**Ветеринария**

**В. И. Калугин** (к 100-летию со дня рождения) [Текст] / А. М. Смирнов, М. И. Гулюкин, В. В. Калугин // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 62-63.

Статья посвящена 100-летию со дня рождения одного из основоположников комплексного метода изучения истории отечественной ветеринарной медицины, доктора ветеринарных наук, профессора, Валентина Ивановича Калугина. Приводится краткая биографическая справка.

**Ленченко, Е. М.** Оценка вирулентности и фенотипических признаков YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS и YERSINIA NTEROCOLITICA [Текст] / Е. М. Ленченко, К. А. Ибрагимова, Д. С. Зверев // Аграрная наука. - 2012. - № 11. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (8 назв.).

В статье представлена характеристика факторов патогенности yersinia pseudotuberculosis и yersinia enterocolitica.

**Определение аллергизирующих свойств атипичных микобактерий** [Текст] / Н. Н. Кощеев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 12. - С. 59-60. - Библиогр.: с. 60(8 назв.). - табл.

Проведены исследования по разработке методики быстрого и надежного выявления сенсибилизирующих свойств у атипичных микобактерий.

**Слюна - новый объект диагностических исследований у животных** [Текст] / Р. Я. Гильмутдинов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 52-55. - Библиогр.: с. 55 (12 назв.). - табл.

Рассмотрен ряд методологических вопросов получения и исследования слюны крупного рогатого скота и овец, изменения ее комплементарной активности при паразитозах.

**Совершенствование ветеринарной службы в Российской Федерации** [Текст] / Л. Я. Юшкова [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 5. - С. 114-118. - Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

Приведены виды ветеринарных служб России по своей специфике деятельности: государственная, ведомственная, муниципальная, производственная. Раскрыты проблемы закона Российской Федерации "О ветеринарии" и пути их решения. Приведены изменения и дополнения к новому закону "О ветеринарии". Обоснована необходимость подготовки "Свода ветеринарных правил". Сделан вывод, что для успешной деятельности ветеринарной службы необходимо совершенствование системы управления государственной ветеринарной службы, которая позволит эффективно бороться с особо опасными заболеваниями животных.

**Н. П. Соколов (к 100-летию со дня рождения)** [Текст] / Р. В. Душук [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 11 - С. 59-60. - порт.

К 100-летию со дня рождения излагаются основные вехи трудовой биографии выдающегося советского ветеринарного врача Николая Петровича Соколова (1912-1987).

**Хамзина, Е. Ю.** Влияние серотонина и двуокиси углерода на рост перевиваемых клеток [Текст] / Е. Ю. Хамзина, Э. М. Плотникова, В. А. Гудин // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 59-61. - Библиогр.: с. 61 (10 назв.). - табл.

Методом нагрузок изучали влияние и взаимодействие серотонина и двуокиси углерода на процессы роста и деления клеток перевиваемой линии MDBK.

**Ю. Е. Шатохин (к 80-летию со дня рождения)** [Текст] / В. М. Авилов [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 11 - С. 60.

К 80-летию со дня рождения излагается биография выдающегося ветеринарного врача Юрия Евдокимовича Шатохина (1932-2012).

**Юшкова, Л. Я.** Оценка общепринятых показателей ветеринарного обслуживания в сибирском регионе / Л. Я. Юшкова, Б. Н. Балыбердин, А. В. Юдаков // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2013. - № 1. - С. 74-76.

Дан краткий анализ работы ветеринарной службы за 2008-2011 гг., проведенной в сибирском регионе с целью профилактики, диагностики и лечения животных, а также обеспечения эпизоотического благополучия.

**Ветеринарная фармакология**

**Активатор врожденного иммунитета Гликопин защита животных, созданная природой** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 11.

**Вавилов, Ю. С.** ОАО завод "Ветеринарные препараты" - 70 лет [Текст] / Ю. С. Вавилов // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 61.

К 70-летию ОАО завода "Ветеринарные препараты" кратко излагается его история и основные направления современной деятельности.

**Гликопин лекарственный препарат с доказанным механизмом действия** [Текст] // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 9. - Библиогр.: с. 7 (3 назв.). - 1 фот.

Гликопин представляет собой один из немногих иммуномодуляторов для животных с изученным и доказанным фундаментальными исследованиями механизмом действия.

**Мониторинг отечественных препаратов линии ГастроВет** [Текст] / Б. В. Пастухов [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 15-18. - Библиогр.: с. 18 (20 назв.).

Представлены данные о современных методах лечения и профилактики желудочно-кишечных болезней животных препаратами линии ГастроВет. Мониторинговые исследования показали их эффективность, безопасность, отсутствие нежелательных реакций и побочных отрицательных эффектов при длительном применении.

**Фармакокинетика и фармакодинамика препарата Пневмостоп** [Текст] / И. А. Воронина [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 11-14. - Библиогр.: с. 14 (15 назв.). - табл.

Приводятся результаты исследования эффективности антимикробного ветеринарного препарата Пневмостоп.

**Зоогигиена и ветеринарная санитария**

**Biocet Dry - формула комфорта для животных** [Текст] // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 75-76.

Известно, что здоровье сельскохозяйственных животных во многом зависит от условий их содержания. И даже грамотная программа вакцинации не в состоянии защитить поголовье от болезней, если в хозяйстве не уделяют должного внимания санитарно-гигиеническим мероприятиям.

**Климов, М.** Производственные испытания препарата Бактерицид-40 при инкубации яиц [Текст] / М. Климов, С. Каршин, А. Михайлова // Птицеводство. - 2013. - № 1. - С. 48-50.

Антибактериальные препараты составляют многочисленный класс, включающий различные группы химических веществ. К таким относят средства, обладающие противомикробными свойствами и не вызывающие у животных и птицы неблагоприятных побочных эффектов. Об их использовании идет речь в данной статье.

**Куликов, С.** Комплекс санитарно-гигиенических мероприятий в корпусе для откорма синей [Текст] / С. Куликов // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 67-68.

**Матросова, Л. Е.** Утилизация птичьего помета [Текст] / Л. Е. Матросова, М. Я. Тремасов, А. А. Иванов // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 42-43. - Библиогр.: с. 43 (4 назв.). - табл.

Биопрепарат на основе почвенных микроорганизмов ускоряет процесс биодеградации и обезвреживания органических отходов птицеводства.

**Перепёлкин, Н.** Эффективность препарата Ди-О-Клин при выращивании бройлеров / Н. Перепёлкин // Птицеводство. - 2012. - № 10. - С. 43-45.

Автор обращает внимание специалистов на необходимость обеззараживания воды и поение птицы при использовании альтернативного соединения - диоксида хлора, что способствует сохранности цыплят-бройлеров и увеличению экономических показателей производства.

**Ростомян, Д. К.** Современное оборудование для пенной мойки, аэрозольной дезинфекции и дозирования препаратов [Текст] / Д. К. Ростомян
// Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 18.

Высокий санитарно-гигиенический уровень предприятий пищевой промышленности - основное условие выпуска качественной, конкурентоспособной продукции. Компания ООО "ДезКов" обеспечивает всем необходимым для достижения этой цели: средствами мойки и дезинфекции, оборудованием для их применения, проводит обучение персонала предприятий.

**Смирнов, А М.** Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические мероприятия в свиноводстве [Текст] / А. М. Смирнов, В. Г. Тюрин // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 3-7.

Изложены ветеринарно-санитарные и зоогигиенические мероприятия, играющие ведущую роль в системе противоэпизоотической защиты свиноводства и получения продукции высокого санитарного качества.

**Татарчук, О. П.** Практические аспекты применения Экоцид С [Текст] / О. П. Татарчук, А. В. Бирюкова // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 31-32.

Обсуждаются режимы дезинфекции объектов ветеринарно-санитарного надзора с целью ограничения распространения вируса африканской чумы свиней и недопущения его заноса на территорию благополучных предприятий.

**Трухман, С.** Чистота оборудования обеспечит гигиену кормов [Текст] / С. Трухман // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 59-60.

Успех работы свиноводческих хозяйств, использующих жидкий тип кормления, во многом определяется гигиеной корма. Интенсивные гидрологические процессы жизнедеятельности дрожжей, плесневых грибов и бактерий оказывают негативное влияние не только на здоровье животных, но и на экономические показатели предприятий. Чтобы этого избежать, рекомендуется проводить ежедневную очистку кормосмесителей, а через определенные промежутки времени - основательную дезинфекцию всего оборудования.

**Федорова, Н.** Ветеринарное благополучие - залог эффективной работы предприятия [Текст] / Н. Федорова // Птицеводство. - 2012. - № 8. - С. 43-46.

