофлуоресценция тканей мозга при экспериментальном церебральном некрозе у свиней. (Канада).

567. Markson L.M. Cerebrocortical necrosis: an encephalopathy of ruminants. - Vet. ann. Bristol, 1980, v. 20, p. 180-188. - Bibliogr.: p. 187-188. - Шифр: 42761-N.

Клинические проявления, этиология, дифференциальная диагностика и лечение цереброкортикального некроза жвачных. (Великобритания).

568. Padovan D. Polioencephalomalacia associated with water deprivation in cattle. - Cornell Vet., 1980, v. 70, N 2, p. 153-159. - Bibliogr.: 27 tit. - Шифр: П 24509.

Гистологические исследования головного мозга бычков-кастратов с полиоэнцефаломалицией, вызванной обезвоживанием организма. (США).

569. Pinkiewicz E., Szalecki J. Agykérégi elhalás - cerebrokortikális nekrosis (CCN): Irodalmu áttekintés. - Magyar állatorv. Lapja, 1981, v. 36, N 4, p. 223-235. - Bibliogr.: 50 tit. - Шифр: П 30227.

Литературный обзор по цереброкортикальному некрозу у крупного рогатого скота. (Польша).

570. Polioencephalomalacia (cerebrocortical necrosis) induced by experimental thiamine deficiency in lambs / E.J.Thornber, R.H.Dunlop, J.M.Gawthorne, C.R.Huxtable. - Res. in vet. Sci., 1979, v. 26, N 3, p. 378-380. - Bibliogr.: p. 380. - Шифр: П 30451.

Экспериментальная полиоэнцефаломалиция (цереброкортикальный некроз) при кормлении ягнят молоком, лишенным витамина B₁. (Австралия).

571. Polioencephalomalacia in range cattle / C.W.Dickie, R.J.Nelson, D.G.Praeger e.a. - J. Amer. vet. med. Assoc., 1979, v. 175, N 5, p. 460-462. - Bibliogr.: 15 tit. - Шифр: П 23450.

Клинические, патологические и химические последствия полиоэнцефаломалиции крупного рогатого скота при пастбищном содержании. (США).

572. Šenk L., Žust J. Slučajevi cerebrol corticalne nekroze (polioencefalomalacije) kod goveda u Sloveniji. - Vet. Glasnik, 1980, v. 34, N 2, p. 141-148. - Рез. рус. Библиогр.: 22 назв. - Шифр: П 25203.

Случаи цереброкортикального некроза (полиоэнцефаломалиция) у коров в Словакии; диагностика заболевания на основании клинических, патологоанатомических и гистологических изменений. (Югославия).

573. Spicer E.M., Horton B.J. Biochemistry of natural and amprolium-induced polioencephalomalacia in sheep. - Austral vet. J., 1981, v. 57, N 5, p. 230-235. - Bibliogr.: p. 235. - Шифр: П 24770.

Клиника, патология и биохимия крови у овец при спонтанной и вызванной ампромином полиоэнцефаломалиции. (Австралия).

574. Studium klinických a klinicko-biochemických změn při spontánní a experimentálně vyvolané cerebrol corticalní nekroze u telat / P.Jagoš, J.Bouda, V.Dvořák e.a. - Veterinářství, 1981, v. 31, N 4, p. 149-152. - Шифр: П 30272.

Изучение клинических и клинико-биологических изменений при спонтанном и экспериментальном цереброкортикальном некрозе у телят. (Чехословакия).

575. Vottero D.A.J., Venzano A.J. Polioencefalomalacia bovina en el departamento Castellanos de la provincia de Santa

Fe. - Gac. Vet., 1980, v. 42, N 355, p.687-693. - Summary in English. Bibliogr.: p. 692-693. - Шифр: П 25018.

Распространение полиоэнцефаломалиции у крупного рогатого скота в пров. Санта-Фе, Аргентина: симптомы, патологоморфологические изменения и применение тиамина для лечения заболевания.

576. Wobeser G., Runge W. Polioencephalomalacia in white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in Saskatchewan. - Canad. vet. J., 1979, v. 20, N 11, p. 323-325. - Summary in French. Bibliogr.: 14 tit. - Шифр: П 25563.

Два случая полиоэнцефаломалиции у дикого белохвостого оленя в пров. Саскачеван, Канада, сходной с аналогичным заболеванием домашних жвачных.

Витамины С

577. Косенко В.Н. С-гиповитаминоз у коров и новорожденных телят в Краснодарском крае. - Труды / Кубан. СХИ, 1980, вып. 184, с. 17-20. - Библиогр.: 5 назв. - Шифр: 385475-А.

578. Носова Н.Г. Патоморфологическое исследование внутренних органов щенков серебристо-черных лисиц с признаками "краснолапости". - Науч. тр. / НИИ пушного звероводства и кролиководства, 1980, т. 21, с. 82-84. - Библиогр.: 4 назв. - Шифр: 119138.

579. Патология краснолапости серебристо-черных лисиц / Е.И.Скалинский, Э.М.Прохорова, А.В.Селиванов, Р.А.Павловская. - В кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с.171-172. - Шифр: 81-1508.

580. Sandholm M., Honkanen-Buzalski T. Navel bleeding indicates vitamin deficiency. - Pig internat., 1979, v. 9, N 8, p. 20-23. - Summary in German and French. - Шифр: П 31108.

Синдром пупочного кровотечения у поросят как признак недостаточности витамина С. (Финляндия).

581. Scott D.W. Vitamin C-responsive dermatosis in calves. - Bovine Pract., 1981, v. 2, N 1, p. 22-27. - Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 31583.

Дерматоз, вызванный недостаточностью витамина С, у телят: клиника и патология. (США).

582. Vitamin C deficiency in growing willow ptarmigan (Lagopus lagopus) / I. Naasen, H.J. Grav, J.B. Steen, H. Lysnes. - J. Nutrit., 1979, v. 109, N 12, p. 2260-2276. - Bibliogr.: 33 tit. - Шифр: П 23435.

Недостаточность витамина С у белых куропаток: клинические, патологические и биохимические изменения. (Норвегия).

Витамин Д. Рахит

583. Акулова В.П. Морфогенез рахита норок. - В кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с. 45-46. - Шифр: 81-1506.

584. Апуховська Л.И., Миронова В.М., Івашкевич С.П. Про діагностику Д-гіповітамінозу у сільськогосподарських тварин. - Вісн. АН УРСР, № 6, с. 63-69. - Библиогр.: 30 назв.

585. Асламов В.М. Рахит телят: Диагностика, лечение и профилактика: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - Л., 1979. - 19 с. - В надзаг.: Ленингр. вет. ин-т. Список работ авт.: 9 назв. - Шифр: 79-12573.

586. Берзинь Н.И., Андрушайте Р.Е., Бауман В.К. Действие витамина Д и его аналогов на транспорт кальция в тонкой кишке рахитичных цыплят в условиях in vitro. - В кн.: Всасывание и обмен веществ у животных. Рига, 1980, с. 32-44. - Библиогр.: 27 назв. - Шифр: 81-2396.

587. Валиниене М.Ю., Печулис Е.З., Бауман В.К. Антирахитическая активность некоторых синтетических аналогов витамина Д₃ в организме цыплят (25-оксивитамин Д₃, 25-окси-22-дегидровитамин Д₃ и 22-дегидровитамин Д₃). - В кн.: Пищеварение и всасывание у животных. Рига, 1979, с. 151-156. - Библиогр.: 13 назв. - Шифр: 79-30653.

588. Відрив ахіллового сухожилка у бичків при відгодівлі / С.І.Братюха, В.Б.Борисевич, В.Т.Мішишин т.І. - Вісн. с.-г. науки, 1979, № 1, с. 53-57. - Рез.рус. Библиогр.: 9 назв.

Отрыв ахиллового сухожилия вследствие рахита.

589. Гизатулин В., Аль-Хайдар М. Использование облученного молока в кормлении телят. - Молоч. и мясн. скотоводство, 1979, № 3, с. 43.

К вопросу профилактики Д-витаминной недостаточности у молодняка.

590. Горский Б.В. Проявление чумы свиней на фоне рахита. - Науч. тр. Казан. вет. ин-та, 1980, т. 133, с. 33-35. - Шифр: 529604.

591. Ефимов А.А., Кузьминова Н.В. Рахит у бычков на откорме. - Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т, 1979, вып. 55, с. 40-42. - Шифр: 223664.

592. Коцюрuba А.В. - Влияние экзогенных предшественников нуклеотидов на витамин Д-зависимый процесс всасывания кальция в тонком кишечнике цыплят: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук. - Киев, 1981. - 23 с. - В надзаг.: Ин-т биохимии им. А.В.Палладина. Список работ авт.: 6 назв. - Шифр: 81-16298.

593. Коцюрuba А.В., Кокунин В.А. Влияние оротата калия и гуанина на всасывание кальция в тонком кишечнике цыплят при различной обеспеченности их витамином

Д₃. - Укр. биохим. журн., 1979, т. 51, № 2, с. 170-172.
- Библиогр.: 26 назв.

Исследование при экспериментальном рахите.

594. Кудрявцев А.П. Влияние карбоната кальция на усвоение железа поросятами. - Ветеринария, 1980, № 12, с. 57.

К вопросу профилактики рахита и алиментарной анемии

595. Левченко В.И. Особенности диагностики Д-гиповитаминоза /крупного рогатого скота/. - Ветеринария, 1981, № 6, с. 54-55.

596. Левченко В.И., Тыхонюк Л.А., Иванов А.С. Клинико-биохимические изменения при А- и Д-гиповитаминозах /крупного рогатого скота/. - Ветеринария, 1980, № 8, с. 49-50.

597. Левченко В.И., Тыхонюк Л.А., Яковишин С.А. Д-гиповитаминоз молодняка при интенсивном откорме. - Ветеринария, 1979, № 5, с. 57-58.

Заболевание телят в коз-вах Винницкой и Ивано-Франковской обл.

598. Мартюшов В.З. Влияние кобальта, марганца и рыбьего жира на клинические и биохимические показатели у телят, больных рахитом, в условиях Кустанайской области: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - Челябинск, 1979. - 21 с. - В надзаг.: Ом. гос. вет. ин-т. Специализир. совет. Список работ авт.: 6 назв. - Шифр: 79-9857.

599. Преображенский О.Н. Ранняя диагностика рахита и остеомаляции у свиней: (Информация). - Сел. хоз-во за рубежом, 1979, № 8, с. 52.
Опыт ГДР.

600. Тыхонюк Л.А. Изменения синовиальной жидкости при Д-гиповитаминозе молодняка крупного рогатого скота. - В кн.: Пути увеличения пр-ва и улучшения качества продукции земледелия и животноводства. Белая Церковь, 1980, с. 205-207. - Шифр: 81-2074.

601. Bougon M., Boulech N. Etude d'une carence en vitamine D₃ chez pondeuse. - Bull. Inform. Stat. Exp. Avic. Ploufragan, 1979, v. 19, N 1, p. 3-18. - Шифр: П 31096.

Влияние недостатка витамина Д₃ в кормах на яичную продуктивность кур-несушек и качество скорлупы яиц. (Франция).

602. Effect of vitamin D or calcium deficiency on duodenal, jejunal and ileal calcium-binding protein and on plasma calcium and 25-hydroxycholecalciferol levels in the growing pig / M. Thomasset, A. Pointillart, P. Cuisinier - Gleizes, L. Gueguen. - Ann. Biol. anim. Biochim. Biophys., 1979, v. 19, N 3, B, p. 769-773. - Summary in French. Bibliogr.: p. 773. - Шифр: П 22838-F.

Влияние недостаточности витамина Д или кальция на протенин, связывающий кальций в двенадцатиперстной, тощей и подвздошной кишке, а также на уровень кальция и 25-гидроксихолекальциферола в плазме крови у растущих свиней. (Франция).

603. Field rickets in turkey poults: biochemical findings / W.G. Olson, H.E. Dziuk, M.M. Walser e.a. - Avian Dis., 1981, v. 25, N 2, p. 550-554. - Bibliogr.: 12 tit. - Шифр: П 25722.

Биохимические изменения крови при полевом рахите в стаде индюшат. (США).

604. "Field rickets" in turkey poults: field observations and pathological, radiological, and serological findings / M.M. Walser, G.F. Hanlon, J.A. Newman e.a. - Avian Dis., 1980, v. 24, N 2, p. 309-316. - Bibliogr.: p. 316. - Шифр: П 25722.

Патологические, рентгенологические и серологические исследования при "полевом рахите" у индюшат. (США).

605. Halama A.K. Unvollständige Skelettminalisierung bei Jungmasthühnern. - Wien. tierarztl. Monatsschr., 1979, Bd 66, N 4, S. 142-145. - Summary in English. Bibliogr.: 11 Tit. - Шифр: П 23965.

Частота встречаемости неполной минерализации скелета у быстро растущих бройлеров вследствие рахита и стресса; недостаточность холекальциферола как возможная причина указанного нарушения. (Австрия).

606. Jagoš P., Bouda J., Vitamín D, objasnění jeho funkce a významu při rogu- chách metabolismu. - Veterinářství, 1980, v. 30, N 6, p. 246-248. - Шифр: П 30272.

Значение и роль витамина Д в нарушениях обмена веществ у животных. Обзор. (Чехословакия).

607. Калудий И. Съвременни схващания за действие на Д- витамините. - Вет. Сбирка, 1981, г. 79, № 1, с. 7-10. - Шифр: П 24835.

Современная точка зрения на действие витамина Д. (Болгария).

608. Mac-Auliffe T., Zaviezo D., Modinis J. Effect of gamma irradiation, fractionation, and penicillin supplementation on the rachitogenic activity of rye for chicks. - Poultry Sci., 1979, v. 58, N 2, p. 329-332. - Bibliogr.: p. 332. - Шифр: П 23891.

Влияние гамма-облучения, фракционирования и добавления пенициллина на рахитогенную активность ржи для цыплят. (США).

609. Mallon J.P., Boris A., Bruce G.F. Decrease in serum levels of 1,25-dihydroxycholecalciferol in rats and chickens fed a vitamin D-deficient diet. - J. Nutrit., 1981, v. 111, N 4, p. 665-667. - Bibliogr.: 8 tit. - Шифр: П 23435.

Снижение уровня 1,25-дихydroхолекальциферола в сыворотке крови цыплят и крыс при недостатке витамина Д в рационе. (США).