Материал посвящен профилактическим ветеринарно-санитарным мероприятиям в СХПК "Племптица-Можайское".

**Хороший старт требует правильной подготовки** / Ю. Краснобаев [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 10. - С. 37-39.

Авторы предлагают для дезинфекции инкубационных яиц препарат Вироцид, снижающий вредные последствия для человека и птицы. Он гарантирует отличный результат и минимальные затраты на дезинфекцию.

**Худяков, А. А.** Вироцид - высококачественный дезинфектант при африканской чуме свиней [Текст] / А. А. Худяков // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 14-15.

Результаты оценки эффективности дезинфектанта Вироцид в отношении возбудителя африканской чумы свиней.

**Экспрессные иммунохимические методы определения микотоксинов в зерне и кормах** [Текст] / И. С. Нестеренко [и др.] // Аграрная наука. - 2012. - № 11. - С. 25-26. - Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

Разработка методики, позволяющей определять широкий спектр микотоксинов, несомненно, имеет огромное практическое значение. Статья посвящена скрининговым иммунохимическим методам определения микотоксинов в зерне и кормах, которые разработаны и внедрены в лабораторную практику на территории Российской Федерации.

**Болезни молодняка**

**Алехин, Ю. Н.** Становление функций преджелудков у телят с патологией печени [Текст] / Ю. Н. Алехин // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 44-47. - Библиогр.: с. 47 (7 назв.). - табл.

Представлены результаты изучения особенностей функций преджелудков у телят с патологией печени при разных технологиях кормления. Выяснено, что при выпаивании молока, сквашенного муравьиной кислотой, становление их функций ускоряется. При этом, важное значение, помимо механорецепторов, имеют химорецепторы. Патология печени, основным синдромом которой является холестаз, не оказывает выраженного влияния на эти процессы. При гепатодепрессии снижается чувствительность танго- и тензиорецепторов, нарушается процесс формирования функций преджелудков. Кормление сквашенным молоком усиливает эффект торможения.

**Зернов, К. О.** Любисан ЭКО для профилактики желудочно-кишечных и респираторных заболеваний телят [Текст] / К. О. Зернов, С. В. Егорова, А. И. Холод // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 19-20. - Библиогр.: с. 20 (6 назв.).

В статье приведены данные по применению Любисана ЭКО для профилактики желудочно-кишечных и респираторных болезней телят.

**Исследование фармакокинетики препарата Цефтимаг у поросят и телят** [Текст] / Д. В. Померанцев [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 15-18. - Библиогр.: с. 18 (16 назв.). - рис., табл.

Представлены результаты исследования фармакокинетики цефтиофура, применяемого в форме нового препарата Цефтимаг.

**Масьянов, Ю. Н.** Иммунный статус телят при возникновении и развитии респираторного синдрома [Текст] / Ю. Н. Масьянов, А. Г. Шахов, С. Г. Субботина // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 8-11. - Библиогр.: с. 11 (8 назв.). - табл.

Изучены этиологические факторы, способствующие возникновению и развитию респираторной патологии, а также особенности иммунного статуса телят до и после ее проявления.

**Никулина, Н. Б.** Морфофункциональное состояние эритроцитов при неспецифической бронхопневмонии телят [Текст] / Н. Б. Никулина, В. М. Аксенова // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 50-52. - Библиогр.: с. 52 (11 назв.). - рис., табл.

Приводятся результаты изучения механизмов, способствующих развитию неспецифической бронхопневмонии животных.

**Околышев, С.** Железодефицитная анемия поросят / С. Околышев
// Животноводство России. - 2013. - № 1. - С. 17.

Анемия, или малокровие - состояние организма, при котором количество гемоглобина и эритроцитов в крови меньше физиологической нормы. Из всех известных в ветеринарии анемией наиболее распространена железодефицитная.

**Панфилова, М. Н.** Флоридокс при болезнях молодняка крупного рогатого скота [Текст] / М. Н. Панфилова, Н. Н. Жукова, С. Ю. Сынкин // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 53-55. - Библиогр.: с. 55 (5 назв.). - рис.

Представлены результаты терапии молодняка крупного рогатого скота при трахеите и диспепсии новым антибиотиком Флоридокс.

**Панюшкин, А. И.** Одноэтапные иммунохроматографические тесты для диагностики вирусных гастроэнтеритов свиней [Текст] / А. И. Панюшкин // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 12-14. - Библиогр.: с. 14 (9 назв.). - рис.

Приводятся результаты оценки диагностической ценности одноэтапных иммунохроматографических тестов компании Bionote Inc. (Южная Корея), предназначенных для диагностики вирусных энтеритов свиней.

**Применение мирамистина для лечения поросят с гастроэнтеритом** [Текст] / О. А. Манжурина [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 20-22. - Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

В полевых условиях испытали мирамистин при лечении поросят с гастроэнтеритом, вызванным смешанными инфекциями, развившимися на фоне цирковироза. Мирамистин обеспечил более высокую сохранность животных по сравнению с комплексным антимикробным препаратом энроколи и способствовал восстановлению чувствительности микрофлоры больных животных к ряду антибактериальных препаратов.

**Рассчитать потребности поросят в железе поможет калькулятор** [Текст] / Стефан Ван Горп [и др.] // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 39-40. - рис.

Чтобы осветить потенциальный дефицит железа при позднем отъеме или при быстром росте поросят, компании MSD Animal Health и Pharmacosmos разработали экспериментальный калькулятор, позволяющий ветеринарам и свиноводам рассчитать потенциальные потребности животных в этом жизненно важном элементе. Выявляя с помощью калькулятора дефицит железа, специалисты могут успешно заниматься профилактикой анемии у поросят и ее лечением на начальных этапах, что окажет положительное влияние на рост массы животных.

**Сик, Ф. Л.** Продолжительность иммунитета против Haemophilus parasuis [Текст] / Ф. Л. Сик, П. В. Хайес // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 45.

В статье рассказывается о проведенном опыте вакцинации на поросятах, рожденных путем кесарева сечения, лишенных молозива и выращенных изолированно.

**Современные иммуномодуляторы для крупного рогатого скота** [Текст] / А. В. Санин [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 9-12. - Библиогр.: с. 11-12 (19 назв.).

В обзоре приведена информация о препаратах фоспренил и грамавит. Эти иммуномодуляторы проявляют адъювантную, антивирусную, детоксифицирующую и противовоспалительную активность, нормализуют состав крови, стимулируют рост и развитие молодняка.

**Фармакокинетика азитромицина в организме телят после его однократного внутримышечного введения** [Текст] / Н. И. Тягнибедина [и др.] // Аграрная наука. - 2012. - № 11. - С. 27-28. - Библиогр.: с. 28 (14 назв.).

Применение азитромицина при лечении бронхопневмонии телят показало эффективность этого антибиотика.

**Хмылов, А. Г.** Средства терапии иммунодефицитных состояний поросят / А. Г. Хмылов // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 79-81.

Подтверждено иммуностимулирующее и иммунокоррегирующее действие отечественного препарата Миксоферон.

**Внутренние болезни животных**

**Алиев, А. А.** Влияние препарата Фармасоль Р(С)-3 на белково-минеральный статус организма и продуктивность коров [Текст] / А. А. Алиев, З. М. Джамбулатов, Ш. А. Джамалутдинов // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 13-15. - Библиогр.: с. 15 (5 назв.). - табл.

Приведены результаты сравнительных научных исследований влияния экологически безопасного препарата Фармасоль Р (С) -3 на белково-минеральный статус организма и молочную продуктивность коров. Установлено, что он достоверно повышает в крови коров содержание общего белка, альбуминов, y-глобулинов, макро- и микроэлементов, улучшает молочную продуктивность, жирность молока, массу тела телят, снижает заболеваемость коров акушерско-гинекологическими болезнями.

**Анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота с использованием системы мониторинга** [Текст] / В. Г. Потанин [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 64-66. - Библиогр.: с. 66 (3 назв.).

О разработке системы информационно-аналитической поддержки эпизоотологического мониторинга при лейкозе крупного рогатого скота.

**Бабанин, И. В.** Новое в лечении свиноматок, больных гепатозом [Текст] / И. В. Бабанин, Р. А. Мерзленко // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 54-55. - табл.

В статье приводятся данные о стимулирующем влиянии гепатротропных препаратов катозала, ковертала и янтарной кислоты на показатели крови и продуктивность свиноматок, больных гепатозом.

**Белогуров, А. Н.** Лимфоидная ткань селезенки японских перепелов в онтогенезе при воздействии грибов Cordyceps [Текст] / А. Н. Белогуров // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 57-58. - Библиогр.: с. 58 (6 назв.). - табл.