610. Myykkänen H.M., Wasserman R.H. Enhanced absorption of calcium by casein phosphopeptides in rachitic and normal chicks. - J. Nutrit., 1980, v. 110, N 11, p. 2141-2148. - Bibliogr.: 27 tit. - Шифр: П 23435.

Шифр: П 23435.

Влияние фосфопептидов казеина на повышение абсорбции кальция у здоровых цыплят и при рахите. (США).

611. pathology of naturally occurring vitamin D₃-deficient rickets in growing broiler chickens in Japan / G.Itakura, M.Takechi, Y.Miyakawa, M.Goto. - Japan. J. vet. Sci., 1979, v. 41, N 5, p. 517-530. - Bibliogr.: 15 tit. - Шифр: П 24877.

Патологоанатомические и гистологические изменения у цыплят-бройлеров при спонтанном рахите, вызванном недостаточностью витамина Д₃. (Япония).

612. Ryńca J. Hyper- i hypowitaminoza D. - Nowosci Wet., 1979, v. 9, N 1, p. 101-108. - Рез. рус. Библиогр.: 11 назв. - Шифр: П 26300.

Гипер- и гиповитаминоз Д у с.-х. животных: этиопатогенез, клиника, патология. (Польша).

613. Voeten A.C., Leest L.A. van der. Rachitisachtige afwijkingen bij slachtkuikens. - Tijdschr. Diergeneesk., 1979, v.104, N 5, p. 215-220. - Summary in English. Bibliogr.: 2 tit. - Шифр: П 28913.

Рахитоподобные изменения у цыплят-бройлеров: клиника и патология. (Нидерланды).

614. Voreck O., Kirchgessner M. Ausfallerscheinungen von Legehennen bei autoxydiertem, nativem Fett im Futter. - Arch. Geflügelk., 1981, Bd 45, N 1, S. 19-23.

- Рез. рус. Библиогр.: с. 23. - Шифр: П 22900.

Снижение яйценоскости, появление яиц с поврежденной скорлупой и без скорлупы в поголовье кур-несушек при скармливании зерна кукурузы, содержащего самоокисленный нативный жир; влияние добавления в корм витамина Д₃ на нормализацию яйцекладки. (ФРГ).

Витамин Е

615. Войтов Л.И. Патоморфогенез и диагностика энцефаломалии цыплят (авитаминоз Е). - Сб. науч. тр. ВНИИ незараз. болезней животных, 1979, т. 2, с. 89-91. - Библиогр.: 5 назв. - Шифр: 77-23701.

616. Войтов Л.И. Патоморфология и некоторые вопросы этиологии и патогенеза незаразных болезней птиц, связанных с нарушением обмена витамина Е. - В кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с. 72-73. - Шифр: 81-1508.

617. Врзгула Л., Кобач Г. Период предрасположенности к дефициту витамина Е у крупного рогатого скота. - В кн.: XXI Всемир. лет. конгр.: Рез. / докл. и сообщ. М., 1979, т. 5, с. 35-36. - Шифр: 79-13693.

618. Е-витаминная активность производных витамина Е при экспериментальной энцефаломалии у цыплят / В.Н.Коваленко, Г.В.Донченко, В.П.Маковецкий, А.А.Сыс. - Укр. биохим. журн., 1979, т. 51, № 6, с. 666-668. - Библиогр.: 20 назв.

619. Рахматуллин А. Сантохин - эффективный препарат для профилактики и лечения энцефаломалии домашней птицы. - Radomju Latvijas Lauksamnieciba, 1980, № 9, с. 35-36. - Латыш.

620. Содержание этоксилина в тканях цыплят / Л.М. Двинская, В.И.Дудин, Б.М.Гришин и др. - Ветеринария, 1979, № 11, с. 73-74.

При алиментарной энцефаломалии.

621. Bartov I., Budowski P. Protective effect of nicarbazin on nutritional encephalopathy in chicks. - Poultry Sci., 1979, v. 58, N 3, p. 597-601. - Bibliogr.: p. 601. - Шифр: П 23891.

Эффективность защитного действия кокцидиостатика никарбазина при алиментарной энцефалопатии у цыплят. (Израиль).

622. Bergmann V. Elektronenmikroskopische Befunde an der Skelettmuskulatur von Broйлern mit nutritiver Encephalomalacie. - Arch. exp. Vet.-Med., 1979, Bd 33, N 1, D. 13-20. - Рез. рус. Библиогр.: с. 19-20. - Шифр: П 24986.

Обнаружение признаков миопатии при электронномикроскопическом исследовании скелетных мышц у бройлеров, больных спонтанной алиментарной энцефаломалией; патогенетические особенности недостаточности витамина Е у цыплят в сравнении с миопатиями, связанными с недостаточностью селена у жвачных. (ГДР).

623. Budowski P., Hawkey C.M., Crawford M.A. L'effect protecteur de l'acide linoléique sur l'encéphalomalacie chez le poulet. - Ann. Nutrit. Aliment., 1980, v. 34, N 2, p. 389-399. - Summary in English. Bibliogr.: p. 399. - Шифр: П 24810.

Профилактическое действие линоленовой кислоты при энцефаломалии у цыплят. (Израиль. Великобритания).

624. Cunningham J.J., Soares J.H. jr. Splenomegaly in Japanese quail fed low vitamin E diets. - Nutrit. Rep. internat., 1979, v. 19, N 4, p. 471-478. - Bibliogr.: 24 tit. - Шифр: П 26150.

Спленомегалия (увеличение селезенки) у японских перепелов при содержании на рационе с низким уровнем витамина Е. (США).

625. Effect of ozone exposure on growth, nutritional encephalopathy, and fatty acid composition of cerebellum and lungs in the young chick / I. Bartov, P. Budowski, Y. Dror e.a. - Poultry Sci., 1981, v. 60, N 3, p. 532-540. - Bibliogr.: p. 540. - Шифр: П 23891.

Влияние озона на рост, развитие алиментарной энцефалопатии (энцефаломалии), состав жирных кислот в мозжечке и легких суточных цыплят. (Израиль).

626. Hamada T., Matsumoto M. The role of vitamin E in preventing the hemolysis of kid and chick erythrocytes with tween 20. - *Experientia*, 1980, v. 36, N 8, p. 978-979. - Bibliogr.: 6 tit. - Шифр: П 30125.

Роль витамина Е в предотвращении гемолиза эритроцитов у цыплят и козлят, вызываемого детергентом Tween 20. (Япония).

627. Ikumo H. Comparison in inducing effect on vitamin E deficiency symptoms in chicks between dilauryl succinate and unsaturated fatty acids. - *J. Nutrit.*, 1980, v. 110, N 10, p. 2045-2050. - Bibliogr.: 14 tit. - Шифр: П 23435.

Сравнительная оценка влияния дилаурилсукцината и ненасыщенных жирных кислот на появление симптомов недостаточности витамина Е у цыплят. (Япония).

628. Kharbanda R.K., Gupta P.P., Grewal G.S. Comparative efficacy of some vitamin E preparations and other anti-oxidants in control and treatment of experimentally produced encephalomalacia in chicks. - *Zbl. Vet.-Med. Reihe A*, 1980, Bd 27, N 4, S. 311-318. - Summary in German and French. Bibliogr.: 12 Tit. - Шифр: П 25063-A.

Сравнительная эффективность некоторых препаратов витамина Е и других антиоксидантов при профилактике и лечении экспериментальной энцефаломалации у цыплят. (Индия).

629. Kling L.J., Soares J.H. jr. Vitamin E deficiency in the Japanese quail. - *Poultry Sci.*, 1980, v. 59, N 10, p. 2352-2354. - Bibliogr.: p. 2354. - Шифр: П 23691.

Изучение некоторых биохимических параметров крови и яйценокости у японских перепелок, получавших рашен недостаточным содержанием витамина Е. (США).

630. Мутафов Л. Энцефаломалация при яребицата, кеклика и фазана, отглеждани при волнерни условия. - *Вет.-мед. Науки*, 1979, г. 18, № 2, с. 88-92. - Рез. рус. Библиогр.: 7 назв. - Шифр: П 25723.

Появление энцефаломалации у куропаток, кекликов и фазанов в условиях промышленного разведения в вольерах. (Болгария).

631. Page R.K., Rowland G.N., Bush P.B. Encephalomalacia in a flock of broiler breeder hens. - *Avian Dis.*, 1981, v. 25, N 1, p. 202-206. - Bibliogr.: 5 tit. - Шифр: П 25722.

Вспышка энцефаломалации в поголовье племенных кур бройлерного направления; клиника и патология. (США).

632. Predispozičné obdobia deficiencie vitaminu E u jahniat / L.Vrzgula, G.Kováč, J.Skalka, M.Prosbová. - *Veterinárstvi*, 1979, v. 29, N 1, p. 30-32. - Шифр: П 30272.

Влияние сезона года на недостаточность витамина Е у телят. (Чехословакия).

633. Protein and lipid composition of sarcoplasmic reticulum from dystrophic muscles of vitamin R-deficient rabbits / P.Liewsaree, Y.Yuthavong, P.Wilairat, P.Komaratat. - *Nutrit. Rep. internat.*, 1980, v. 22, N 6, p. 853-861. - Bibliogr.: 29 tit. - Шифр: П 28150.

Белковый и липидный состав саркоплазматической сети дистрофических мышц кроликов при недостаточности витамина Е. (Тайланд).

634. Проучвания върху етиопатогенезата и профилактиката на энцефаломалацията по пилетата / П.Стоянов, Р.Жеков, А.Николов и др. - *Вет.-мед. Науки*, 1980, г. 17, № 5, с. 45-50. - Рез. рус. Библиогр.: 14 назв. - Шифр: П-25723.

Распространение, этиопатогенез и профилактика энцефаломалации цыплят. (Болгария).

635. Живков В. Влиянието на ваксинацията против псевдоочума като стрес фактор върху енцефаломалацията при бройлерите. - Вет. Сборка, 1979, г. 77, № 8, с.8-12. - Шифр: П 24835.

Влияние вакцинации против болезни Ньюкасла как стрессового фактора на течение энцефаломалации у бройлеров. (Болгария).

Витамины Н, К и другие

636. Balnavae D., Pearce J. Lactate administration and fatty liver and kidney syndrome development in biotin-deficient chicks. - Brit. Poultry Sci., 1979, v. 20, N 1, p. 109-116. - Bibliogr.: p. 116-117. - Шифр: П 25544.

Влияние инъекции лактата цыплятам с недостаточностью биотина на появление синдрома ожирения печени и почек (Великобритания).

637. Berruti R. La vitamina K nei mangimi. - Riv. Avicolt., 1979, v. 48, N 3, p. 27-32. - Bibliogr.: 14 tit. - Шифр: П 25544.

Роль витамина К в кормлении с.-х. животных; симптомы недостаточности витамина К. (США).

638. Donaldson W.E. Biotin deficiency and lipogenesis in chicks: paradoxical stimulation of lipogenesis by dietary mercury. - Nutrit. Rep. intern., 1981, v. 23, N 1, p. 95-101. - Bibliogr.: 14 tit. - Шифр: П 28150.

Влияние ртути, содержащейся в корме, на липогенез у цыплят при недостаточности биотина. (США).

639. Frisk M., Torhorst J. Histological and cytological alterations in the skin of biotin-deficient chicks. - Res. in vet. Sci., 1980, v. 28, N 1, p. 17-24. - Bibliogr.: p. 23-24. - Шифр: П 30451.

Гистологические и цитологические изменения в коже цыплят при недостаточности биотина в рационе. (Швейцария).

640. Halama A.K. Biotinreaktive Gesundheits- und Leistungsstörungen bei Zuchtschweinen. - Wien. tierärztl. Monatschr., 1979, Bd 66, N 12, S. 370-374. - Summary in English. Bibliogr.: 24 tit. - Шифр: П 23985.

Клинические и субклинические расстройства при недостатке биотина у племенных свиней. (Австрия).

641. Kjeldsen N. Biotin til svin. - Landbonyt, 1980, v. 34, N 4, p. 209-214. - Шифр: П 28102.

Потребность свиней в биотине (витамин Н); причины и симптомы биотинового голодания. (Дания).

642. Kornegay E.T., Bryant K.L. The role of supplemental biotin in swine nutrition. - Feedstuffs, 1981, v. 53, N 10, p. 32-34. - Bibliogr.: 51 tit. - Шифр: П 25238.

Роль добавок биотина к рационам в поддержании высокого уровня плодовитости свиноматок и предотвращении заболеваний, связанных с недостаточностью биотина. (США).

643. Money D.F.L., Laughton G.L. Biotin responsive lameness of New Zealand pigs. - N.Z. vet. J., 1981, v. 29, N 3, p. 33-34. - Bibliogr.: 6 tit. - Шифр: П 25321.

Поражение копыт, вызывающее хромоту у свиней, вследствие низкого содержания биотина в рационе. (Новая Зеландия).

644. O'Sullivan B.M., Blakemore W.F. Acute nicotinamide deficiency in the pig induced by 6-aminonicotinamide. - Vet. Pathol., 1980, v. 17, N 6, p. 748-758. - Bibliogr.: 17 tit. - Шифр: П 30850.

Острая экспериментальная недостаточность никотинамида у свиней в результате внутривенной инъекции 6-аминоникотинамида, и поражение нервной ткани в зависимости от дозы. (Великобритания).

645. Studies on choline deficiency in the chicken. 2. P.T. Philominā, G.Venugopal. Biochemical studies and muscular efficiency. - Indian vet. J., 1980, v. 57, N 4, p. 279-282. - Bibliogr.: p. 281-282. - Шифр: П 23349.

Исследование проблемы недостаточности холина в кормлении кур. 6. Биохимические исследования мышечной ткани при наблюдении за активностью скелетных мышц при экспериментальной холиновой недостаточности. (Индия).

646. Wehr N.B., Adair J., Oldfield J.E. Biotin deficiency in mink fed spraydried eggs. - J. anim. Sci., 1980, v. 50, N 5, p. 877-885. - Bibliogr.: p. 884-885. - Шифр: П 24613.

Недостаточность биотина у поросят в результате кормления их яичным порошком распылительной сушки. (США).

НАРУШЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННОГО ОБМЕНА

Общие вопросы

647. Матвеев Л.В. Профилактика деформирующего артроза. - Ветеринария, 1980, № 12, с. 54.
Рост и развитие обмена веществ и деминерализация костей у быков-производителей в результате нарушения витаминно-минерального обмена.

648. Ибрагимов Х., Сафаров М. Предотвращение нарушения минерального и витаминного обмена у коров. - Сел. хоз-во Узбекистана, 1979, № 12, с. 27.
Профилактическое скормливание скоту в зимний период минерально-витаминных препаратов.

649. Нежикова Е.А. Биохимические показатели сывотки крови крупного рогатого скота холмогорской породы на примере двух хозяйств. - Сб. науч. тр. / Моск. вет. акад., 1979, т. 108, с. 148-149. - Шифр: 415792.
К вопросу нарушения витаминно-минерального обмена.

650. Профилактика бесплодия коров при витаминно-минеральной недостаточности: Рекомендации / Витеб. вет. ин-т. - Минск: Ураджай, 1981. - 24 с. - Шифр: 81-15514.

651. Сафаров М. Минерально-витаминные добавки в рационах коров. - Молоч. и мясн. скотоводство, 1979, № 4, с. 28.

Влияние добавки на продуктивность коров при нарушении витаминно-минерального обмена.

652. Сафаров М.Б. Витаминно-минеральный обмен у молочных коров в условиях Бухарской области. - Науч. тр. Самарк. СХИ, 1979, т. 41, с. 113-115. - Шифр: 319266.

К вопросу диагностики и предупреждения нарушения витаминно-минерального обмена.

653. Сафаров М.Б. Влияние групповой профилактической терапии макро- и микроэлементами с витаминами на морфологические показатели молочных коров. - Науч. тр. Самарк. СХИ, 1979, т. 39, с. 33-37. - Шифр: 319266.

К вопросу нарушения витаминно-минерального обмена.

654. Сафаров М.Б. Влияние профилактической терапии макро-микроэлементами и витаминами на некоторые биохимические показатели крови коров в условиях Бухарской области. - Науч. тр. / Самарк. СХИ, 1979, т. 42, с. 9-14. - Шифр: 319266.

К вопросу нарушения витаминно-минерального обмена.

655. Сафаров М.Б. Диагностика и профилактика белковой и минерально-витаминной недостаточности молочных коров красной степной породы в системе диспансеризации в Бухарской области УзССР: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - М., 1981. - 17 с. - В надзаг.: Моск. вет. акад. им. К.И.Скрябина. - Список работ авт.: 8 назв.

856. Сафаров М.Б. Применение муки из яичной скорлупы в качестве минеральной подкормки молочных коров. - В кн.: Материалы десятой конф. молодых ученых Узбекистана по сел. хоз-ву (животноводство, каракулеводство, шелководство и ветеринария). Ташкент, 1980, с. 125-127. - Шифр: 80-21116.

Вопросы профилактики нарушеннй витаминно-минерального обмена.

857. Сафаров М.Б. Профилактика нарушеннй минерально-витаминного обмена у коров. - Ветеринария, 1981, № 7, с. 50-52.

858. Слободяник К.Ф. Обмен веществ и продуктивность коров в зависимости от минерально-витаминного питания. - С.-х. биология, 1979, т. 14, № 6, с. 721-723. - Библиогр.: 7 назв.

859. Хабиев М.С., Бабаев П.В., Рахманов А.Д. Групповая профилактическая терапия нарушения минерально-витаминного обмена у стельных коров. На прим. учхоза. - Науч. тр. / Самарк. СХИ, 1979, т. 42, с. 16-20. - Библиогр.: 5 назв. - Шифр: 319266.

Беломышечная болезнь (алиментарная мышечная дистрофия)

860. Войтов Л.И., Васильев В.П. Профилактика мышечной дистрофии утят. - Материалы в помощь с.-х. пр-ву, 1980, вып. 6, ч. 3, с. 87-88. - Шифр: 1024234.

861. Дильбази Г.И. Опыт профилактики беломышечной болезни буйволят. - Ветеринария, 1979, № 12, с. 66. Селенит натрия.

862. Дильбази Г.И. Профилактика беломышечной болезни буйволят селеном. - Ветеринария, 1981, № 9, с. 60.

863. Малов А.А. Опыт работы с беломышечной болезнью ягнят. - Сб. науч. работ СибНИВИ / Сиб. к-п. вет. ин-т, 1979, вып. 36, с. 140-141. - Шифр: 239743.

864. Минина Л.А. Предупреждение беломышечной и беззарной болезнью ягнят. - Ветеринария, 1980, № 2, с. 50-51.

Обогащение рациона полиминеральными премиксами.

865. Патоморфологические изменения при беломышечной болезни индеек / В.Г.Мамателашвили, Е.С.Абрамишвили, В.А.Чикадзе, К.П.Вериташвили. - В кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с. 42-43. - Шифр: 81-1506.

866. Потоцкий Н.К. Патоморфологические изменения в головном мозге индюшат при беломышечной болезни. - Науч. тр. УСХА, 1979, вып. 216, с. 172-174. - Библиогр.: 6 назв. - Шифр: 938101.

867. Черкасова В.И., Обухов Б.М. К диагностике мнгоглобинурии у лошадей. - Ветеринария, 1980, № 1, с. 53-54.

868. Шаптала И.П. Разработка методов профилактики и борьбы с беломышечной болезнью сельскохозяйственных птиц. - Труды / Днепропетр. СХИ, 1979, т. 42, с. 108-111. - Шифр: 395641.

869. Шемет Р.С. Предупреждение меломышечной болезни птиц. - Ветеринария, 1980, № 12, с. 52-53. Применение антиоксидантного премикса.

870. Шимотюк В. Беломышечная болезнь молодняка птиц. - Птицеводство, 1979, № 9, с. 44. Житомирская обл.

871. Aktivita niektorých enzýmov pri nutričnej svalovej degenerácii (NSD) mladého hovädzieho dobytku / R. Miklušičák, L. Vrzgula, M. Chyla, P. Bartko. - Folia vet. Košice, 1980, v. 21, N 1/2, p. 303-313. - Рез. рус. Библиогр.: 27 назв. - Шифр: 79178-Н.

Активность некоторых ферментов сыворотки крови у телок при алиментарной мышечной дегенерации. (Чехословакия).

872. Balašćák J., Veňuška N., Fabián A. Klinicke overenie pripravku selevit

in) so sníženým obsahem účinných látek. - Biol. Chem. živočišné Vyroby-Vet., 1980, v. 16, N 3, p. 249-254. - Рез. рус. Библиогр.: 8 назв. - Шифр: П 25787.

Клиническое исследование эффективности инъекций селевита с пониженным содержанием активных веществ при лечении ягнят с миодистрофией. (Чехословакия).

673. Bergmann V., Kursa J. Elektronenmikroskopische Untersuchungen bei der enzootischen Muskeldystrophie des Rindes. - Arch. exp. Vet.-Med., 1979, Bd 33, N 1, S. 1-12. - Рез. рус. Библиогр.: с. 11-12. - Шифр: П 24988.

Электронно-микроскопическое изучение скелетных мышц у молодняка крупного рогатого скота при спонтанной энзоотической мышечной дистрофии; выявление распада миофибрилл, глиалинизации волокон и нарушения образования фибрилл. (Чехословакия, ГДР).

674. Bryson R.W., Zumpt G.F. An outbreak of white muscle diseases in lambs born of ewes on a zero grazing system in Natal. - J.S.Afr. vet. Assoc., 1979, v. 50, N 3, p. 159-160. - Bibliogr.: 2 tit. - Шифр: П 24940.

Вспышка беломышечной болезни ягнят при стойловом содержании в пров. Наталь, ЮАР.

675. Carlsson J. Selen och E-vitamin. - Foderjournalen, 1980, v. 19, N 1/2, p. 32-38. - Bibliogr.: p. 38. - Шифр: П 25008.

Взаимодействие селена и витамина Е в биологических функциях животного и последствия их недостаточности. (Швеция).

676. Carmona E., Serrano A. Comparación de tratamientos de la enfermedad del músculo blanco en corderos. - An. Inst. Nac. Investig. Agr. Ser.: Hig Sanid. anim.

Madrid, 1979, N 4, p. 107-110. - Bibliogr.: p. 110. - Шифр: Н 75-47.

Сравнительная оценка эффективности использования селена, витамина Е и дексаметазона при лечении беломышечной болезни ягнят. (Испания).

677. Časnoch F. Syndróm "stuhnutia teľiat" pri metabolických poruchách počas pliečnej výživy teľiat. - Veterinárství, 1980, v. 30, N 1, p. 17-19. - Шифр: П 30272.

Синдром мышечной ригидности у телят при нарушении обмена веществ в молочный период. (Чехословакия).

678. Cotrut M., Verdes N., Pop T. Aspecte privind electrocardiograma in miodistrofia mielilor. - Lucr. Inst. Cerc. Vet. Bioper. "pasteur". Bucureşti, 1980, v. 15, p. 95-102. - Рез. рус. Библиогр.: 14 назв. - Шифр: 83458-Н.

Дополнительные данные к диагнозу миодистрофии сердца у ягнят на основании электрокардиограммы. (Румыния).

679. Cvire I. Izomdisztrófia növény-dekmarhákban. - Magyar állatorv. Lapja, 1980, v. 35, N 7, p. 469-470. - Рез. рус. Библиогр.: 5 назв. - Шифр: П 30227.

Распространение мышечной дистрофии среди нетелей после весеннего выгона на пастбище. (Венгрия).

680. The effects of dietary selenium and vitamin E on avian white muscle disease as measured by both chemical and physical parameters / T.A.Gill, G.B.Sundeen, J.Richards, D.B.Bragg. - Poultry Sci., 1980, v. 59, N 9, p. 2088-2097. - Bibliogr.: p. 2096-2097. - Шифр: П 23601.

Влияние недостаточного содержания селена и витамина А в рационе на химические и физические параметры большого грудного мускула у цыплят-бройлеров при белоймышечной болезни. (Канада).

681. Effects of intramuscular injections of selenium and vitamin E on peripheral blood and bone marrow of selenium-vitamin E deficient pigs / Y. Niyo, R.D. Glock, A.E. Ledet e.a.; - Amer. J. vet. Res., 1980, v. 41, N 4, p. 474-478. - Bibliogr.: 24 tit - Шифр: П 24587.

Оценка влияния внутримышечных инъекций селена и витамина Е на периферическую кровь и костный мозг свиней, страдающих недостаточностью селена и витамина Е. (США).

682. Greig A., Hunter A.R. Nutritional myopathy in feeding hogs. - Vet. Rec., 1980, v. 107, N 3, p. 62-63. - Bibliogr.: p. 63. - Шифр: П 23948.

Алиментарная миопатия у ягнят: клинические и лабораторные исследования. (Великобритания).

683. Hidiroglou M. Nutritional muscular dystrophy of young ruminants. - Ottawa, Can., 1980. - 13 p. - (Publ. / Canada. Dep. of agric.; N 1706). - Шифр: П 21164.

Алиментарная мышечная дистрофия у телят и ягнят. (Канада).

684. Ivandija L. Bedeutung des anorganischen Selens für Gesundheit, Produktivität und Reproduktion der Schweine. - Tierärztl. Praxis, 1981, Bd 9, N 2, S. 191-201. - Bibliogr.: 37 Tit. - Шифр: П 26382.

Заболевания свиней, связанные с недостаточностью витамина Е и селена и значение неорганического селена для здоровья, продуктивности и воспроизводительных способностей у свиней. (Югославия).

685. Jensen P.T. Selenmangel, vitamin E-mangel og porcint stress-syndrom som årsag til akutte dødsfald hos svin. - Dansk Vet.-Tidsskr., 1979, v. 62, N 3, p. 111-116. - Bibliogr.: 24 tit. - Шифр: П 25967.

Недостаточность селена и витамина Е, а также стресс-синдром как причины падежа свиней: патогенез, диагностика и профилактика. (Дания).

686. Jensen P.T., Danielsen V., Nielsen H.B. Glutathione peroxidase activity and erythrocyte lipid peroxidation as indices of selenium and vitamin E status in young pigs. - Acta vet. scand., 1979, v. 20, N 1, p. 92-101. - Bibliogr.: p. 99-101. - Шифр: П 25536.

Оценка недостаточности селена и витамина Е в организме поросят-сосунов по активности глутатионпероксидазы сыворотки крови и по устойчивости липидов эритроцитов к окислению перекисью водорода. (Дания).

687. Lindholm A., Ronéus B. Seler til hästar. - Foderjournalen, 1980, v. 19, N 12, p. 59-60. - Bibliogr.: p. 60. - Шифр: П 25998.

Добавление селена и витамина Е в рацион жеребых и кормящих кобыл для предупреждения мышечных дегенераций у жеребят. (Швеция).

688. Low alpha-tocopherol levels in livers of weaner sheep with nutritional myopathy / P. Steele, R.L. Peet, S. Skirrow e.a. - Austral. vet. J., 1980, v. 56, N 11, p. 529-532. - Bibliogr.: p. 532. - Шифр: П 24770.

Низкий уровень альфа-токоферола в печени овец при алиментарной миопатии. (Австралия).

689. Předklinické hodnocení přípravku combinal-selevit / B. Ševčík, J. Straková, M. Dvořák, T. Svoboda. - Biol. Chem. živočišné výroby - Vet., 1979, v. 15, N 3, p. 241-261. - Рез. рус. Библиогр.: 45 назв. - Шифр: П 25787.

Испытание профилактической и лечебной эффективности комбинат-селевита, содержащего витамин Е и селен, при мышечной дистрофии телят и эксудативном диатезе телят. (Чехословакия).

690. Przy adki dystrofii mięśniowej (myodegeneratio hyalinosa) u brojlerów / Z. Szankowska, W. Borzemska, E. Kubissa, M. Piotrowska. - Med. wet., 1981, v. 37, N 5, p. 269-271. - Рез. рус. Библиогр.: 23 назв. - Шифр: П 24693.

Патологогистологические изменения у цыплят-бройлеров при алиментарной мышечной дистрофии, вызванной недостаточностью витамина Е и селена. (Польша).

691. Sanders B.G., Kline K., Morton C.J. Serum IGG levels in the Storrs strain of hereditary muscular dystrophic chickens. - Biochem. Genet., 1980, v. 18, N 11/12, p. 1149-1158. - Bibliogr.: p. 1157-1158. - Шифр: П 26280.

Иммунологические особенности у кур, страдающих наследственной мышечной дистрофией. (США).

692. Schmidt U. Hyalinschollige Muskeldegeneration bei Nerzen. - Dtsch. Pelzti-erzüchter, 1980, Bd 54, N 7, S. 115-116. - Шифр: П 23214.

Причины гиалиновой мышечной дегенерации, вызывающей массовую гибель норков. (ФРГ).