Описана структурная организация лимфоидной ткани селезенки японских перепелов в онтогенезе в разные фазы яичной продуктивности при воздействии зернового мицелия грибов сапрофитов Cordyceps.

**Белогуров, А. Н.** Хрящевая ткань бедренной кости у японского перепела при применении зернового мицелия грибов Cordyceps [Текст] / А. Н. Белогуров // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 55-57. - Библиогр.: с. 57 (8 назв.). - табл.

Описано состояние хрящевой ткани бедренной кости у самок японского перепела при применении зернового мицелия грибов сапрофитов Cordyceps.

**Белова, С.** Малассезиозный дерматит / С. Белова // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 8-10.

Род Malassezia насчитывает на сегодняшний день четырнадцать видов, из них самым значимым в ветеринарной дерматологии является Malassezia achydermatis. Излюбленные места обитания Malassezia - это слизистые оболочки (ротовая полость, прямая кишка, влагалище) и участки кожи с повышенной секрецией сальных желез (губы, подбородок, межпальцевые пространства, наружный слуховой проход), так как влажность и наличие кожного сала необходимы для их благополучного существования.

**Брунье, Э.** Антибиотики или вакцинация? Сравнение эффективности различных мер контроля АПП с применением S. P. E. S. методики / Э. Брунье // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 55. - табл.

Применение специфического антибиотика оказало положительное влияние, уменьшив частоту и степень дорсо-каудальных изменений, обусловленных плевритами.

**Денисов, Е. Н.** Влияние Нуклеопептида на повышение привесов при откорме крупного рогатого скота [Текст] / Е. Н. Денисов, Е. Н. Сковородин, Д. В. Леонов // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 18-19. - Библиогр.: с. 19 (3 назв.). - табл.

Приводятся данные исследования, в ходе которого устанавливался возраст крупного рогатого скота, в котором применение Нуклеопептида наиболее эффективно.

**Диетическое питание при уролитиазе кошек** [Текст] **//** Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 18-19. - 1 фот.

Уролитиаз - это распространенное заболевание нижнего отдела мочевыводящих путей, характеризующееся присутствием в моче кристаллов или крупных конкрементов (уролитов) в мочевом пузыре или ниже вкупе с определенными клиническими признаками. Тип уролитов зависит от возраста, пола, и в меньшей степени от породы.

**Ермакова, Т. А.** Техника проведения доплерографии почек у кошек [Текст] / Т. А. Ермакова // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 54-56. - Библиогр.: с. 56 (7 назв.).

Освещена методика проведения доплерографии почек у кошек. Выявлены параметры гемодинамики органа в норме.

**Жаров, А. В.** Патология обмена веществ у высокопродуктивных животных [Текст] / А. В. Жаров, Ю. П. Жарова // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 46-50. - Библиогр.: с. 50 (18 назв.). - рис.

Рассмотрены этиология, патогенез, классификация и некоторые клинико-анатомические формы нарушения метаболизма у высокопродуктивных молочных коров.

**Завалишина, С. Ю.** Антиагрегационная способность стенки сосудов у новорожденных телят с дефицитом железа на фоне ферроглюкина и гликопина [Текст] / С. Ю. Завалишина // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 46-49. - Библиогр.: с. 49 (10 назв.). - табл.

Установлена возможность коррекции нарушений антиагрегационной активности сосудистой стенки у новорожденных телят с железодефицитной анемией применением ферроглюколина с гликопином.

**Ильина, Т.** "Почешите спинку!" [Текст] / Т. Ильина // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 9. - С. 92-93.

Кожные заболевания животных.

**Кондрахин, И. П.** Влияние пробиотика лактин-К на липидно-белковый обмен и яйценоскость кур [Текст] / И. П. Кондрахин, Е. В. Репко // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 42-44. - Библиогр.: с. 44 (11 назв.). - табл.

Показано положительное действие пробиотика лактин-К на липидный, белковый обмен и яйценоскость кур промышленного производства. При применении корректируются показатели обмена веществ, повышается яйценоскость кур яичных кроссов.

**Концевенко, А. В.** Профилактика остеодистрофии у высокопродуктивных коров [Текст] / А. В. Концевенко, В. В. Концевенко // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 50-52. - Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

Приводятся результаты мониторинга этиологии нарушений минерального обмена у высокопродуктивных коров. Даются рекомендации по лечению и профилактике таких патологий.

**Леонард, Р.** Коррекция водно-электролитного баланса и дефицита веществ у собак и кошек при нефропатиях с ЗПН [Текст] / Р. Леонард
// Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 20-26. - Библиогр.: с. 54 (3 назв.). - 5 табл.

Коррекция водно-электролитного баланса, кислотно-основного состояния и поддержание адекватного уровня энергетических и пластических запасов организма является неотъемлемой частью комбинированной терапии у собак и кошек с нефропатиями, сопровождающимися хронической почечной недостаточностью (ХПН), к которым относятся различные формы хронической гломерулонефритов, хронической тубулоинтерстициальный нефрит.

**Леконард, Р.** Мочегонные препараты и их место в терапии нефропатий собак и кошек [Текст] / Р. Леконард // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 20-26. - Библиогр.: с. 23 (4 назв.). - 1 рис.

Мочегонные средства, или диуретики, в современной ветеринарной медицине используются в основном как препараты, предназначенные для симптоматического лечения заболеваний, характеризующихся отёчным синдромом различного генеза. Однако наличие у животного нефропатий, сопровождающихся снижением скорости клубочковой фильтрации более чем на 40% и тем более хронической почечной недостаточностью является существенным ограничением или даже противопоказанием к использованию большинства групп диуретиков.

**Bairbre, O` Malley.**  Шоковое состояние у кроликов [Текст] / Bairbre O` Malley // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 45-47. - Библиогр.: с. 44 (22 назв.). - 1 табл.

В отличие от кошек и собак, кролики, которые являются потенциальной добычей хищников и обладают сильным инстинктом самосохранения, не показывают признаков болезни или боли. Наиболее частыми причинами шока являются длительная анорексия, респираторный дистресс-синдром, желудочно-кишечный стаз, непроходимость мочевыводящих путей, травма и перегрев.

**Момот, Ю. А.** Гликогенсодержащие эпителиоциты подъязычных слюнных желез [Текст] / Ю. А. Момот // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 48-49. - Библиогр.: с. 49 (2 назв.). - рис.

Результаты изучения содержания гликогена в слизистых эпителиоцитах подъязычных слюнных желез всеядных животных.

**Мордань, Г.** АКФТ: новый подход к лечению [Текст] / Г. Мордань
// Животноводство России. - 2012. - № 12. - С. 45.

Об альтернативном методе лечения животных с помощью квантовых фототерапевтических аппаратов, предназначенных для профилактической обработки и ускоренного лечения различных заболеваний.

**Мухамедшина, А. Р.** Современные способы профилактики каннибализма птиц [Текст] / А. Р. Мухамедшина // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 22-24.

Частичное удаление клюва является единственным надежным методом профилактики каннибализма домашней птицы. Современная аппаратура (дебюкеры) обеспечивает оптимальные условия для осуществления данной процедуры. Рассмотрены правила работы по частичному удалению клюва.

**Определение суммарной антиоксидантной способности у собак при расширении и завороте желудка** [Текст] // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 30-31. - Библиогр.: с. 29 (4 назв.). - 3 рис., 2 табл.

 Синдром расширения и заворота желудка является острым и опасным для жизни заболеванием, к которому предрасположены собаки крупных пород с глубокой грудной клеткой.

**Оптимизация и стандартизация субстрата производства лейкоза крупного рогатого скота** [Текст] / А. Е. Кузнецова [и др.] // Аграрная наука. - 2013. - № 1. - С. 26-28.

В статье экспериментально обоснована возможность контроля и аттестации перевиваемой линии клеток FLK (почки эмбрионов овцы, хронически инфицированной вирусом лейкоза крупного рогатого скота) в соответствии с требованиями отечественных и международных стандартов.

**Особенности применения препарата Вазотоп Р при гипертензии кошек** [Текст] // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 16-17. - Библиогр.: с. 18 (2 назв.).

Сердечнососудистые заболевания мелких домашних животных широко распространены. За последние десятилетия ветеринарная наука сделала большой шаг вперед в изучении патогенеза, диагностике, лечении и профилактике этих болезней. Однако, несмотря на достигнутые успехи, остается ряд заболеваний, о которых известно немного. Наиболее значимым из этого ряда является гипертензия кошек.