693. Selenium and vitamin E deficiency in pigs. 1. H.E. Nielsen, V. Danielsen, M.G. Simesen e.a. Influence on growth and reproduction. 2. M.G. Simesen, H.E. Nielsen, V. Danielsen e.a. Influence on plasma selenium, vitamin E, ASAT und ALAT and on tissue selenium. - Acta vet. scand., 1979, v. 20, N 2, p. 276-305. - Bibliogr.: p. 285-287, 302-305. - Шифр: П 25536.

Недостаточность селена и витамина Е у свиней. 1. Влияние на рост и воспроизводительную функцию. 2. Влияние на содержание селена, витамина Е, аспаратамино-трансферазы и аланинаминотрансферазы в плазме крови и на содержание селена в тканях печени, сердца и мышц.

694. Stříž J. Simple detection of nutritional muscular dystrophy using the fluorescence of tetracyclines. - Acta Vet., Brno, 1980, v. 49, N 3/4, p. 223-229. - Bibliogr.: p. 229. - Шифр: П 25097.

Применение реакции флуоресценции окситетрациклина под действием ультрафиолетового облучения при идентификации алиментарной мышечной дистрофии у ягнят. (Чехословакия).

695. van Vleet J.F. Current knowledge of selenium-vitamin E deficiency in domestic animals. - J. Amer. vet. med. Assoc., 1980, v. 176, N 4, p. 321-325. - Bibliogr.: 33 tit. - Шифр: П 23450.

Современное состояние представлений о патогенезе недостаточности селена и витамина Е у домашних и с.-х. животных. (США).

696. Vior E., Verdes N., Petroşanu D. Produse indigene cu seleniu aplicate în tratamentul miodistrofiei mieilor de rasă Karakul. - Luer. Inst. Cerc. Vet. Bioprep. "pasteur". Bucureşti, 1980, v. 15, p. 87-93. - Рез. рус. Библиогр.: 11 назв. - Шифр: 83458-Н.

Применение селесола и селеретарда (препараты, содержащие селен), для лечения миодистрофии у ягнят каракульской породы. (Румыния).

697. Yılmaz B. Sağlıklı ve beyaz kas hastalıklı akkaraman kuzuların elektrokardiogramları üzerinde araştırmalar. - Ankara Üniv. Vet.-Fak. Derg., 1979, v. 26, N 1/2, p. 232-253. - Summary in French.

Bibliogr.: 44 tit. - Шифр: П 26397.

Электрокардиография здоровых овец породы аккараман и овец, пораженных энзоотической мышечной дистрофией (Турция).

Каннибализм, Бесплодие

698. Кубатов против каннибализма (расклева) птиц / Ц.Н.Зекакия, Р.Г.Джалагания, А.Т.Мачавариани, А.Я.Урушадзе. - Сб. работ / Закавказ. зон. опыт. станция по птицеводству, 1980, вып. 1, с. 142-146. - Шифр: 80-25892.

699. Руднев Р., Уланов А., Марковчин В. Кормовые компоненты в профилактике каннибализма [кур]. - Птицеводство, 1980, № 11, с. 15-18.

700. Симбирцева Т., Путилов В. Борьба с расклевом цыплят. - Урал. нивы, 1981, № 4, с. 56.

Введение в рацион премиксов с витаминами и равномерное освещение всех ярусов батарей.

701. Тагиев А.А. Клевка птиц друг друга и борьба с ней. - Вестн. с.-х. науки, Баку, 1980, № 5, с. 32-33. - Азерб. Рез. рус.: с. 107-108.

702. Bărză H., Fromunda V., Diaconu S. Aspecte privind malofagia oilor. - Rev. Creșterea anim., 1979, v. 29, N 6, p. 49-54. - Bibliogr.: 9 tit. - Шифр: П 24986.

Некоторые аспекты малофагии (поедания шерсти) среди овец. (Румыния).

703. Cuthbertson G.J. Genetic variation in feather-pecking behaviour. - Brit. Poultry Sci., 1980, v. 21, N 6, p. 447-450. - Bibliogr.: p. 450. - Шифр: П 25544.

Генетическая изменчивость в поведении кур при расклевывании перьев. (Великобритания).

704. Ghegariu S. Profilul metabolic la vaci; semnificație clinică în stări de infertilitate. - Rev. Creșterea anim., 1981, v. 31, N 2, p. 28-35. - Рез. рус. Биб-

лиогр.: 18 назв. - Шифр: П 24986.

Клиническое значение определения метаболического профиля у коров при оценке бесплодия. (Румыния).

705. Haske-Cornelius H., Bogen H., Revohke W. Untersuchungen zum Verhalten von Mastschweinen in verschiedenen Stallsystemen unter besonderer Berücksichtigung des Schwanz- und Ohrenbeißens. Bayer. landw. Jb., 1979, Bd 56, N 2, S. 162-200. - Summary in English. Bibliogr.: 8, 200. - Шифр: P 30288.

Изучение поведения откормочных свиней в различных стойлах; откусывание ушей и хвостов. (Австрия).

706. Mondini S. Cannibalismo (da terremoto?) in ovaiole da consumo in muta forzata. - Clin. Vet., 1980, v. 103, N 7, p. 456-458. - Summary in English. - Шифр: П 23172.

Каннибализм, предположительно связанный с землетрясением, у кур-несушек. (Италия).

707. Müller H. Bekämpfung des Kannibalismus bei der Aufzucht von Fasanen. - Monatsh. Vet.-Med., 1979, Bd 34, N 22, S. 871-874. - Рез. рус. Библиогр.: 88 назв. - Шифр: П 30117.

Борьба с каннибализмом при выращивании фазанов путем устранения недостатков при их содержании и кормлении. (ГДР).

708. Otto C., Sodeikat G., Wennrich G. Toepecking in laying hens. - Poultry International., 1979, v. 18, N 6, p. 60-64. - Summary in German and French. - Шифр: П 30786.

Расклев ног у кур-несушек; причины этого явления. (ФРГ).

709. Penny R.H.C., Walters J.R., Tredget E.J. Tail-biting in pigs: a sex frequency between boars and gilts. - Vet. Rec., 1981, v. 108, N 2, p. 35. - Шифр: П 23048.

Изучение влияния пола на частоту погрызаний хвостов у хряков и свинок. (Великобритания).

710. Петков П., Георгиев П. Клинико-лаборатории и радиоизотопии проучвания върху канибализма у прасета та при промишлено отглеждане. - Вет. Сборка, 1981, г. 70 № 6, с. 15-17. - Шифр: П 24635.

Клинико-лабораторные и радиоизотопные исследования канибализма при промышленном содержании поросят. (Болгария).

711. Robinson D. Effects of cage shape, colony size, floor area and cannibalism preventatives on laying performance. - Brit. Poultry Sci., 1979, v. 20, N 4, p. 345-356. - Bibliogr.: p. 355-356. - Шифр: П 25544.

Влияние формы клетки, плотности посадки, площади пола и средств против канибализма на продуктивность кур-несушек. (Австралия).

712. Sambrans H.H. Analmassage und Kotfressen bei Mastschweinen. - Dtsch. tierärztl. Wochenschr., 1979, Bd 86, N 2, S. 58-62. - Summary in English. Bibliogr.: S. 62. - Шифр: П 22179.

Случаи взаимного массажиования анального отверстия и поедания выделяющихся при этом фекалий у откормочных свинок; рекомендации по устранению указанных пороков. (ФРГ).

713. Saxena H.C., Farekh T.A. Effect of nutritional quality of protein on incidence and severity of feather pecking and cannibalism in broilers. - Zootech. internat., 1980, N 6, p. 20-22. - Bibli-

ogr.: 1 tit. - Шифр: П 28023.

Влияние питательного качества белка корма на распространенность и степень проявления расклева и каннибализма у цыплят-бройлеров. (США).

714. Shakir S.A., Ramakrishnan R. The common vices of poultry. - Poultry Guide, 1980, v. 17, N 10, p. 41-42. - Шифр: П 28359.
Некоторые аспекты каннибализма у птиц и борьба с ним. (Индия).

715. Szuman J. Das Problem des Kannibalismus in der Pelztierzucht. - Dtsch. Pelztierzüchter, 1981, Bd 55, N 5, S. 77-82. - Шифр: П 23214.

Проблема каннибализма в пушном звероводстве. (Польша).

716. Venkatasubramanian S. Control cannibalism through good management practices. - Poultry Guide, 1979, v. 16, N 10, p. 39-41. - Шифр: П 28359.

Совершенствование систем и условий содержания в целях борьбы с каннибализмом у кур разных возрастных групп. (Индия).

717. Walkowiak E., Dunaj B. Powstale straty ekonomiczno-gospodarcze w hodowli kur-niosek z powodu kanibalizmu. - Med. wet., 1981, v. 37, N 2, p. 90-91. - Рез. рус. Библиогр.: 11 назв. - Шифр: П 24693.

Изучение причин появления каннибализма в стадах кур-несушек и определение экономического ущерба, наносимого птицеводству указанным заболеванием. (Польша).

НАРУШЕНИЕ ВОДНО-СОЛЕВОГО ОБМЕНА. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ОБМЕН

718. Плански Б. Профилактика и терапия дегидратации телят в первые дни после рождения. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. Докл. и сообщ./ М., 1979,

т. 5, с. 69-84. - Шифр: 70-13803.

710. Boyd J.W. The relationships between blood haemoglobin concentration, packed cell volume and plasma protein concentration in dehydration. - Brit. vet. J., 1981, v. 137, N 2, p. 166-172. - Bibliogr.: p. 172. - Шифр: П 28044.

Изучение связи между концентрацией гемоглобина, гематокритом и уровнем белка в плазме крови животных в состоянии дегидратации. (США).

720. Effect of reduced water intake by lactating dairy cows on behaviour, milk yield and blood composition / W. Little, K.A. Collis, P.T. Gleed e.a. - Vet. Rec., 1980, v. 106, N 26, p. 547-551. - Bibliogr.: p. 551. - Шифр: П 28048.

Влияние ограниченного потребления воды дойными ковами на их поведение, надой и состав крови. (Великобритания).

721. Fowler M.E. Exhausted horse syndrome. - J.S. Afr. Vet. Assoc., 1980, v. 51, N 2, p. 85-86. - Шифр: П 24040.

Синдром истощения лошадей на почве дегидратации: клинические проявления, предрасполагающие факторы, патофизиология, лечение и профилактика. (ЮАР).

722. Launer P., Zückner L., Kuchler S. Die Bedeutung der Kochsalzversorgung für Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Wiederkäuer. - Monatsh. Vet.-Med., 1981, Bd 36, N 4, S. 124-128. - Рез. рус. Библиогр.: 20 назв. - Шифр: П 30117.

Клинические проявления и диагностика недостаточного обеспечения жвачных поваренной солью; влияние на продуктивность и плодовитость. (ГДР).

723. Плански Б. Дегидратацията при телетата и борбата с нея. - Vet. Сбирка, 1970, г. 77, № 11, с. 20-22. - Шифр: П 24635.

Дегидратация у телят, проявляющаяся самостоятельно или как осложнение; меры профилактики и терапии. (Болгария).

724. Reichel F., Ševčíková E. Klinické vyšetřování přípravku rehydravol inj. - Veterinářství, 1981, v. 31, N 1, p. 33. - Шифр: П 30272.

Клиническое испытание эффективности инъекций препарата регидразола на телятах в состоянии дегидратации. (Чехословакия).

725. Spindler T. Wurtstoff preparatów antyprężon, glucalvet, glucosum, natrium chloratum isotonicum w regulacji zaburzeń równowagi płynów ustrojowych. - Nowości Wet., 1979, v. 9, N 4, p. 451-454. - Рез. рус. Библиогр.: 6 назв. - Шифр: П 28300.

Применение растворов различной концентрации антипрена, глюкальвета, глюкозы и изотонического раствора хлората натрия при дегидратации и нарушениях минерального обмена у животных. (Польша).

726. Tarocco O. Mancanza del calore nella vorofa; cause, profilassi e terapia. - Riv. Suinic., 1980, v. 21, N 7, p. 39-44. - Bibliogr.: p. 44. - Шифр: П 26884.

Нарушение энергетического обмена вешств у свиноматок: диагностика, терапия, профилактика. (Италия).

727. Tullett S.G., MacLeod M.G., Jewitt T.R. The effect of partial defeathering on energy metabolism in the laying fowl. - Brit. Poultry Sci., 1980, v. 21, N 3, p. 241-245. - Bibliogr.: p. 245. - Шифр: П 26544.

Влияние частичной потери перьев (полное оголение шеи или груди) на энергетический обмен вешств у кур-несушек. (Великобритания).

728. Vrežgula I., Michna A. Přípruvok k rozšíření diagnostiky dehydratačného syndrómu u teliat v závislosti na veku. - Veterinářství, 1979, v. 29, N 1, p. 17-19. - Шифр: П 30272.

Влияние возраста телят на распространение среди них синдрома обезвоживания. (Чехословакия).

НАРУШЕНИЕ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО РАВНОВЕСИЯ (АЦИДОЗ)

729. Абдулхамидова С.В. Естественная резистентность и кислотно-щелочное равновесие у коров при различных рационах кормления, кетозе и остеодистрофии: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. вет. наук. - Л., 1980. - 16 с. - В надзаг.: Ленингр. вет. ин-т. - Шифр: 80-31856.

730. Абдулхамидова С.В. Некоторые показатели иммунобиологической реактивности у коров при ацидотическом состоянии. - Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т, 1979, вып. 55, с. 5-7. - Шифр: 223664.

731. Абдулхамидова С.В. Показатели кислотно-щелочного равновесия крови и естественной резистентности у коров при разных кормовых рационах. - Сб. науч. работ / Ленингр. вет. ин-т, 1980, вып. 62, с. 7-11. - Шифр: 223664.

Профилактика ацидоза.

732. Влияние кислотно-щелочных свойств рациона на морфологическое состояние тканей и органов у валушек в условиях эксперимента. Сообщ. 1. Н.Т.Винников, В.Г. Дьянов. - Сб. науч. работ / Сарат. СХИ, 1979, вып. 130, с. 143-147. - Библиогр.: 8 назв. - Шифр: 871-19115.

733. Влияние кислотно-щелочных свойств кормовых рационов на некоторые показатели рубцового пищеварения у овец в условиях эксперимента. Сообщ. 2. В.С. Большеданов, Н.Т.Винников, Н.И.Колесова, Ю.П.Рожков. - Сб. науч. работ / Сарат. СХИ, 1979, вып. 130, с. 147-153. - Библиогр.: 14 назв. - Шифр: 71-19115.