**Пищевая гиперчувствительность** [Текст] // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6 - С. 10-11.

Кожа и шерсть отражают общее состояние здоровья собаки качество ее кормления. Существует несколько форм пищевых дерматозов у собаки, при этом наиболее часто встречающиеся состояния, которые подвергаются коррекции изменением рациона, это пищевая гиперчувствительность и аллергия. Гиперчувствительность - это дерматозы, вызванные нежелательной реакцией организма на корм или кормовые добавки у здорового животного. Индивидуальная непереносимость пищи может иметь иммунную или неиммунную природу.

**Применение препарата Вазотоп Р при хронической сердечной недостаточности у собак** [Текст] // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 28 -29. - Библиогр.: с. 32 (3 назв.).

**Профилактика уролитиаза** [Текст] // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5 - С. 18-19.

**Прохорова, И. А.** Профилактика железодефицитной анемии поросят [Текст] / И. А. Прохорова // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 47-49.

В статье рассмотрены эволюция и механизм действия препаратов на основе железа декстрана, применяемых при железодефицитной анемии в ветеринарии. Представлен препарат на основе железа декстрана в 20%-ной концентрации для применения в свиноводстве и животноводстве.

**Руководство WSAVA по оценке питания-2011** [Текст] // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 40-46. - Библиогр.: с. 47 (2 назв. ). - 2 табл., 3 рис.

Для поддержания оптимального здоровья и качества жизни животных следует точно оценивать пищевые потребности собак и кошек. Такая оценка должна быть также частью лечебного режима в случае болезни. Настоящее "Руководство WSAVA" создавалась для того, чтобы оценка питания и специфические рекомендации по питанию давались при каждом посещении любого пациента. Она должна стать пятым обычно оцениваемым жизненным показателем в дополнение к четырем классическим: температуре, пульсу, дыханию и боли.

**Рябчик, И.** Борьба си микотоксикозами / И. Рябчик // Животноводство России. - 2013. - № 1. - С. 53.

В последнее время проблема микотоксикозов приобретает все большие масштабы и становится все актуальнее для промышленного свиноводства и птицеводства. Значительная часть производимого зерна загрязнена микотоксинами, которые самым негативным и разрушающим образом действуют на организм животных и птицы, существенно снижая их продуктивность и качество получаемой продукции. Являясь причиной все больших экономических издержек, микотоксины к тому же представляют серьезную опасность для здоровья человека, потребляющего продукты питания с их следами.

**Фесенко, Е. А.** Биохимические изменения в крови цыплят при действии тяжелых металлов [Текст] / Е. А. Фесенко, Н. В. Садовников, В. Н. Байматов // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 47-50. - Библиогр.: с. 50 (9 назв.). - табл.

Изучаются биохимические показатели у цыплят при экспериментальном токсикозе, вызванном введением в рацион смеси солей тяжелых металлов.

**Энтерофлора больных и здоровых пчел в период зимовки** [Текст] / У. Е. Чечеткина [и др.] // Пчеловодство. - 2012. - № 8. - С. 21-23.

Представлены результаты сравнения энтерофлоры пищеварительной системы здоровых и больных медоносных пчел в период зимовки.

**Эффективность ветеринарных диет, рекомендуемых для собак с атопическим дерматитом** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 6-7.

Атопический дерматит у собак является распространенным кожаным заболеванием в практике лечения мелких домашних животных. Он считается аллергическим кожаным заболеванием (обусловленным генетической предрасположенностью) с характерными признаками, сопровождающимися воспалением и зудом.

**Инфекционные болезни животных**

**Антигенные свойства разных серий живых вакцин из диссоциированных штаммов бруцелл** [Текст] / П. К. Аракелян [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 1. - С. 68-71.

Изучена антигенная структура бруцелл методом Уайта-Вильсона различных серий официально выпускаемых слабоаггютиногенных вакцин против бруцеллеза крупного рогатого скота из штаммов Brucella abortus 75/79 и B. abortus 82 в сравнении с живой аггютиногенной вакциной из штамма B. abortus 19.

**Афонюшкин, В.** Изучение закономерностей проявления болезни Гамборо с использованием гис-технологий [Текст] / В. Афонюшкин, О. Шкред, Д. Сергеева // Птицеводство. - 2012. - № 8. - С. 47-48. - рис.

Авторы изучили течение болезни Гамборо при выращивании одновозрастной птицы.

**Балашова, Е. А.** Идентификация вируса болезни Акабане с помощью серологических методов исследований [Текст] / Е. А. Балашова // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 56-57. - Библиогр.: с. 57 (4 назв.). - табл.

Используя высокочувствительные средства диагностики (иммуноасцитические жидкости мышей, сыворотки крови животных, выделенные из них иммуноглобулины и приготовленные конъюгаты, а также антигены), можно идентифицировать вирус болезни Акабане иммуноферментным и флюоресцентным методами.

**Борисенкова, А. Н.** Применение антимикробного препарата Каримокс при пастереллезе птиц [Текст] / А. Н. Борисенкова, О. Б. Новикова, А. В. Варюхин // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 16-17. - Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

Приводятся результаты оценки диагностической ценности одноэтапных иммунохроматографических тестов компании Bionote Inc. (Южная Корея), предназначенных для диагностики вирусных энтеритов свиней.

**Выявление генома вируса болезни Шмалленберг методом ОТ-ПЦР в реальном времени** [Текст] / Н. И. Сальников [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 57-58. - Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

Изложены этапы разработки тест-системы для выявления генома вируса болезни Шмалленберг на основе ОТ-ПЦР в реальном времени. Представлены результаты испытания специфичности и чувствительности тест-системы.

**Генотипирование вирусов гриппа А, выделенных от диких птиц на юге Западной Сибири в 2011 г.** [Текст] / А. С. Донченко [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 6. - С. 84-89. - Библиогр.: с. 89 (9 назв.). - 2 табл.

Представлены результаты мониторинга вируса гриппа птиц (ВГП) на территории Западной Сибири в 2011 г. В ходе мониторинга собрано 759 проб от диких птиц различных отрядов. Выделено и идентифицировано 40 изолятов ВГП. У шести изолятов ВГП субтип не идентифицирован. Вирус гриппа птиц выделен от птиц следующих видов: белоголовой савки, кряквы, широконоски, чирка-свистунка, чирка-трескунка, лысухи, чайки сизой. Проведенное исследование указывает на важность территории юга Западной Сибири в циркуляции ВГП. Результаты могут быть использованы для дальнейшего изучения эволюции патогена, а также его распространении в ходе миграций диких птиц.

**Джавадов, Э.** Вирусные болезни: диагностика и профилактика [Текст] / Э. Джавадов // Животноводство России. - 2013. - № 1. - С. 11-12.

Сегодня основным методом борьбы с вирусными болезнями как у животных, так и у человека остается вакцинация. даже самое строгое соблюдение санитарных норм не может обеспечить полноценную защиту от инфекций. Применение живых и инактивированных вакцин создает у птицы напряженный продолжительный иммунитет. Однако проведение специфической профилактики той или иной болезни имеет свои отличительные черты, связанные с биологическими свойствами возбудителей, формой течения болезни, особенностями формирования иммунного ответа.

**Диагностическое значение РНГА при бруцеллезе животных** [Текст] / О. Ю. Юсупов [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 7-12. - Библиогр.: с. 12 (4 назв.). - табл.

Приведены результаты исследований, подтверждающие диагностическую эффективность реакции непрямой гемагглютинации (РНГА) с разработанным авторами новым эритроцитарным антигеном при бруцеллезе крупного рогатого скота и овец.

**Изменения в последовательности гена ORFЗ штамма ИС вируса эпизоотической диареи свиней** [Текст] / О. В. Сергеев [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 31-32. - Библиогр.: с. 32 (12 назв.).

Результаты изучения изменений в гене ORF3 штамма ИС вируса ЭДС.

**Иммунный статус телят и качество молозива при факторных инфекциях** [Текст] / Л. И. Ефанова [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 28-31. - Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

У телят из хозяйств, неблагополучных по смешанным бактериальным и вирусно-бактериальным факторным инфекциям, изучали показатели гуморальной защиты, включая специфическую к вирусным патогенам. Одной из причин развития у молодняка иммунодефицита является низкое качество молозива. Введение новорожденным в первый день гипериммунной сыворотки нивелирует этот иммунодефицит.

**Как АЧС аукнулась нижегородцам** [Текст]// Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 73.

В Нижегородской области поголовье свиней сократилось в несколько раз. Были зафиксированы вспышки АЧС (африканская чума свиней) в Нижегородской области.

**Каширин, В. В.** Морфогенез бактерий Pasteurella multocida, патогенных для птиц [Текст] / В. В. Каширин // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 26-30. - Библиогр.: с. 30 (7 назв.). - рис.

Изучен морфогенез P. multocida в динамике размножения в организме птицы и трупе, в пробах крови от зараженной птицы и в жидкой питательной среде. Показана зависимость формообразования бактерий от пути заражения, инфицирующего материала, массы тела и срока с момента гибели птицы, от температуры окружающей среды и фазы среды (плотной или жидкой). Подтверждена функциональная термолабильность P. multocida, выявлены условия формирования капсулы и дано объяснение феномена биполярности.

**Кекух, А. Ю.** Дизентерия свиней - старая проблема с новым решением [Текст] / А. Ю. Кекух, А. В. Гавриков // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 17-18. - табл.

Дизентерия представляет серьезную экономическую угрозу для стран с развитым свиноводством.

**Клочко, Р. Т.** Ветеринарно-санитарные мероприятия при варроатозе [Текст] / Р. Т. Клочко, С. Н. Луганский, А. А. Котова // Пчеловодство. - 2012. - № 7. - С. 44-45.

О лечебных и профилактических мероприятиях по борьбе с заболеванием пчел варроатозом.

**Колычев, Н. М.** Верхом на палочке. Коха : Об экологии микобактерий туберкулёза [Текст] / Н. М. Колычев, В. Н. Кисленко // АГРОМАКС. - 2013. - № 1. - С. 68-69.

С момента открытия возбудителя туберкулёза Робертом Кохом уже 130 лет во всех странах мира борются с этим опасным недугом. Разработана эффективная система диагностики, лечения и профилактики туберкулёза. Туберкулёз отступает, но не сдаётся. Это касается как животных, так и человека.

**Костромитинов, Н. А.** Нео-Окси WSP против инфекционных гастроэнтеритов [Текст] / Н. А. Костромитинов // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 50-52. - 8 табл.

Внутримышечное введение Нео-Окси WSP при инфекционной диарее поросят в количестве 1 кг/2000 л воды или 800 г/1000 кг корма способствовало выздоровлению животных.

**Костромитинов, Н. А.** Терапевтическая эффективность Нео-Окси WSP при инфекционной диарее поросят [Текст] / Н. А. Костромитинов // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 18-20. - табл.

Приводятся данные исследования, целью которого было изучение терапевтической эффективности Нео-Окси WSP. Препарат повышает сохранность поросят при смешанных гастроэнтеритах и способствует увеличению прироста массы тела.

**Кукушкин, С. А.** Распространение Lawsonia intracellularis, Mycoplasma hyopneumoniae и ЦВС-2 в свиноводческих хозяйствах России [Текст] / С. А. Кукушкин, Т. В. Оковытая // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 20-22. - Библиогр.: с. 22 (11 назв.). - табл.

Оценивается распространение ЦВС-2, Mycoplasma hyopneumoniae и Lawsonia intracellularis в промышленных свиноводческих хозяйствах России, выявляются факторы, влияющие на них.

**Кулибеков, Ф. М.** Патоморфологические изменения у поросят при экспериментальном листериозе [Текст] / Ф. М. Кулибеков // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 26-29. - Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

Приводятся результаты исследования патоморфологических изменений, которые развиваются в организме зараженных L. monocytogenes свиней.

**Кушнир, А.** Скорлупу разрушает вирус [Текст] / А. Кушнир // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 7. - С. 82-83.

О синдроме снижения яйценоскости-76.

**Лопатин, С. В.** Эффективность инъекционных препаратов при некробактериозе крупного рогатого скота [Текст] / С. В. Лопатин, А. А. Самоловов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 5. - С. 65-70. - Библиогр.: с. 70 (6 назв.). - 3 табл.

Представлен новый инъекционный препарат тетрацин для лечения животных с некробактериозными поражениями конечностей в сравнении с некросептином и левотетрасульфином. Тетрацин - комплексный препарат, представляющий собой композит антибиотиков нового поколения, пролангаторов и анальгезирующих веществ. Лечебное средство бактерицидно действует на возбудителя некробактериоза - Fusobacterium necrophorum, на грамположительные и грамотрицательные сопутствующие микроорганизмы. Выявлена высокая эффективность одного тетрацина или в комплексе с некрогелем при лечении некробактериоза крупного рогатого скота в начальной и средней стадиях. При внутримышечном введении животным тетрацин не обладал раздражающим действием по сравнению с некросептином и левотетрасульфином.

**Лучко, М. А.** К диагностике американского и европейского гнильцов [Текст] / М. А. Лучко // Пчеловодство. - 2012. - № 8. - С. 50-52.

О болезнях пчелиного расплода, вызываемых бактериями Penibacillus larvae и Mellissococcus plutonius.

**Макаров, В. В.** Вирус африканской чумы свиней: устойчивость, выживаемость, деконтаминация [Текст] / В. В. Макаров, О. И. Сухарев, О. Б. Литвинов // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 23-25. - Библиогр.: с. 25 (9 назв.).

В статье рассматриваются основные характеристики африканской чумы свиней, важные с точки зрения контроля инфекции. Приведены фактические данные по устойчивости и выживаемости возбудителя вне организма, в условиях инфицированного организма, продуктах свиного происхождения и их деконтаминации.

**Обзор молекулярно-генетических исследований вируса алеутской болезни норок в России** [Текст] / Н. А. Михеева-Святская [и др.]
// Кролиководство и звероводство. - 2012. - № 6. - С. 25-29. - Библиогр.: с. 28-28 (16 назв.). - 2 табл., 4 рис.

В обзоре впервые обобщены результаты молекулярно-генетических исследований изоляторов вируса алеутской болезни норок, выделенных на территории России.

**Оптимизация условий постановки полимеразной цепной реакции для диагностики бруцеллеза** [Текст] / М. И. Корягина [и др.]
// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 6. - С. 101-107. - Библиогр.: с. 106-107 (11 назв.). - 4 рис., 1 табл.

Представлена разработанная тест-система на основе ПЦР для диагностики бруцеллеза животных. На основании выбранных в процессе экспериментов параметров времени и температур для всех стадий амплификации составлен режим для проведения полимеразной цепной реакции. Метод ПЦР является высокочувствительным и специфичным и позволяет достоверно определять наличие ДНК Brucella в биологических пробах.

**Отечественная вакцина "ВЕРРЕС-ЦИРКО" высокоэффективна** / [Текст] В. Н. Загорельский [и др.] // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 51-52. - 2 табл.

В НПО "НАРВАК" впервые разработана рекомбинантная субъединичная вакцина "ВЕРРЕС-ЦИРКО", которая предназначена для иммунизации поросят, начиная с 2-недельного возраста, а также ремонтных свинок, свиноматок и хряков-производителей.

**Павленко, И. В.** Технология изготовления вакцины против сальмонеллеза телят из штамма Salmonella dublin № 160 [Текст] / И. В. Павленко, В. В. Меньшенин // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 28-30. - Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

В статье представлены материалы по определению основных параметров культивирования Salmonella dublin № 160 для изготовления сухой живой вакцины против сальмонеллеза телят.

**Панюшкин, А. И.** В чем причина диареи? [Текст] / А. И. Панюшкин
// Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 35-37. - табл.

В статье раскрываются проблемы проведения тестирования диагностических наборов для выявления антигенов вируса трансмиссивного гастроэнтерита.

**Пименов, Н. В.** Вакцинопрофилактика сальмонеллеза голубей и декоративных птиц [Текст] / Н. В. Пименов // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 20-22.

Описывается вакцина Виросальм, которая успешно апробирована и является эффективным средством профилактики сальмонеллеза голубей и других декоративных птиц.

**Подавление подвижности Salmonella enterica** [Текст] / В. Н. Афонюшкин [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 5. - С. 76-82. - Библиогр.: с. 81-82 (13 назв.). - 2 табл., 1 рис.

Представлены результаты исследований по изучению веществ, подавляющих подвижность микроорганизмов при кишечных инфекциях, вызванных антибиотикорезистентными штаммами бактерий. Изучено влияние различных концентраций антибиотиков на подвижный рост сальмонелл на полужидком агаре. Даны теоретические предпосылки к применению низких концентраций антибактериальных соединений. Предположено, что для элиминации патогенного микроорганизма из интенсивно обновляемых компартментов макроорганизма достаточно нарушить скорость восстановления численности бактерий. Этого можно достичь не только с помощью бактерицидной или бактериостатической активности антибиотиков, но и благодаря замедлению скорости деления бактерий, подвижности, блокированию адгезии или инвазии.

**Попова, Т. Г.** Купирование бруцеллеза в острых очагах инфекции с применением химической вакцины [Текст] / Т. Г. Попова, А. А. Новицкий, В. С. Бронников // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 55-57. - Библиогр.: с. 57 (3 назв.). - табл.