734. Зотов В.А. Влияние различных по кислотно-щелочному соотношению рационов и длительной нагрузки искусной кислотой на клинико-физиологическое состояние и вес некоторых органов и желез у овец. - Сб. науч. работ / Сарат. СХИ, 1979, вып. 130, с. 128-135. - Библиогр.: 10 назв. - Шифр: 71-19115.

735. Зотов В.А. Этиопатогенез пищеварительного ацидоза жвачных: Обзор лит. - Ветеринария, 1980, № 10, с. 49-51.
Состав рациона и гигиена его скармливания.

736. Зотов В.А., Тарараева В.В. Влияние различных по кислотно-щелочным свойствам рационов и длительной нагрузки искусной кислотой на некоторые показатели белкового обмена у овец. - Тр. Сарат. НИВС / Сарат. и.-и. вет. станция, 1980, т. 14, с. 99-103. - Библиогр.: 8 назв. - Шифр: 161134.

К вопросу диагностики заболеваний с нарушением кислотно-щелочного равновесия и обмена веществ.

737. Морфологические изменения у ягнят при кормлении моно кормом и выращивании в клеточной батарее / В.М.Митрофанов, В.М.Стещенко, Г.Г.Постолатий, Б.К. Абсафунов. - В кн.: Патоморфология, патогенез и диагностика болезней с.-х. животных. М., 1980, с. 37-40. - Шифр: 81-1508.

Морфологические изменения в органах вследствие ацидоза.

738. Павлова А.И. Возрастная и сезонная динамика кислотно-щелочного равновесия у телят промышленного комплекса и коррекция его нарушений: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук. - Л., 1981. - 17 с. - В надзаг.: Ленингр. вет. ин-т. - Шифр: 81-6928.

739. Сравнительные опыты терапии ацидоза рубца / А.Цветков, М.Малчевски, С.Антонов, С.Димитров. - В кн.: XXI Всемир. вет. конгр.: Рез. (докл. и сообщ.). М., 1979, т. 5, с. 69. - Шифр: 79-13693.

740. Alimentarna acidoza u vezi sa tvorbov pleone kiseline u debelom crevu / J.Žust, N.Klemen, P.Vospornik, A.Vengušt. - Vet. Glasnik, 1980, v. 34, N 6, p. 545-550. - Рез. рус. Библиогр.: 26 назв. - Шифр: П 25205.

Изучение патогенеза алиментарного ацидоза у коров, вызванного введением большого количества кукурузного крахмала и концентрата и образованием молочной кислоты в слепой и ободочной кишках. (Югославия).

741. Bieniek K., Badanie czynności wątroby u bydła przy doświadczalnej kwasicy zważca. - Pol. Arch. wet., 1981, v. 23, N 1, p. 103-116. - Рез. рус. Библиогр.: 23 назв. - Шифр: П 25305.

Исследованию функции печени у телок при экспериментальном ацидозе рубца, вызванном введением сахарозы в рубец. (Польша).

742. Биохимични и патоморфологични проучвания при експериментална търбухова ацидоза у овце / И. Иванов, А. Джурев, С. Ников и др. - Vet.-мед. Науки, 1970, г. 18, № 6, с. 82-88. - Рез. рус. Библиогр.: 18 назв. - Шифр: П 25723.

Биохимические и патологоморфологические изменения у овец при экспериментальном ацидозе рубца. (Болгария).

743. Blood and ruminal fluid profiles in carbohydrate-foudered cattle / R.L. Suber, J.F. Hentges, J.C. Gudat, G.T. Edds. - Amer. J. vet. Res., 1979, v. 40, N 7, p. 1005-1008. - Bibliogr.: 19 tit. - Шифр: П 24587.

Определение связи между содержанием гистамина и сингилгистамина в крови и в секрете рубца крупного рогатого скота и клиническими признаками углеводного ацидоза у откормочных бычков. (США).

744. Бохоров О. Влияние на експерименталната ацидоза върху резорбцията на ³⁵S-тиамин от търбуха на кози и акумулирането му в черния дроб. - Животн. Науки, 1970, г. 18, № 6, с. 85-90. - Рез. рус. Библиогр.: 32 назв. - Шифр: П 30117.

³⁵S-тиамин в рубце коз и его накопление в печени. (Болгария).

745. Sakala S. Zur Entstehung der Azidose und der damit bedingten Stoffwechselstörungen der Wiederkäuer. - Monatsh. Vet.-Med., 1981, Bd 36, N 8, S. 290-294. - Рез. рус. Библиогр.: 32 назв. - Шифр: П 30117.

О развитии ацидоза и его влиянии на нарушение обмена веществ у жвачных. (Польша).

746. Choudhuri P.C., Randhawa S.S., Misra S.K. Effect of lactic acidosis on electrolyte charges in blood and rumen liquor in buffalo-calves. - Zbl. Vet.-Med. Reihe A, 1980, Bd 27, N 5, S. 358-363. - Summary in German and French. Bibliogr.: 32 Tit. - Шифр: П 25063-А.

Влияние молочнокислого ацидоза на изменение содержания электролитов в крови и рубцовой жидкости у буйволят. (Индия).

747. Chronicka acidoza u vysokoprodukтивneho stada dojnic krmených tvarovaným krmivom / P. Bartko, L. Vrzgula, J. Sokol e.a. - Veterinářství, 1980, v. 30, N 7, p. 297-299. - Шифр: П 30272.

Распространение хронического ацидоза в стаде высокопродуктивных молочных коров при введении в рацион pelletированных кормов. (Чехословакия).

748. Control of wheat-induced lactic acidosis in sheep by thiopeptin and related antibiotics / L.A. Muir, E.L. Rickes, P.F. Duquette, G.E. Smith. - J. anim. Sci., 1980, v. 50, N 3, P. 547-553. - Bibliogr.: P. 552-553. - Шифр: П 24816.

Сравнительная эффективность тиопептина и антибиотиков при лечении молочного ацидоза овец, вызванного скармливанием зерна пшеницы. (США).

749. Counotte G.H.M., Prins R.A. Regulation of rumen lactate metabolism and the role of lactic acid in nutritional disorders of ruminants. - Vet. Sci. Commun., 1979, v. 2, N 4, p. 277-303. - Summary in German and French. Bibliogr.: P. 297-300. - Шифр: П 28427.

Регуляция метаболизма лактата в рубце жвачных и роль молочной кислоты в нарушениях пищеварения и развития ацидоза. Обзор. (Нидерланды).

750. Swire I. A lactacidaemia érdekes esete egy növendék-tika-állományban. - Magyar állatorv. Lapja, 1979, v. 34, N 4, p. 240-242. - Рез. рус. - Шифр: П 30227.

Изучение этиологии обменного ацидоза, связанного с накоплением в организме молочной кислоты, в поголовье мясных телят. (Венгрия).

751. Demigné C., Chartier F., Rémesy C. Evidence of different types of acidosis associated with diarrhea in the neonatal calf. - Ann. Rech. vét., 1980, v. 11, N 3, p. 267-272. - Summary in French. Bibliogr.: p. 272. - Шифр: П 25928.

Биохимические изменения в крови телят в возрасте 1-5 и 8-21 дня при различных типах ацидоза, связанного с диареей. (Франция).

752. Dennis S.M., Nagaraja T.G., Bartley E.E. Effects of lasalocid or monensin on lactate-producing or using rumen bacteria. - J. anim. Sci., 1981, v. 52, N 2, p. 418-426. - Bibliogr.: p. 425-426. - Шифр: П 24618.

Изучение влияния ласалоцида и моноенсина на лактатпродуцирующие и лактатпотребляющие рубцовые бактерии и возможность использования препаратов для профилактики молочного ацидоза у жвачных. (США).

753. Dietary buffers and ruminal and blood parameters of subclinical lactic acidosis in steers / G.W.Horn., J.L.Gordon, E.C.Prigge, F.N.Owens. - J. anim. Sci., 1979, v. 48, N 3, p. 683-691. - Bibliogr.: p. 690-691. - Шифр: П 24618.

Влияние некоторых буферных веществ рациона на показатели содержимого рубца и крови при субклинической форме молочного ацидоза у бычков-кастратов. (США).

754. Dietary electrolytes and their role in animal nutrition. - Front. in Nutrit. Suppl., 1979, N 283, p. 1-6. - Шифр: П 31166.
Роль электролитов, содержащихся в кормах, в кислотно-щелочном равновесии и водном обмене у здоровых жвачных и при ацидозе и алкалозе. (США).

755. Effect of peracute lactic acidosis on the physico-chemical changes in parotid saliva of cross-bred calves / S.S.Randhawa, M.S.Setia, P.C.Choudhuri, S.K.Misra. - Zeitschr. Tierphysiol. Tierernähr. Futtermittelk., 1981, Bd 45, N 2, S. 60-65. - Summary in German. Bibliogr.: S. 65. - Шифр: П 24370.

Влияние экспериментального молочного ацидоза на физико-химические изменения в слюне околоушной железы у помесных телят. (Индия).

756. Endotoxin absorption in hay-fed and lactic acidotic sheep / T.L.Huber, M.C. Peed, R.C.Wilson, D.D.Goetsch. - Amer. J. vet. Res., 1979, v. 40, N 6, p. 792-794. - Bibliogr.: 17 tit. - Шифр: П 24587.

Оценка всасывания эндотоксина в желудочно-кишечном тракте здоровых овец и овец с молочнокислым ацидозом и определение способности содержимого сычуга обезвреживать эндотоксин. (США).

757. Feldman B.F., Rosenberg D.P. Clinical use of anion and osmolal gaps in veterinary medicine. - J. Amer. vet. med. Assoc., 1981, v. 178, N 4, p. 396-398. - Bibliogr.: 13 tit. - Шифр: П 23450.

Клиническое применение значений анионного разрыва (разность между содержанием катионов и анионов в сыворотке) и осмоляльного разрыва для диагностики метаболического ацидоза у животных. (США).

758. Hejvasz Z., Nicpon J. Biegunki ciolat a zaburzenia w układowach buforowych krwi matek i noworodków - próby regulacji równowagi kwasowo-zasadowej. - Med. wet., 1980, v. 36, N 10, p. 602-606. - Рез. рус. Библиогр.: 53 назв. - Шифр: П 24883.

Опыт регулирования кислотно-щелочного равновесия у коров с целью профилактики поносов у телят и нарушений в буферных системах крови матерей и новорожденных животных. (Польша).

759. Histamine, tyramine, tryptamine an electrolytes during glucose induced lactic acidosis / L.N.Irwin, G.E.Mitchell jr., P.E.Tucker, G.T.Shelling. - J. anim. Sci., 1979, v. 48, N 2, p. 367-374. - Bibliogr.: p. 373-374. - Шифр: П 24818.

Изучение концентрации гистамина, тирамина, триптамина и электролитов в рубце при введении глюкозы в рубцовую жидкость, вызывающей молочный ацидоз; опыты на овцах и *in vitro* (США).

760. Juhász B., Edvi P. Stoffwechselkrankheiten bei Wiederkäuern in Massentierhaltungen. - Prakt. Tierarzt, 1979, Bd 60, N 1, S. 9-18. - Bibliogr.: 21 Tit. - Шифр: П 33350.

Нарушения обмена веществ у жвачных в условиях интенсивного содержания; нарушение кислотно-молочного равновесия. (Венгрия).

761. Kezar W.W., Church D.C. Effect of thiopeptin and sodium bicarbonate on the prevention of lactic acidosis induced in sheep. - J. anim. Sci., 1979, v. 49, N 5, p. 1396-1402. - Bibliogr.: p. 1401-1402. - Шифр: П 24818.

Влияние тиопептина и двууглекислого натрия на профилактику экспериментального молочного ацидоза у овец. (США).

762. Kezar W.W., Church D.C. Ruminal changes during the onset and recovery of induced lactic acidosis in sheep. - J. anim. Sci., 1979, v. 49, N 5, p. 1161-1167. - Bibliogr.: p. 1166-1167. - Шифр: П 24818.

Влияние экспериментального молочного ацидоза на изменения в рубце овец в начале заболевания и после выздоровления. (США).

763. Lachmann G. Untersuchungen zur metabolischen Azidose der Milchkuh unter besonderer Berücksichtigung des Säuregrades (Soxhlet-Henkel) in der Milch. - Monatsh. Vet.-Med., 1979, Bd 34, N 2, S. 46-49. - Рез. рус. Библиогр.: 18 назв. - Шифр: П 30117.

Изучение ацидоза коров, диагностическое значение определения кислотности молока. (ГДР).

764. Lachmann G., Seffner W. Zur Problematik der metabolischen Azidose des Wiederkäuers. - Monatsh. Vet.-Med., 1979, Bd 34, N 2, S. 44-46. - Рез. рус. Библиогр.: 3 назв. - Шифр: П 30117.

Изучение ацидоза жвачных; рекомендации по диагностике, профилактике и лечению болезни. (ГДР).

765. Lachmann G., Siebert H. Die Bestimmung des Säure-Basen-Status in der Erythrozyten und im Lebergewebe beim Rind. - Monatsh. Vet.-Med., 1980, Bd 35, N 10, S. 384-388. - Рез. рус. Библиогр.: 32 назв. - Шифр: П 30117.

Определение кислотно-щелочного состояния в эритроцитах и ткани печени крупного рогатого скота; выявление с помощью указанного метода хронического ацидоза у скота. (ГДР).

766. Legée P. La thérapeutique de l'acidose de la vache laitière. - Bull. Soc. Vét. Prat. France, 1980, v. 64, N 3,

р. 185-194. - Шифр: П 28006.

Опыт лечения острого ~~ацидоза~~ ~~молодых~~ ~~коров~~ методом жидкостной терапии и хронического ~~ацидоза~~ с применением лиофилизированного сока рубца. (Франция).

767. Massip A. L'acidose néonatale du veau: étiologie, physiopathologie, critères d'appréciation, traitement. - Ann. Méd. vét., 1979, v. 123, N 8, p. 555-560. - Bibliogr.: p. 560. - Шифр: П 22853.

Этиология, патофизиология, клиника и лечение ацидоза новорожденных телят. (Бельгия).

768. Nagytermelésű tehének vér-profil-vizsgálata az ellés körüli időben, különös tekintettel újratermékenyülésükre / J. Haraszti, O. Szenci, E. Horváthné Bakasai, L. Solti. - Magyar állatorv. Lapja, 1979, v. 34, N 1, p. 15-21. - Рез. рус. Библиогр.: 23 наз. - Шифр: П 30227.