Изучена эффективность специфической профилактики бруцеллеза с использованием химической вакцины.

**Приготовление диагностических препаратов и оптимизация постановки ИФА для выявления антигена вируса гриппа лошадей** [Текст] / В. М. Матвеева [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 58-61. - Библиогр.: с. 61. - табл.

Предложены оптимальные схемы получения антисывороток к рибонуклеопротеидному (РНП) белку вируса гриппа лошадей (ВГЛ). Приготовлен конъюгат и разработан прямой вариант ИФА для обнаружения типоспецифического антигена А возбудителя гриппа в разных испытуемых образцах. Установлено, что созданная тест-система специфично выявляет ВГЛ во всех исследованных его подтипах и не дает перекрестных реакций с гетерологичными протестированными вирусными патогенами.

**Проблемы специфической профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота с использованием живых слабоагглютиногенных вакцин** [Текст] / П. К. Аракелян [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 6-9. - Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

Показана методика эпизоотической оценки на бруцеллез крупного рогатого скота, иммунизированного живыми противобруцеллезными слабоагглютиногенными вакцинами.

 **Противоэпизоотическая и противоэпидемическая эффективность рациональных схем специфической профилактики и поствакцинальной диагностики бруцеллеза мелкого рогатого скота** [Текст] / П. К. Аракелян [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 1. - С. 36-39.

Исследования проводились с целью оценки рациональных схем специфической профилактики и поствакцинальной диагностики бруцеллеза мелкого рогатого скота с позиций их противоэпизоотической и противоэпидемической эффективности.

**Разработка ОТ-ПЦР для дифференциальной диагностики гемагглютинина H7 вируса гриппа лошадей** [Текст] / М. И. Корягина [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 5. - С. 119-126. - Библиогр.: с. 125 (9 назв.). - 3 рис., 3 табл.

Разработана тест-система на основе полимеразной цепной реакции (ПЦР) для диагностики вируса гриппа лошадей (ВГЛ) субтипа H7, которая позволяет специфично выявлять возбудителя болезни в любом клиническом материале. Предложенный метод является высокочувствительным и специфичным к субтипу H7 и позволяет достоверно определять наличие РНК вируса гриппа лошадей в биологических пробах без предварительного накопления тестируемого вируса. Метод может быть использован для экспресс-идентификации. Проведенные исследования послужили основой нового алгоритма лабораторной диагностики ВГЛ подтипа H7N7. Данный подход отличается высокой экономичностью, исключает необходимость серологических исследований и сокращает срок окончательного этиологического диагноза на 80 %.

**Роль диких жвачных животных в распространении ящура** [Текст] / А. В. Мищенко [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 3-5. - Библиогр.: с. 5 (12 назв.).

Приведен анализ литературных данных и результатов эпизоотологического обследования неблагополучных по ящуру регионов с миграцией диких жвачных животных, восприимчивых к ящуру, и их роли в распространении болезни.

**Санчес, А.** Биотек Протект - современные технологии против бактерий [Текст] / А. Санчес // Свиноводство. - 2012. - № 8. - С. 57-58. - табл.

В современном животноводстве для обеззараживания сырья и воды, улучшения пищеварения и предупреждения послеотъемной диареи поросят широко применяются органические кислоты.

**Серо-иммунологический мониторинг крупного рогатого скота в отношении парвовирусной инфекции** [Текст] / Х. З. Гаффаров [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 25-28. - Библиогр.: с. 28 (16 назв.). - табл.

Представлены результаты серо-иммунологического мониторинга парвовирусной инфекции крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах региона Среднего Поволжья с целью определения уровня его распространения.

**Сковородин, Е. Н.** Криптоспоридиозно-энтерококковое заболевание поросят [Текст] / Е. Н. Сковородин, Р. Ф. Кутлиматов // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 33-36. - Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

В статье представлены результаты клинических, гематологических и патоморфологических исследований поросят при криптоспоридиозно-энтерококковом заболевании. Предложена схема патогенеза и рекомендованы методы диагностики этого заболевания.

**Снижение серопревалентности к вирусу болезни Ауески после использования живой маркированной вакцины в трех хозяйствах Китая** [Текст] / К. У. Маалу [и др.] // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 55-56.

**Характеристика штаммов вируса болезни ньюкасла, выделенных в России от мигрирующих птиц** [Текст] / А. С. Донченко [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 1. - С. 60-67. - 3 рис.

**Хмылов, А. Г.** Профилактика респираторных заболеваний свиней при специфическом действии интерферона [Текст] / А. Г. Хмылов // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 13-17. - Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

Респираторные болезни свиней причиняют большой экономический ущерб. Микст-инфекции, вызывающие патологию респираторного тракта, приводят к нарушениям в системе иммунитета. Понимание причинно-следственных связей развития патологии и механизмов иммунной защиты позволит эффективнее использовать иммунокорректирующую терапию, своевременно купировать процесс и, как следствие, уменьшить негативные последствия развития болезни.

**Хондошко, А. З.** Хотите избавиться от аскофероза? [Текст] / А. З. Хондошко // Пчеловодство. - 2012. - № 7. - С. 29-30.

О безмедикаментозных способах борьбы с аскоферозом пчел.

**Чупахина, О. К.** Летние заболевания пчел [Текст] / О. К. Чупахина
// Пчеловодство. - 2012. - № 7. - С. 25-26.

О болезнях пчел в летний период и препаратах для борьбы с ними.

**Шабунин, С. В.** Бактериальные и вирусные инфекции в патологии воспроизводительной функции коров [Текст] / С. В. Шабунин, А. Г. Шахов, А. Г. Нежданов // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 3-8.

Дана характеристика проявлений нарушения воспроизводительной функции у крупного рогатого скота при классических бактериальных и вирусных инфекциях. Изложены методы их клинической, патоморфологической, лабораторной диагностики и основы профилактики.

**Шахаева, О. П.** Экологические факторы, влияющие на возбудителя сибирской язвы [Текст] / О. П. Шахаева, О. Б. Бадмаева, В. Ц. Цыдыпов // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 32-34. - Библиогр.: с. 34 (9 назв.).

В статье приведены некоторые результаты изучения питательных возможностей и токсичности почв в Бурятии по отношению к сибиреязвенному микробу.

**Экспериментальное заражение вирусом блютанга пятнистых оленей (Cervus nippon)** [Текст] / А. С. Малоголовкин [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 25-28. - Библиогр.: с. 27-28 (28 назв.). - рис.

В настоящей работе представлены результаты экспериментального заражения пятнистых оленей штаммом Тапхар серотипа 16 вируса блютанга. Установлена возможность инаппаратного течения инфекции у этого вида диких жвачных с длительной (до 51 дня) виремией. Выявлено, что пятнистые олени менее восприимчивы к возбудителю блютанга, чем овцы, и могут являться резервуаром инфекции, перенося ее бессимптомно.

**Эпизоотии бактериальных эндокардитов** [Текст] / В. Афонюшкин [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 9. - С. 41-44. - рис.

Авторы исследовали птицефабрики Сибирского региона на наличие эндокардитов. Инфекция снижает сохранность поголовья, а применение антибиотиков тетрациклинового ряда не избавляет от этой патологии.

**Эпизоотическое обследование пасек в Удмуртии** [Текст] / Л. М. Колбина [и др.] // Пчеловодство. - 2012. - № 7. - С. 24-25.

Определены наиболее распространенные заболевания на территории Удмуртской Республики: аскофероз, варроатоз, обнаружены европейский гнилец, нозематоз, акарабидоз, мешотчатый расплод. Выявлены вирусы деформации крыла, острого паралича, мешотчатого расплода.

**Эффективность совместной вакцинации поросят против цирковирусной инфекции и энзоотической пневмонии свиней** [Текст] / А. Б. Чалченко [и др.] // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 40-41. - табл.

Результаты проведенных исследований свидетельствуют о высокой эффективности совместной вакцинации против ЦВИС (цирковирусной инфекции свиней) и энзоотической пневмонии.

**Юров, К. П.** Эволюция вирусов гриппа лошадей на территории СССР и РФ [Текст] / К. П. Юров, С. В. Алексеенкова, Г. К. Юров // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 19-25. - Библиогр.: с. 24-25 (15 назв.). - рис., табл.

Изучена эволюция вируса гриппа лошадей на территории РФ и некоторых стран СНГ. В работе использовались методы молекулярно-генетического типирования и филогенетического анализа эпизоотических штаммов, активно циркулирующих в 1970-2007 гг.