Сравнительное изучение некоторых параметров крови у высокопродуктивных здоровых коров и при ацидозе в период отела с учетом их последующей оплодотворенности. (Венгрия).

769. Pincemin Y. L'acidose de la vache laitière. - Bull. Soc. Vét. Prat. France, 1981, v. 65, N 2, p. 125-134. - Шифр: П 28006

Ацидоз у молочных коров: патогенез, клиника и лечение. (Франция).

770. Prevention of induced lactic acidosis in cattle by thiopeptin / L.A. Muir, E.L. Rickes, P.F. Duquette, G.E. Smith. - J. anim. Sci., 1981, v. 52, N 3, p. 635-643. - Bibliogr.: p. 642-643. - Шифр: П 24616.

Профилактическая эффективность тиопептина при экспериментальном молочном ацидозе телят. (США).

771. Randhawa S.S., Choudhuri P.C., Misra S.K. Physicochemical changes in

cerebrospinal fluid in experimental ruminal acidosis in buffalo calves. - Res. in vet. Sci., 1980, v. 29, N 1, p. 118-119. - Bibliogr.: p. 119. - Шифр: П 30451.

Физико-химические изменения в спинномозговой жидкости при экспериментальном рубцовом ацидозе у буйволят. (Индия).

772. Scott D., Buchan W. Change in blood composition and urinary mineral excretion in the sheep in response to acute acide-base disturbance. - Res. in vet. Sci., 1981, v. 31, N 1, p. 43-47. - Bibliogr.: p. 47. - Шифр: П 30451.

Изменения состава крови и выделения электролитов с мочей у овец при остром экспериментальном нарушении кислотно-щелочного равновесия. (Великобритания).

773. Sethuraman V., Rathor S.S. Biochemical studies of blood in experimentally produced acute acid and alkaline indigestion in bovines. - Indian J. anim. Sci., 1979, v. 49, N 9, p. 699-702. - Bibliogr.: p. 702. - Шифр: П 23347.

Диагностика острых ацидозов и алкалозов у крупного рогатого скота и буйволов по биохимическим анализам крови. (Индия).

774. Sethuraman V., Rathor S.S. Pathological studies on acute acid and alkaline experimental indigestion in bovines. - Indian vet. J., 1979, v. 56, N 10, p. 831-833. - Bibliogr.: p. 833. - Шифр: П 23346.

Гистопатологические исследования органов крупного рогатого скота при остром экспериментальном ацидозе и алкалозе. (Индия).

775. Sethuraman V., Rathor S.S. Physico and biochemical studies on rumen fluid and urine in experimentally produced acute

acid and alkaline indigestion in cattle and buffaloes. - Indian J. anim. Sci., 1979, v. 49, N 3, p. 180-183. - Bibliogr.: p. 183. - Шифр: П 23347.

Физические и биохимические исследования жидкости рубца и мочи при экспериментально вызванном острым ацидозе и алкалозе у крупного рогатого скота и буйволов. (Индия).

776. Stary Z., Vyhodnocení a porovnání acidobazických nálezů u skotu, získaných parciální a Astrupovou metodou. - Vet. Med., 1979, v. 24, N 2, p. 79-90. - Рез. рус. Библиогр.: с. 88. - Шифр: П 23831-А⁶.

Оценка и сравнение метода Аструпа и парциального метода при диагностике нарушений кислотно-щелочного равновесия у коров. (Чехословакия).

777. Svendson C.K. Effects of acute lactic acidosis on some hemodynamic and hematologic values in three cows. - Nord. Vet.-Med., 1979, Bd 31, N 12, S. 497-507. - Bibliogr.: S. 505-606. - Шифр: П 24782.

Некоторые гемодинамические и гематологические параметры трех коров при экспериментальном остром ацидозе, вызванном внутривенным введением молочной кислоты. (Дания).

778. Thiopeptin for the prevention of ovine lactic acidosis induced by diet change / L.A.Muir, P.F.Duquette, E.L.Rickes, G.F.Smith. - J. anim. Sci., 1980, v. 51, N 5, p. 1182-1188. - Bibliogr.: p. 1188. - Шифр: П 24616.

Использование кормовой добавки антибиотика тиопептина для профилактики молочнокислого ацидоза, вызываемого изменением состава рациона, у выращиваемых ягнят. (США).

779. Untersuchungen zur metabolischen Alkalose in Milchkuhbeständen / M.Schäfer, J.Lachmann, A.Kron, H.-J. Jahn. - Monatsh. Vet.-Med., 1980, Bd 35, N 2, S. 64-67. -

Рез. рус. Библиогр.: 22 назв. - Шифр: П 30117.

Изучение ацидоза в поголовьях молочных коров. (ГДР).

780. Williams J.H., Pickering E.C. Effects of an intravenous infusion of hydrochloric acid on renal function in sheep. - Res. in vet. Sci., 1980, v. 28, N 3, p. 347-350. - Bibliogr.: p. 350. - Шифр: П 30451.

Изучение реакции почек у овец на метаболический ацидоз, вызванный внутривенным введением соляной кислоты. (Великобритания).

Использованные источники

Комплексно-системный каталог ЦНСХБ
Сельскохозяйственная литература
СССР. Систематический указатель,
1979-1980, 1981 (№№ 1-9).

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абдуллаев Д.В. 235, 238
Абдулхамидова С.В. 729, 730,
731

Абрамишвили Е.С.
Авдонин Б.Ф. 114
Агеев В. 170
Агеева Т.И. 410
Айсаракунов Б.К. 737
Акулова В.П. 544, 583
Александрова Л.А. 438
Алексеев Н.П. 230
Аль-Хайдар М. 589
Андрушайте Р.Е. 586
Антонов С. 739
Апсите М.Р. 457
Апуховська Л.И. 584
Аристов Б.М. 249
Асламов В.М. 585
Ат-авин А.Б. 457
Афанасьев А.А. 231
Афанасьев И. 135

Бабаев П.Б. 31, 37, 659
Баженов А.Н. 140
Байматов В.Н. 39, 83
Баклаев Ф.Б. 436
Балтыбеков С.О. 136
Бархатов Н.А. 356
Басуев А.Д. 65
Батраков А.Я. 61
Бауман В.К. 586, 587
Белов А.Д. 64
Белов В.П. 341
Беляков И. 62
Беляков И.М. 3
Бережанский Н. 376
Бережанский Н.Г. 377

Бережанский М.Г. 378
Береза В.И. 239
Береза Л.Г. 137
Берестов В.А. 382
Берзинь Н.И. 588
Бериташвили К.П. 665
Бессарабов Б.Ф. 339
Блажевич М.А. 533
Блинова Л.С. 458
Бодя К. 138
Большеданов В.С. 733
Бондаренко Ю.О. 46
Борисевич В.Б. 588
Боуда Й. 48
Бочарова В.И. 525
Братюха С.И. 588
Буданцев А.И. 390
Букене З. 110
Букис Й. 110
Булханов Р.У. 49
Бурденюк А.Ф. 340
Буткус И. 389
Бутузов Г.М. 63
Бруверис З. 170
Бруверис З.А. 151
Бычкова Н.С. 405

Вайдерс Л.Л. 150
Валенис Э. 389
Валиниде М.Ю. 587
Васильев В.П. 680
Ветра Я.А. 150, 381
Винников Н.Т. 732,
733
Виноградов В.Я. 63
Вихарев В.Я. 139
Вишняков С.И. 511

Засенко В.М. 340
Зойтов Л.И. 615, 616,
660
Зрула Л. 617

Завриш В.Г. 141
Заджиев Г.М. 232
Зарипов Д.Т. 402
Зизатулин В. 589
Зяденко И.Н. 69
Головской И.П. 65
Голомолзина Е.В. 142
Гольшенков П.П. 32
Гольцман В. 384
Голяркин Ф. 531
Гончаров В. 384
Горбунов А.С. 341
Гордей В.Н. 537
Горелов А. 144
Горский Б.Ф. 590
Горшков В.А. 532
Грексак М. 138
Гридяев Ф.Л. 410
Гришин Б.М. 620
Гурович Э.Л. 410

Давыдов В.У. 143, 342
Давыдычева М.А. 44
Даминов Р.А. 238, 436
Данков И.В. 520, 521
Даунотас А. 426
Двинская Л.М. 620
Дворжак Р. 48
Джалагания Р.Г. 898
Джурджевич Д. 169
Дильбази Г.И., 661,
662
Димитров С. 739
Донченко Г.В. 618
Драчев Ю.Ф. 66

Дудин Б.М. 620
Душейко А.А. 533
Дьячкова Г.С. 525

Егоров В.Г. 458
Езерская А.В. 108
Емельянов Л. 135
Есино М. 369
Ефимов А.А. 591

Жаров А.В. 33, 34, 35,
36, 440
Жестков А.П. 381

Забалуев Г.И. 248
Захарян Ю.А. 232
Зотов В.А. 734, 735, 736
Зусмановский А.Г. 343
Зюбин И.Н. 344
Зюбина М.Ф. 344

Ибрагимов Х. 67, 648
Ибрагимов Х.З. 37
Иванов А.С. 596
Иванов Д.П. 357, 358,
379, 380

Иванов И.В. 440
Иванов П.П. 46
Ивановский С.А. 345, 346
Ивашкевич С.П. 584
Изотова С.П. 382
Иксанов Р.Г. 46
Иллек Й. 48
Исаичев Г. 62
Ишук В.Г. 177, 178
Йованович М. 169
Йонаускас Л.Д. 383

Кабыш А.П. 104
Кадарик К. 16, 17

Калди А. 359
Калиниченко Л.А. 84, 524,
534
Кальдицкий Б.Д. 452
Каман Й. 556
Каразия Р. 110
Кармолиев Р.Х. 47
Касумов Салим Насрулла
оглы 460
Качалова Е.Я. 65
Квиткин Ю.П. 106
Кириллов А.К. 544
Кирюткин Г.В. 360
Ковалев А. 384
Коваленко В.Н. 618
Ковач Г. 617
Кокунин В.А. 593
Колесник В.Я. 234, 236
Колесова Н.И. 733
Колчин П.Д. 403, 404,
405
Комиссаров Н.П. 249
Кондратьев Ю.Н. 365
Кондрахин И. 144
Кондрахин И.П. 145, 146,
147, 347, 348
Коновалов К.П. 405
Копейкин И.Г. 461
Корнева Г.В. 148, 149
Косенко А.С. 64
Косенко В.Н. 577
Коцюрба А.В. 592, 593
Кочубей Н. 408
Кочубей Н.М. 406
Кравченко Н.А. 105, 114
Кремлев Е.П. 68, 282,
534
Кривошеев А. 144
Крюков В.С. 106, 107
Кубинец Й. 138

Кудашев А.К. 361
Кудрявцев А.П. 462,
463, 594
Кудряшов Н.С. 32
Кузнецова К.И. 233
Кузьминова Н.В. 591
Кузьмичев В.В. 414
Кушниренко А.А. 178
Кушнирская А.М. 155
Кярт О. 18
Лабзина А.Т. 44
Латвиетис Я.Я. 151
Левченко В.И. 595, 596,
597
Липин В.А. 64
Липницкий С.С. 357, 358
Литаврин В.А. 91
Лихачев А.И. 437
Ломова Е.А. 381, 385
Лухт М. 17
Луценко А.И. 232, 534
Луцкий Д.Я. 152, 153,
154, 155, 156, 157,
158, 179
Лыхмуссаар Р. 18
Макарова Р.Е. 544
Маковецкий В.П. 618
Малов А.А. 663
Маловастая А.А. 225
Малчевски М. 739
Мальцев В.С. 108
Мамателашвили В.Г. 665
Мандрик Ф.И. 520, 521
Манто М.Г. 535
Маныцков А.Я. 386
Марковчин В. 699
Мартюшов В.З. 598
Матвеев Л.В. 647
Мачавариани А.Т. 698

Мигалатюк Е.М. 159
Милку Ш.М. 407
Минина Л.А. 664
Миронова В.М. 584
Митрофанов В.М. 737
Митюшин В.В. 46
Мишин В.Т. 588
Мовсум-Заде К.К. 4,
73 (ред.)
Морозова Т.Н. 537
Московченко Л.А. 611
Мукумов Х.Р. 235
Мутян И.Н. 520
Мусина Н.Ю. 402
Мустакимов Р.Г. 330
Нежикова Е.А. 649
Нейланд Я.А. 150
Нейландс Я. 160
Никитин Я.А. 225
Новоселова Л.И. 85, 86
Норбаев К. 87
Норбаев К.Н. 38, 88,
89, 190
Носова Н.Г. 578
Носхи Эль-Саид Хасан
Селим 387
Обрывкова Е.И. 65
Обухов Б.М. 667
Окунцов Л.П. 70
Окунцов С.Л. 70
Олейник Е.Д. 50
Оль Ю. 18
Онипенко Н.И. 234, 236
Павленко О.И. 416
Павлов М.С. 161, 163,
164
Павлов М.Е. 162, 165

Павлова А.И. 738
Павловская Р.А. 579
Пак В.В. 84
Панилов Н.А. 250
Паранич В.В. 438
Парве В. 109
Парве Т. 109
Пасичник В.А. 166, 167
Пасько В.И. 536
Пасько С.Г. 536
Пелюкпашиди Н. 408
Пелюкпашиди Н.И. 406
Перельдик Д.Н. 388
Перельдик Н.Ш. 388
Петров П.Е. 91, 237, 349,
365
Петрова Г.Г. 382
Печулис Е.Е. 587
Пилипенко М.Е. 251, 545
Пилипенко М.Ю. 252
Пихт В. 168
Плански Б. 718
Покацкий Ю.Ф. 409
Покудин А.А. 37
Поляков В.Н. 402
Поляков В.Ф. 458
Постолатий Г.Г. 737
Потоцкий Н.К. 668
Преинберг Г. 135
Преображенский О.Н. 599
Прокудин А.Ф. 251
Прокудин О.П. 252, 253
Простяков А.П. 381
Прохорова Э.М. 579
Путилов В. 700
Радакович Н. 169
Раецкая Ю.И. 362
Рамишвили А.Г. 331
Рахманов А.Д. 659
Рахматуллин А. 619