**Паразитарные болезни животных**

**Андреянов, О. Н.** Обсемененность яйцами гельминтов шкурок пушных зверей [Текст] / О. Н. Андреянов, Р. Т. Сафиуллин // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 34-35. - Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

Приводятся результаты исследования по определению таксономического и экологического разнообразия яиц гельминтов на шкурках промысловых пушных зверей, добываемых на территории Рязанской области, а также уровня загрязнения и жизнеспособности яиц гельминтов на заготавливаемом сырье.

**Арисов, М. В.** Инсакар при арахноэнтомозах плотоядных животных [Текст] / М. В. Арисов, А. А. Степанов // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 32-35. - Библиогр.: с. 35 (9 назв.). - табл.

Определены параметры острой токсичности инсакара при пероральном и накожном применении, коэффициент кумуляции, его местное и кожно-резорбтивное действие. Препарат обладает четко выраженной инсектоакарицидной активностью на все стадии развития клещей и насекомых, не вызывает у животных каких-либо побочных явлений и осложнений.

**Есаулова, Н. В.** Трематодозы Дальнего Востока России [Текст] / Н. В. Есаулова, О. Е. Давыдова // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 31-34. - Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

Рассмотрены вопросы распространения трематодозов среди плотоядных животных и человека на территории Дальнего Востока России, а также морфология возбудителей, биология и диагностика клонорхоза, парагонимоза, метагонимоза и нанофиетоза.

**Кенококс против ооцист кокцидий свиней** [Текст] / Р. Т. Сафиуллин [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 38-42. - Библиогр.: с. 42 (9 назв.). - табл.

Приводятся результаты исследования эффективности нового препарата Кенококс для дезинвазии против ооцист кокцидий у свиней.

**Кокцидоз на фермах серебристо-черных лисиц (Vulpes vulpes) и песцов (Alopex lagopus) в Финляндии** [Текст] / T. Jokslanti [и др.] // Кролиководство и звероводство. - 2012. - № 5. - С. 28-29. - Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

Описана вспышка кокцидоза, впервые зафиксированная в 2008 г. в Финляндии на фермах по разведению серебристо-черных лисиц и песцов. Приведена применявшаяся схема лечения.

**Кошкина, Н. А.** Эффективность инсектоакарицидных капель против эктопаразитов [Текст] / Н. А. Кошкина, С. В. Енгашев // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 37-38. - Библиогр.: с. 38 (3 назв.). - табл.

Результаты испытания двух вариантов новых инсектоакарицидных капель, в состав которых входит фипронил и различные вспомогательные компоненты.

**Профилактическая и экономическая эффективность применения Кенококса** / Р. Т. Сафиуллин [и др.] // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 45-48. - табл.

Комплексное проведение противопаразитарных мероприятий в свиноводстве, таких как дезинвазия Кенококсом помещений для содержания животных и санация свиноматок перед опоросом кокцидиостатическими препаратами, позволяет обеспечить высокую профилактическую и экономическую эффективность их использования при кокцидиозах и балантидиозе поросят.

**Русинек, О. Т.** Дифференциальная диагностика метацеркарий Opisthorchis felineus от метацеркарий Rhipidocotyle campanula при описторхозе карповой рыбы [Текст] / О. Т. Русинек, Ю. Л. Кондратистов // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 35-37. - Библиогр.: с. 37 (5 назв.). - табл.

В статье показана необходимость дифференциальной диагностики метацеркарий Opisthorchis felineus от других мышечных метацеркарий, паразитирующих у карповых рыб и морфологически сходных с возбудителем описторхоза.

**Сафиуллин, Р. Т.** Комплексная программа оздоровления крупного и мелкого скота от паразитарных болезней [Текст] / Р. Т. Сафиуллин, А. В. Семенычев // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 9-12. - Библиогр.: с. 12 (9 назв.). - табл.

Рассмотрена комплексная программа оздоровления жвачных животных от паразитарных болезней на основе применения Роленола, Ганамектина, Левамизола и Альбендазола.

**Сохликов, А. Б.**   Фумагилин-Б при нозематозе [Текст] / А. Б. Сохликов, С. А. Малькова, О. А. Кадилина // Пчеловодство. - 2012. - № 8. - С. 32-34.

Об эффективности препарата Фумагиллин-Б при лечении и профилактике нозематоза пчел.

**Hopkins T. I.** Эффективность таблеток, содержащих эмбонат, фебантел и празиквантел (Дронтал плюс, Байер), в отношении T. canis собак [Текст] / T. I. Hopkins // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 16.

Собаки, зараженные Toxocoro conis, представляют собой огромную угрозу здоровью людей. Поэтому важно, чтобы ветеринары напоминали владельцам животных о необходимости регулярной дегельминтизации собак, особенно тех, что находятся в непосредственной близости с детьми.

**Шестакова, С.** Паразитарные пузыри в тушах лосей [Текст] / С. Шестакова, Т. Новикова, М. Бритвин // Охота и охотничье хозяйство. - 2013. - № 3. - С. 16-18.

**Эколого-эпизоотологические аспекты циркуляции природно-очаговых гельминтозов на территории Воронежской области** [Текст] / Б. В. Ромашов [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 35-37. - Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

Представлены материалы по экологическим и эпизоотологическим особенностям циркуляции основных природно-очаговых гельминтозов в Воронежской области. Указаны основные звенья на уровне дефинитивных и промежуточных хозяев, участвующие в циркуляции этих гельминтозов.

**Эффективность комбинированного препарата, содержащего пирантела эмбонат, фебантел и празиквантел (Drontal Plus Flavour, Bayer Animat Health), в лечении собак, экспериментально зараженных нематодой Ancylostoma ceylanicum** [Текст] / П. Таветавонсават [и др.]
// Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 14-15. - Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

Цель исследования заключалась в определении эффективного комбинированного препарата, содержащего пирантела эмбонат, фебантел и празиквантел (Drontal Plus Flavour, Bayer Animat Health), у собак, экспериментально зараженных нематодой Ancylostoma ceylanicum.

 **Эффективность экологически безопасных препаратов натурального происхождения при псороптозе кроликов**[Текст] / Е. И. Бутаков [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 1. - С. 49-52.

**Ветеринарная хирургия**

**Белова, С.** Симметричная люпоидная ониходистрофия [Текст] / С. Белова // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 12-13. - Библиогр.: с. 13 (7 назв.). - 9 фото.

Симметричная люпоидная или волчаночная, ониходистрофия - патология когтей, описанная только у собак. Встречается редко, исключительно в патологиях когтя. Это болезнь преимущественно крупных собак, таких как немецкие овчарки, шнаучцеры, ротвейлеры, шотландские и английские сеттеры. Симптомы возникают чаще всего в 3-4 года.

**Горанов, Н.** Влияние терапии импульсным ультразвуком на собак с экспериментальным остеоартритом коленного сустава [Текст] / Н. Горанов
// Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 30-32. - 2 табл.

О влиянии ультразвуковой терапии на некоторые функциональные параметры у собак с остеоартритом коленного сустава.

**Елесин, А. В.** Молочные катетеры для выведения секрета при ранениях сосков вымени коров [Текст] / А. В. Елесин // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 39-41. - Библиогр.: с. 41 (3 назв.). - рис.

Публикуются результаты работы по определению оптимальных условий для выведения секрета из молочной цистерны при ранениях сосков вымени коров.

**Ковач, М.** Частота возникновения и современные методы диагностики и лечения навикулярного синдрома лошадей [Текст] / М. Ковач // Ветеринария сельскохозяйственных животных. - 2012. - № 5 - С. 34-37. - Библиогр.: с. 51 (3 назв.). - 6 рис.

Самое частое заболевание, поражающее копыта, - это подотролеарный, навикулярный синдром (заболевание челночного бока), который является одной из основных причин перемежающейся хромоты передних конечностей у взрослых лошадей. В последнее время благодаря современным диагностическим методам сделан большой прорыв в понимании этиопатологии, диагностики и эффективного лечения этого заболевания.

**Лопатин, С. В.** Основные болезни пальцев молочного крупного рогатого скота и микрофлора патологий [Текст] / С. В. Лопатин, А. А. Самоловов // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 23-25. - Библиогр.: с. 25 (15 назв.). - табл.

Приводятся результаты исследования по выявлению основных болезней пальцев крупного рогатого скота.

**Медведева, Л. В.**  Применение биоклея при операции на мочевом пузыре у кошек [Текст] / Л. В. Медведева, П. Б. Макарова // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 53-55. - Библиогр.: с. 55 (11 назв.). - рис.

Вниманию предлагается разработанный авторами способ "бесшовного" и шовно-клеевого соединения краев операционной раны мочевого пузыря у кошек для создания оптимальных условий заживления и профилактики послеоперационных осложнений.

**Мезин А.** Применение биокомпозитного наноструктурированного материала "КоллапАН" как дополнительный фактор для ускорения остеогенеза при замещении диафизарных дефектов трубчатых костей методом Мезина [Текст] / А. Мезин // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 12-13. - 1 табл., 4 фот.

Улучшить резуольтаты лечения путем ускорения остеогенеза у пациентов с диафизарными дефектами трубчатых костей после их замещения методом Мезина (патентная заявка № 2012105147) с использованием биокомпозитного материала "УоллапАн"-гранулы и "КоллапАн"-гель. Тактико-техническая цель состоит в расширении арсенала способов замещения средних и крупных диазифальных дефектов трубчатых костей.

**Павлова, Т. Н.** Пересадка лиофилизированной донорской роговицы мелким домашним животным [Текст] / Т. Н. Павлова // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 50-53. - Библиогр.: с. 53 (9 назв.). - рис.

Описаны показания, материалы и методы, а также техника сквозной и послойной кератопластики с применением лиофилизированной донорской роговицы. Показаны осложнения и результаты операции в ветеринарной офтальмологии.

**Прогностические критерии оценки остеорепаративного процесса у собак с переломами костей голени** [Текст] / С. Н. Лунева [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 51-53. - Библиогр.: с. 53 (5 назв.). - табл.

На основании статистического анализа предложены биохимические критерии, позволяющие оценивать и прогнозировать течение остеорепаративного процесса у собак при заживлении переломов костей конечности.

**Seliskar, A.** Гемодинамика и почечная функция у собак, реанимированных после геморрагического шока с применением гипертонического раствора или Рингера лактата в сочетании с цельной кровью [Текст] / A. Seliskar, Nemec Svete A., M. Kozelj // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 32-41. - Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

**Соколова, Л. Н.** Классификация абсцессов у кроликов, лечение и прогноз [Текст] / Л. Н. Соколова, О. Н. Мелентьев // Кролиководство и звероводство. - 2012. - № 5. - С. 26-27. - Библиогр.: с. 27 (6 назв.). - табл., 2 рис.

В статье описаны причины возникновения абсцессов у кроликов, клинические признаки при различной их локализации, зависимость прогноза и методов лечения от этиологии абсцесса.

**Patricia, L. Sertich.** Задержание плаценты у кобыл [Текст] / Patricia L. Sertich // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 6. - С. 42-43. - Библиогр.: с. 39 (1 назв.).

Плацента кобыл является диффузной, микрокотиледной и неотпадающей. Следует осматривать плодные оболочки сразу после выжеребки, чтобы удостовериться в полном их выходе из родовых путей. Задержание плаценты может приводить к таким заболеваниям, как эндотоксемия и ламиниты, в некоторых случаях со смертельным исходом. Кобылам с задержкой плодных оболочек в течение более чем 3 часа после родов назначают повторные инъекции низких доз окситоцина до отхождения последа. Если задержка длится свыше 8 часов, применяют антибиотики широкого спектра действия и нестероидные противовоспалительные препараты.

**Conzemius, Dr. M.** Стволовые клетки собаки: насколько реален их потенциал? [Текст] / Conzemius Dr. M.// Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 5. - С. 14. - 2 фот.

**Ветеринарное акушерство и гинекология. Ветеринарная андрология**

**Алиев, А. А.** Фармасоль Г-З, Фармасоль Г-Л, Фармасоль Г (С)-З, Фармасоль Г(С)-Л в рационах коров горной зоны Республики Дагестан [Текст] / А. А. Алиев, З. М. Джамбулатов, И. Х. Бекмурзаева // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 53-55. - Библиогр.: с. 55 (3 назв.). - табл.

Изучено влияние экологически безопасных препаратов Фармасоль Г-З, Фармасоль Г-Л, Фармасоль Г (С)-З, Фармасоль Г (С) -Л на показатели минерального обмена крови, молочную продуктивность и заболеваемость коров акушерско-гинекологическими болезнями. Установлено, что при применении этих средств нормализуются метаболические процессы в организме, повышается концентрация минеральных веществ в крови и молоке, молочная продуктивность и жирность молока.

**Гормональный и антиоксидантный статус бесплодных коров** [Текст] / А. Г. Нежданов [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 10. - С. 38-41. - Библиогр.: с. 41 (8 назв.). - табл.

Изучены гормональные взаимоотношения, интенсивность процессов свободнорадикального окисления и состояние системы антиоксидантной защиты в организме бесплодных коров с функциональными расстройствами яичников и матки. Высказаны суждения о роли стероидных и тиреоидных гормонов, продуктов перекисного окисления, системы оксида азота в генезе данных патологий, предлагаются пути их предупреждения и устранения.

**Глаз, А. А.** Система регуляции оплодотворяющей способности коров разного уровня продуктивности [Текст] / А. А. Глаз // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 39-41. - Библиогр.: с. 41 (3 назв.). - табл.

Приводятся результаты исследования комплексного применения лечебных препаратов для восстановления воспроизводительных качеств коров**.**

**Казеев, Г. В.** Эффективность акупунктуры для восстановления репродуктивной функции кобыл при гипотонии и атонии миометрия [Текст] / Г. В. Казеев, Н. Г. Фомичева, А. В. Казеева // Коневодство и конный спорт. - 2012. - № 5. - С. 12-13. - Библиогр.: с. 13.

В статье приведены сведения о реабилитации после ипподромных испытаний кобыл, поступивших в производящий состав, и поддержания их стабильной репродуктивной функции.

**Метакам или кетопрофен?** : Эффективность двух нестероидных противовоспалительных средств при лечении синдрома ММА у свиноматок [Текст] / Д. С. Ктитаров [и др.] // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 42-43. - 4 табл.

Синдром мастит-метрит-агалактия (ММА) является повсеместно распространенным инфекционным заболеванием свиноматок, возникающим в послеродовой период. Заболевание свиноматок ММА приводит к экономическим потерям за счет увеличения смертности среди поросят и значительного замедления их роста. Было выяснено, что для лечения ММА у свиноматок можно эффективно использовать нестероидные противовоспалительные средства (НПВС), которые оказывают положительное воздействие на продуктивность.

**Перепелюк, А.** Процесс воспроизводства можно контролировать [Текст] / А. Перепелюк, Ю. Сопова // Свиноводство. - 2013. - № 1. - С. 61-62. - 2 рис.

Чтобы конкурировать с дешевым импортом, отечественным производителям необходимо повысить ритмичность введения ремонтным свинок в основное стадо, уйти от прохолостов и повысить оплодотворяемость животных.

**Поздний токсикоз беременных свиноматок** [Текст] / В. Н. Коцарев [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 9. - С. 43-45. - Библиогр.: с. 45 (3 назв.). - табл.

Дана клинико-гематологическая характеристика позднего токсикоза беременных свиноматок, предложены комплексные методы терапии и профилактики при данном заболевании.

**Преображенский, О.** Помогите роженице [Текст] / О. Преображенский
// Приусадебное хозяйство. - 20012. - № 8. - С. 90-91.

Роды у животных протекают не всегда гладко. нередки случаи, когда от хозяина - его знаний особенностей протекания родов и умения оказать простейшую акушерскую помощь - зависит здоровье и даже жизнь его подопечных. У коров, коз и овец роды протекают в основном одинаково. Поэтому имея опыт помощи во время родов животным одного из этих видов, можно использовать его и применительно к другим.

**Сафарова, М.** Эффективность препарата "Сепранол" при профилактике послеродовых осложнений у коров [Текст] / М. Сафарова, М. Панфилова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 8. - С. 32-34. - Библиогр.: с. 34 (4 назв.). - 1 табл.

Установлено, что сепранол обладает значительной профилактической эффективностью и не уступает по активности импортным аналогам.

**Сутугина, И. В.** Дайнаформер [Текст] / И. В. Сутугина // Коневодство и конный спорт. - 2012. - № 5. - С. 10-11. - 1 фото.

В статье проведен анализ скаковой и заводской деятельности выдающегося жеребца чистокровной верховой породы Дайнаформера - одного из ведущих производителей мирового чистокровного коннозаводства (завод Три Чимнер Фарм, Кентукки).

**Тестогенон для повышения потенции у хряков-производителей** [Текст] / А. Г. Нарижный [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 36-39. - Библиогр.: с. 39 (6 назв.).

Изучается влияние тестогенона на стимуляцию половой функции у хряков.

**Харламов, В. К.** Энтеросорбент полифепан для профилактики гепатоза норок [Текст] / В. К. Харламов // Ветеринария. - 2012. - № 11. - С. 55-56. - Библиогр.: с. 56 (3 назв.). - рис.

Результаты изучения влияния энтеросорбента полифепан на морфофункциональные показатели обмена веществ у норок в период беременности.