Римейцан Я. 170
Римейцан Я.Б. 171
Риш М.А. 238
Родюков А.П. 390
Рожков Ю.П. 733
Романов В.С. 111
Рудаков В.В. 140
Руднев Р. 699
Ряснянский И.В. 49

Савчук Д.И. 350
Самотаев А.А. 343
Самотин А.М. 91, 349
Самозин В.Т. 363
Сапунов А.Г. 365
Сапунов Г.С. 330
Сафаров М. 67, 648,
651
Сафаров М.В. 652, 653,
654, 655, 656, 657

Сафин М.Г. 436
Свеженцов А.И. 522
Светильников В. 364
Свищук А.А. 618
Святко П. 359
Селиванов А.В. 579
Семенова Е.К. 231
Сеник С.Я. 19
Сергеев Н.С. 112
Серикова В.А. 512
Симбирцева Т. 700
Симеонов С. 113, 172,
173

Скалинский Е.И. 579
Сковородин Н.М. 414
Слободяник К.Ф. 658
Смирнова А.П. 254
Смирнова Е.И. 415
Снытко В.С. 388
Сойдра К. 17

Стешенко В.М. 737
Стоич В. 169
Страздас А. 389
Судаков М.О. 416
Судаков Н.А. 234, 236,
239
Сухонос В.П. 351
Сялиленене Я. 185

Тагиев А.А. 701
Талов Л. 45
Тарараева В.В. 736
Теодору В. 407
Тереверко К.Н. 50
Тинтерис Л.В. 438
Титова Н.В. 140
Тихомирова Л.М. 74
Тихонюк Л.А. 600
Трубка Р.Я. 150
Тыхонюк Л.А. 598, 597
Тэн Э.В. 439
Тюрнина Н.В. 366
Тютюниик Н.И. 366, 382

Уланов А. 699
Ульянов В.Г. 732
Уругиадзе А.Я. 698
Утамурадов А. 332, 333, 334

Филипцов Г.Т. 367
Фляр Ю. 174
Фисинин В.И. 114

Хабиев М.С. 37, 659

Цветков А. 739
Цветков Ю.В. 390
Цикина Н.В. 140
Цонкала С. 20

Шадаева Н.И. 537
Шахан В.А. 156, 158,
175
Шеркасова В.И. 667
Шернова Г.В. 157
Шернухина Л.А. 533
Шикадзе В.А. 665
Шипулис Й. 176, 185,
428

Шабельник Н.М. 177, 178
Шайхаманов М.Х. 352, 353
Шамет Р.С. 669
Шамин И.И. 75
Шапгала И.П. 668
Шарабрин И.Г. 76
Шаринбаев Н.Ш. 321
Шахмин Г.Ф. 368
Шахов А.Г. 410
Шерматов Т.Ш. 92, 335
Шестаков Б.Н. 93, 353
Шимкус К. 110
Шимотюк В. 670
Шимотюк В.У. 526
Шишков И.К. 44
Шкирис В.Я. 464
Шмуйлович Л.М. 158, 179
Шпильман И.Д. 39
Шубин А.А. 525, 538
Шутарин А.Д. 180, 181

Шипаренков В.И. 440

Юдаев Ю.Н. 107
Юрков Д.Н. 66

Ягош П. 48
Яковишин С.А. 597
Яковлев О.С. 182
Яневич В. 183

Яневич В.Я. 184
Янкаускас Ю. 389
Янонис Б. 185
Яцьшин А.И. 239

Abate O. 473
Acland H. 127
Adair J. 646
Aguilera R. 557
Akazaki N. 120
Allen W.M. 373
Alt J. 102
Anderson P. 456
Anderson P.H. 466
Andrewartha K.A. 475
Anke M. 425
Appel M.J.G. 452
Armstrong R.H., 444,
453
Arnbjerg J. 255
Arnold P. 296
Aronenius C. 271
Arthur J.R. 467,
479
Ashrafi S.H. 506
Austic R.E. 222

Банзрагч Г. 257, 258
Батсук С. 257, 258
Бирзана О. 257, 258
Бохоров О. 744

Bach S. 42
Baskall K.A. 468
Baker R.M. 327
Bakker H.J. 562
Bakvai-Horvath B.

28
Balašćak J. 15, 672

Baldwin W.K. 443
 Ballarini G. 21
 Balnave D. 636
 Bárdos A. 28
 Barlet J.-P. 294
 Barrett M.W. 491
 Barrows G.T. 240
 Bartko P. 548, 672,
 747
 Bartley E.E. 752
 Bartov I. 621, 625
 Bărză H. 51, 702
 Bath G.F. 417
 Bauman D.E. 95
 Baumgartner W. 52
 Becker W. 391
 Begović S. 549, 551,
 552, 554, 555
 Beirne M.J. 128
 Белчев Л. 558
 Bell M.C. 321
 Beňuška N. 672
 Bergin W.C. 374
 Bergmann V. 622, 673
 Bergner H. 97
 Berkin S. 565
 Berrett S. 466
 Berruti R. 637
 Berzins R. 186
 Bestetti G. 559
 Bhardwaj R.M. 315
 Biagi G. 78
 Bieniek K. 741
 Blake J.T. 265
 Blakemore W.F. 644
 Blažovský J. 560
 Blum J.W. 284
 Blume J. 214
 Bogdan E. 53
 Bogin E. 256
 Bogner H. 705
 Bohman V.R. 285
 Bolenbauch D.L. 523
 Boman U. 271
 Boon G.D. 498, 499
 Boris A. 609
 Borzemska W. 690
 Bošković V. 29
 Bosma A.A. 503
 Bostedt H. 40
 Boston R.C. 327
 Bouda J. 574, 606
 Bougon M. 601
 Bourdeau C.A. 129
 Boyd J.W. 719
 Boyes T.E. 327
 Boyne R. 479
 Bragg D.B. 541, 680
 Braund D.G. 483
 Brenes P.A. 504
 Breštansky I. 98
 Breves G. 197
 Brockman R.P. 188,
 442
 Brodie B. 259
 Bronicki M. 119
 Brophy P.O. 286
 Brown R. 295
 Bruere A.N. 328
 Brugene H. 116
 Brugere-Picoux J.
 116
 Bruner R.R. 260
 Bryant K.L. 642
 Bryce G.F. 609
 Bryson R.W. 674
 Buchan W. 772
 Buckley R.A. 423
 Bucur E. 493
 Budowski P. 621,
 623, 625

Burrows G.E. 259
 Bush P.B. 631
 Butcher J.E. 265
 Butler D.G. 277
 Butler E.J. 117
 Bush L.P. 298
 Cakala S. 745
 Call J.W. 265
 Cameron N.D. 309
 Canecky P. 9
 Caple I.W. 475
 Carlier V. 126
 Carlsson J. 675
 Carmona E. 676
 Carstam S. 271
 Carthew G.C. 553
 Časnocha F. 674
 Černý H. 241
 Chalmers G.A. 491
 Chartier F. 751
 Chomette G. 527
 Chou H.-F. 301
 Choulhuri P.C.
 746, 755, 771
 Church D.C. 761,
 762
 Church T.L. 260
 Chyla M. 15, 671
 Clausen H.H. 564
 Cochran D.E. 472
 Coffman J. 94
 Cole R.K. 222
 Collado C.M. 120
 Collins J.D. 286
 Collis K.A. 474, 720
 Comanici G. 41
 Contreras R. 557
 Convey E.M. 523
 Cordas D.O. 553
 Cotrut M. 678
 Cotrut M. 261
 Counotte G.H.M. 749
 Cowgill U.M. 513
 Crawford M.A. 623
 Croom W.J. jr 95
 Csire I. 679, 750
 Cuisinier-Gleizes P.
 602
 Cunningham P. 441
 Cunningham J.J. 624
 Cuthbertson G.J. 703
 Czerwiecki W. 312
 Джуров А. 742
 Dacka S. 194
 Dade A.W. 118
 Dale H. 190, 191
 Damjanov I. 542
 Daniel R.C.W. 262,
 263, 264, 269, 270
 Danielsen V. 686, 693
 Darzsvančsigin C.
 354
 Davicco M.-J. 294
 Davies D.C. 373
 Davis C.L. 95
 Davis G.B. 418
 Decaire M.K. 491
 Deland M.P.B. 441
 Demertzis P.N. 502
 Demigné C. 751
 Dennis S.M. 752
 Depta A. 119
 Dewar W.A. 505, 509,
 510, 540
 Dewey D.W. 441
 Diaconu S. 702
 Dickie C.W. 571
 Dickson J. 562

Димитров С. 30
Dirksen G. 200
Dison M. 256
Doige C.E. 419
Doman J. 226
Donaldson W.E. 638
Dotta U. 473
Drake C.F. 373
Dror Y. 625
Dubeski P.L. 401
Dunaj B. 717
Dunlop R.H. 563,
570
Dupeux D. 287
Duquette P.F. 748,
770, 778
Durđević D. 189
Dvořák M. 77, 689
Dvořák V. 574
Dziuk H.E. 603

Edds G.T. 743
Edens F.W. 276
Edwards S.J.A. 475
Edvi P. 760
Edwin E.E. 561
Eichner R.D. 121
Eigenmann U. 308
Eigenmann U.J.E. 564
Evane R.D. 267
Evans C.C. 444, 453
Evans J. 209

Fabián A. 672
Fankhauses R. 559
Farekh T.A. 713
Farries E. 197
Fawcett A.R. 453
Feldman B.F. 757
Ferrando R. 126

Ferrans V.J. 498,
499
Fidler J.W. 476
Field A.C. 451
Filar J. 192, 193,
194, 313
Fjellheim P. 191
Fletcher D.L. 122
Plicoteaux J.R. 293
Ford E.J.H. 195,
209, 210, 448
Forenbacher S. 8, 54
Fournalon C. 126
Fowler M.E. 721
Fraser A.J. 481,
482
Frazee D.G. 571
Fredget S.J. 709
Fredrickson T.N. 129
Friars G.W. 125
Prigg M. 639
Probish L.T. 212
Fronk T.J. 123, 196

Ганчев Н. 30
Георгиев П. 710
Gabrielsen B.O.
477, 478
Gagrčin M. 398
Gajdošik D. 55
Garlich C.D. 276
Garner G.B. 311
Garoin M. 283
Gawthorne J.M. 563,
570
Genin F. 479
Gentle M.J. 505,
540
Georgescu I. 283
Gerber H. 296

Gerlach M.L. 443
Geurts H.J.P. 392
Ghegariu S. 704
Gill T.A. 680
Gilmour J.S. 295
Gicrdani G. 546
Gissel-Nielsen G.
480
Givens D.I. 427
Glazier D.B. 267
Glead P.T. 242, 720
Glock R.D. 681
Goetsch D.D. 756
Göksoy K. 471
Gombe S. 430
González Turno M.
420
Gordon J.S. 753
Goto M. 611
Granachamp G. 198
Grant A.B. 489
Grav H.J. 582
Gregorović V. 6, 7
Greig A. 682
Greisen H.A. 452
Grewal G.S. 628
Grodzki K. 312
Groppel B. 425
Gross P.J. 427
Grün M. 425
Gründel G. 103, 326
Gudat J.C. 743
Gudmundson J. 442
Guéguen L. 602
Guglielmino R. 473
Gupta P.P. 628
Gyang E.D. 428
Habbitt K.G. 199
Hacker U. 56

Hackett E.I. 285
Halama A.K. 605, 640
Hall G.N. 25
Hall W.C. 542
Hallemond K.K. van
393
Halpin C.G. 475
Hamada T. 626
Hamamoto S. 292
Hamana K. 224
Hamar D.W. 443
Hanlon G.F. 604
Hannaway D.B. 298
Hanseen I. 582
Haraszti J. 28, 768
Hardie A.R. 123
Harmeyer J. 197
Harms R.H. 278
Harrop B.M., 481,
482
Harthbarth H. 102
Hartig F. 221
Haske-Cornelins H.
705
Hawkey C.M. 623
Hebold G. 221
Hejlasz Z. 758
Helgebostad A. 547
Hell I. 243
Hennig A. 425
Henriksen J. 299
Hentges J.F. 743
Herdt T.H. 187
Hidiroglou M. 300,
355, 370, 371,
445, 514, 515, 683
Hillman D. 118, 523
Hindmarsh M. 508
Ho S.K. 300, 445
Hoeller H. 197

Hoerstke M. 200
Holmes J.H.G. 268
Honkanen-Buzalski T.
580
Hope-Cawdery M.J. 211
Horber H. 201, 202, 308
Horn G.W. 753
Horton B, J. 573
Horváthné Baksaí E. 768
Huber T.L. 756
Huhold K. 203
Humphries W.R. 446
Hunssdorf P. 26
Hunter A.R. 682
Hutchinson L.J. 496
Huxtable C.R. 563, 570
Hyldgaard-Jensen C. 279

Исин Т. 434
Иванов И. 742
Икмо Н. 227, 627
Illek J. 9
Irwin L.N. 759
Irwin M.R. 374
Ishii T. 429
Itakura C. 611
Ivan M. 355
Ivandija L. 484, 684
Ivascu I. 501

Jackman R. 561
Jacobi U. 81, 97
Jagoš P. 574, 606
Jahn H.-J. 779
Jamaguchi M. 421
Jankowska K. 550
Janzen E.D. 260
Jarocki Z. 312
Jazbec J. 6, 7
Jelenits K. 539

Jensen L.S. 128, 487
Jensen P.T. 685, 686
Jewitt T.R. 727
Johnson P. 295
Jones D.G. 447
Jones G.B. 423
Jopp A.J. 302
Jørgensen P.F. 485
Joseph C.B. 506
Jovanovic M.J. 189
Jucker H. 202, 308
Juhász B. 760
Jurenkova G. 216

Калудин И. 607

Константинов А. 543

Kakur T. 539
Kang C.B. 272
Karadzic V. 208
Karring M. 223
Katona Z. 539
Kauppinen K. 215
Kay R.M. 242
Kelly J.M. 309
Kelly P. 303
Komp E.T. 273
Kerk P. 124
Key E.L. 456
Kezar W.W. 761, 762
Khan S.U. 514
Kharbanda R.K. 628
King J.O.L. 22, 204
Kirchgessner M. 614
Kirk J.A. 482
Kiss M. 98
Kiss Z. 53
Kitchen H. 118
Kjeldsen N. 641
Klančević J. 549,
551, 552, 554, 555

Memeno N. 740
Meline K. 691
Milling L.J. 629
Might P.E. 427
Miyayashi Y. 429
Moči I. 9
Mociba G.J. 99
Molb E. 10, 103,
205, 325, 326
Mumaratat P. 633
Mominato A. 291
Monno S. 421
Mörber R. 79
Moresleski J. 266
Kornegay E.T. 642
Korpela H. 223
Korzeniowski A. 304
Koseki J. 322, 323
Kossakowska A. 486
Kossakowski S. 486
Kouider S. 103, 326
Kováč G. 548, 560,
632
Kovačević Ž. 398
Kovács F. 11
Kowertz D. 27, 82
Kramer J.K.G. 515
Kristiansen O. 394
Kron A. 779
Kroneman J. 503
Kronfeld D.S. 127
Krook L. 281, 301
Kubissa E. 690
Kubo M. 421
Kubota J. 305, 306
Küchler J. 722
Kummerov F. 115
Küpper W. 102
Kursa J. 673
Kut D. 471

Kvasnicka W.G. 121

Lab C. 507
Lachmann G. 274, 763,
764, 765, 779
Lamand M. 433, 507
Larson V. 187
Latos S. 57
Latshaw J.D. 476
Laughton G.L. 643
Laurer P. 275, 722
Le Boulch N. 601
Leaver D.D. 327
Ledet A.E. 681
Lee J.Y.S. 566
Leemann W. 308
Leongoed L.A.M.G.
van 307
Leest L.A. van der.
613
Lefaire J. 294
Legée P. 766
Leggett J.E. 298
Leibetsauer J. 23
Lein D.H. 483, 488
Lerch M. 283
Leszczynski D. 115
Levy P. 293
Lewis L.D. 443
Leiwisaree P. 633
Lindholm A. 687
Little P.B. 566
Little W., 474, 720
Littledike E.T. 267
Liu C.Y. 125
Lorentz P.P. 431
Losson B. 247
Lotthammer K.-H. 24
Lubovac A. 549, 551,
552, 554, 555

Lucke J.N. 25
Lysnes H. 582
Мутафов Л. 680
Mac-Auliffe T. 608
Mackenzie G.M. 510
McCormick C.C. 276
MacDoland D.C. 244
McGinnis J. 608
McGuirk S.M. 277
McLaughlin D.G. 419
MacLeod M.G. 727
Madej E. 194, 313,
336
Mäder F. 202
Mahmoud O.H. 448
Malkinson M. 256
Mallon J.P. 609
Maner J.H. 424
Manns J.G. 186
Marburger J.E. 513
Marciniak M. 25
Markiewicz K. 372
Markson L.M. 567
Martin V. 245
Martineau G. 247
Martineau-Doize B.
247
Massip A. 767
Masters H.G. 490
Matsumoto M. 626
Maurice D.V. 487
Maylin C.A. 483, 488
Meads W.J. 489
Medrea N. 283
Mella C. 557
Meyer H. 310
Mzongo P.O.K. 430
Michna A. 728
Mieth K. 325

Mihal D. 245
Miklós G. 53
Miklušičak R. 671
Miles R.D. 278
Millar K.B. 431
Miller E.R. 395
Milli U. 565
Mills C.F. 467
Milne M.L. 441
Minoccheri P. 546
Misley A. 396, 399
Misra S.K. 746, 755,
771
Mitchell G.E. jr.
759
Miyachi T. 290
Miyakawa Y. 611
Miyawaki K. 397
Moir D.C. 490
Moller O. 206
Monari M. 546
Moncaup M. 294
Mondini S. 706
Mondino G. 473
Money D.F.L. 643
Moodie E.W. 264, 269
Moran F.T. 125
Morrow D.A. 118
Morton C.J. 691
Motoyoschi S. 272
Muir L.A. 748, 770,
778
Müller F. 42
Müller H. 707
Müller K.-H. 207
Müller-Peddinghaus
R. 102
Mykkänen H.M. 610

Молов А. 30, 634
Мок C. 742
Mober E.C. 476
Mogaraja T.G. 752
Mophan E.A. 306
Morbaitz R. 280
Maylor J.M. 127
Moosu E. 216
Molson C.J. 311
Molson R. J. 571
Monaovic M. 208
Mowman J.A. 604
Mool D.C. 432
Moolson T.B. 451
Mopon J. 758
Molsen H.E. 480,
686, 693
Molsen S.W. 542
Moshimori I. 115
Moyo Y. 681
Mogalski S. 516
Morrman E. 492
Mottle M.C. 562
Oberly G.H. 306
Ogaa J.S. 430
Okuda M. 421
Oldfield J.E. 495,
646
Olson W.G. 187,
603
Onouer A. 471
Oosterwoud R.A. 392
Opstvedt J. 447, 478
Orr M.B. 456
Osborn J. 489
Ostre L. 293
O'Sullivan B.M. 644
Otta J. 79
Otto C. 708
Owens F.N. 753

Özsar S. 471
Петков П. 710
Плански Б. 723
Pachoud J.C. 420
Padovan D. 568
Page R.K. 631
Pape G. 80
Paraipan V. 493
Patterson A. 96, 242
Patterson D.S.P. 466
Patyra W. 313
Pearce J. 636
Peed M.G. 756
Peet R.L. 688
Pehrson B. 494
Penny R.H.C. 709
Peschke W. 705
Pethes G. 449
Petroşanu D. 696
Pfeffer V. 53
Philomina P.T. 645
Pickering E.C. 780
Piel H.-P. 422
Pietras M. 266
Pincemin Y. 769
Pinkiewicz E. 569
Piotrowska M. 690
Pitt M.A. 256
Plavnik I. 517
Pohjanvirta R. 223
Pointillart A. 602
Pokrupa R. 280
Poncelet J.
Poole D.B.H. 318
Pop T. 678
Popović M. 398
Popović D. 216
Pora F.A. 261
Pospíšil M. 314
Potter B.J. 423

Prasad B. 315
Price J. 467
Price M.C. 418
Prigge E.C. 753
Prins R.A. 749
Prinzen R. 40
Prior R, L. 121
Prosbova M. 632
Proulx J.G. 300,
445
Pursell H. 195

Quinlivan T.D. 302
Qureshi M.I. 337

Pawes X. 558
Radakovic N. 189,
208
Rahko T. 223
Raitaru M. 216
Ramakrishnan R. 714
Ramsey N. 321
Ranaweera A. 209,
210
Rardhawa S.S. 746,
755, 771
Rathor S.S. 773,
774, 775
Reichel F. 724
Reid I.M. 96
Rémésy C. 751
Rencz K. 98
Reynolds G.F. 495
Reynolds J.H. 316
Richards J. 680
Richards J.F. 541
Rickes E.L. 748, 770,
778
Rizk S.W. 518
Roberts C.J. 96
Robinson D. 711

Roeaer P.L. 450
Rogers P.A.M. 211,
317, 318
Röhl J. 26
Roneus B. 687
Roppa L. 528
Rosebrough R.W. 212
Rosenberg D.P. 757
Rossow N. 81, 97,
213
Rowland G.N. 631
Rowlands G.J. 96
Rozier J. 126
Rubin D.S. 488
Rüggeberg K.-H. 319
Runge W. 576
Russel A.J.F. 435
Rutkowiak B. 58, 59,
60
Rynca J. 612
Rys R. 266

Семов П. 338
Симов П. 338
Стоянов П. 634
Saba L. 519
Šaćirbegović A. 549,
551, 552, 554,
555
Salutini E. 78
Sályi G. 228
Samad A. 337
Samad A.R. 195, 210
Samoriski Z. 246
Sambraus H.H. 712
Sanders B.G. 691
Sandhojm M. 580
Sansom B.F. 242, 320,
373
Sarkar K. 280
Sarközy P. 396, 396

Maror D.Y. 428
Sas B. 449
Sato M. 290
Sawa T.R. 374
Saxena H.C. 713
Schäfer M. 207, 779
Schalkhaz I. 354
Scherer B. 214
Soheuring W. 529
Schmidt U. 692
Scholz R.W. 468,
496
Schoon H.A. 564
Schuler T. 296
Schultz L.H. 123,
196
Schuster N.H. 508
Schwarz R. 281, 301
Scott D. 772
Scott D.W. 581
Scott M.L. 517
Scott P.R. 309
Sebaugh J.L. 311
Seffner W. 764
Senk L. 572
Serman V. 400
Serrano A. 676
Setauraman V. 773,
774, 775
Setia M.S. 755
Sevčik B. 77, 689
Sevčiková E. 724
Sharir S.A. 714
Shaw W.B. 427
Shelling G.T. 759
Shiga A. 288, 289,
290, 291, 292
Shimada Y. 130, 131,
132
Shinozaki K. 288, 289,
291, 292

Shupe J.L. 265
Biddigui I.R. 514
Siebert H. 765
Siering W. 56
Sima M.H. 321
Simesen M.G. 279,
693
Simmons III R.W.
518
Simonsson A. 229
Singh B. 337
Singh R.P. 315
Sirovica E. 398
Skalka J. 632
Skirrow S. 688
Skušek F. 6, 7
Sleper D.A. 311
Smart M.E. 442
Smith G.E. 748,
770, 778
Smith J.E. 500
Smith L.D. 432
Soares J.H. jr.
624, 629
Sodeikat G. 708
Sokol J. 747
Sol J. 392
Solti L. 768
Sommer H. 27, 82
Spicer E.M. 573
Spindler I. 725
Šprietsma J.E. 393
Šrubař B. 9
Stake P.E. 129, 518
Stary Z. 43, 776
States S.J. 513
Stec A. 313
Steele N.C. 212
Steele P. 562, 688
Steen J.B. 582
Stelly M. (ped.) 297

Stemmler K.-H. 42
Stevens J.B. 187
Stevenson B.J. 418
Stojić V. 189
Storn R. 275
Strakova J. 77, 689
Striž J. 694
Stuart D.M. 285
Suber R.L. 743
Summers B.A. 452
Sundeen G. 541
Sundeen G.B. 680
Sutherland R.J. 553
Suttle N.F. 447, 451,
454, 455
Svendsen C.K. 777
Svensson S.A. 497
Svoboda T. 689
Synowiedzki Z. 550
Szalecki J. 569
Szańkowska Z. 690
Szczepanik-H. 550
Szenci O. 28, 768
Szuman J. 715

Трифонов С. 543
Tait R.M. 401
Takahashi T. 323,
429

Takechi M. 611
Tanaka K. 120
Tarocco C. 726
Teuffert D. 325
Teuffert J. 325
Thedford T.R. 259
Thieman K.-G. 203,
214

Thomason D.M. 122
Thomasset M. 602
Thompson B.K. 300

Thompson J.K. 375
Thompson K.G. 481,
482
Thornber E.J. 563,
570

Toaa T. 115
Tomanal O. 314
Torhorst J. 639
Towe O.O. 424
Towlerton R. 391
Tressol J.C. 432,
507

Tromunda V. 702
Trzpił B. 550
Tucker R.E. 759
Tullett S.G. 727
Tymoczyna L. 519
Työppönen J. 215

Uecker H. 80
Uthoff H.K. 280
Ullrey D.E. 395
Uрман H.K. 565

Василев Б. 217, 218
Веселинова Д. 543

Вьлева Р. 30

Vagg M.J. 474
Valk P.C. van der.
133

Van Tonaer E.M.
417

Van Vleet J.T. 498,
499, 695

Veen W.A.G. 124
Vengušt A. 740
Venkatasubramanian
S. 716

Venugopal G. 645

Venzano A.J. 575
Vercseg J. 57
Vendes N. 678, 696
Vik-Mo L. 190, 191
Vior E. 696
Voeten A.C. 613
Völker H. 80
Voreck O. 614
Vospernik P. 740
Vottero D.A.J. 575
Vrzgula L. 15, 548,
560, 632, 671, 728,
747
Vujic B. 29

Valicka E. 266
Valkowiak E. 717
Vallace C.E. 99
Valser M.M. 603, 604
Walters J.R. 709
Wasserman R.H. 301,
610

Waterhouse J.P. 506
Wegen P.J.M. van
100, 101

Wegger I. 480, 485
Wehr N.B. 646

Welsh J. 281
Wendt V. 40
Wennrich G. 708

Wentzel D. 417

Wenzel R. 79
West D.M. 328

Whitaker D.A. 309
Whitehead C.C. 134
Whitelaw A. 435,
444, 453

Wight P.A.L. 505,
509, 510
Wilairat P. 633
Wilgus H.S. 530
Williams C.J. 355,
514, 515

Williams J.H. 780
Wilson G.F. 329
Wilson P.R. 456
Wilson R.C. 756
Wobeser G. 576

Wolter H. 219
Wolter R. 479
Wood P.A. 500

Yamaashi K. 220
Yilmaz B. 697
Yoshida S. 220, 324
Yuthavong Y. 633

Жеков Р. 634
Живков В. 635
Zachar C.J. 491
Zaviezo D. 608
Zettl K. 13, 14
Znst J. 572
Zückner L. 722
Zumpt G.F. 674
Zust J. 740

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общие вопросы	5
Этиология (Общие работы)	7
Клиника и патогенез (Общие работы)	10
Диагностика (Общие работы)	12
Лечение и профилактика (Общие работы)	15
Нарушения белкового, жирового и углеводного обмена	
Общие вопросы	19
Гликемия (ожирение)	23
Кетоз (ацетонемия)	28
Мочекислый диатез (подагра). Диабет	42
Экссудативный диатез	43
Нарушение минерального обмена	
Общие вопросы	44
Макроэлементы	
Обмен кальция, калия, натрия, фосфора	47
Обмен магния. Тетания	54
Фосфорно-кальциевый обмен	
Общие вопросы	66
Остеомаляция (алиментарная остеодистрофия, остеопатия)	67
Микроэлементы	
Общие вопросы	70
Железо. Алиментарная анемия	73
Иод	77
Кобальт	81

	Стр.
Медь. Энзоотическая атаксия овец	83
Селен	87
Цинк	97
Марганец. Пероз	99
Фтор	101
Витаминозы и гипervитаминозы	
Общие вопросы	102
Витамин А	103
Витамины группы В	
Общие вопросы	105
Энцефаломалация	108
Витамин С	113
Витамин Д. Рахит	114
Витамин Е	120
Витамины Н, К и другие	124
Нарушения минерально-витаминного обмена	
Общие вопросы	126
Беломышечная болезнь (алиментарная мышечная дистрофия)	128
Канибализм. Бесплодие	136
Нарушение водно-солевого обмена.	
Энергетический обмен	139
Нарушение кислотно-щелочного равновесия (ацидоз)	142
Именной указатель	154

Цена 75 коп.

1434

