**Ветеринария**

**Ветврач лечит человечество** [Текст] : [ о ветеринарном конгрессе, в котором приняли участие ветврачи, руководители птицехозяйств, представители отечественных и зарубежных фирм, а также ученые из США, Великобритании, Дании, Финляндии, Испании, Германии, Нидерландов]   
// Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 49-52. - рис.

**Влияние разных видов хлеба на биохимический состав крови и массу белых мышей** [Текст] / А. А. Ивановский [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 6. - С. 65-67. - Библиогр.: с. 66 (2 назв.). - табл.

О влиянии ржаного, пшеничного и ржано-пшеничного хлеба на массу тела и биохимиические показатели крови белых мышей.

**Гайзатуллин, Р. Р.** Антидотная активность препарата Полиаписоген при кадмиевой интоксикации организма [Текст] / Р. Р. Гайзатуллин // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 5. - С. 74-76. - Библиогр.: с. 76 (7 назв.). - табл.

Дана оценка антидотной активности препарата Полиаписоген при кадмиевой интоксикации организма.

**Гулюкин, М. И.** Г. Ф. Коромыслов (к 80-летию со дня рождения) [Текст] / М. И. Гулюкин, Г. И. Устинова, О. Д. Кучерук // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 62-63.

**Донченко, А. С.** К юбилею Николая Алексеевича Шкиля [Текст] / А. С. Донченко, Н. А. Донченко, Ю. Г. Юшков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 2. - С. 123-124. - 1 фот.

60 лет исполнилось Заслуженному деятелю науки Российской Федерации, заслуженному ветерану СО Россельхозакадемии, доктору ветеринарных наук, профессору, заместителю директора по научной работе ИЭВСиДВ Николаю Алексеевичу Шкилю. Ученым сформировано новое перспективное направление - разработка экологически безопасных средств и методов профилактики и лечения болезней молодняка крупного рогатого скота. Научные исследования, выполненные Н. А. Шкилем, признаны Россельхозакадемией лучшими завершенными разработками года.

**Жуков, В. М.** И. С. Ржаницына (к 100-летию со дня рождения) [Текст] / В. М. Жуков // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 57.

**Изучение ультратонкого строения живых и инактивированных культур Brucella Melitensis и Brucella Abortus** [Текст] / М. М. Сальникова [и др.]  
// Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 80-82. - Библиогр.: с. 82 (7 назв.). - рис.

Приведены результаты электронно-микроскопических исследований живых и инактивированных культур Brucella melitensis и Brucella abortus.

**О. З. Исхаков (к 80-летию со дня рождения)** [Текст] // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 61-62. - фот.

**Лазаренко, В. Н.** А. А. Кабыш (к 95-летию со дня рождения) [Текст] / В. Н. Лазаренко // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 57-58.

**О проекте федерального закона РФ "О ветеринарии"** [Текст] / М. И. Гулюкин [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 60-62.

В статье представлены предложения и замечания к проекту федерального закона "О ветеринарии".

**Петрова, В. А.** Фунгицидная активность штаммов сапрофитных бацилл спектра Bacillus subtilis [Текст] / В. А. Петрова, Ю. Е. Козловский  
// Кролиководство и звероводство. - 2012. - № 3. - С. 27-29. - Библиогр.: с. 28-29 (8 назв. ). - табл.

Представлены результаты исследований по изучению спектра фунгицидной и микостатической активности штаммов сапрофитных почвенных бацилл спектра Bacillus subtilis в отношении различных родов грибов.

**Резистентность к амоксициллину и амоксициллину/клавуаланату в ветеринарии: ситуация в Европе. Обзор литературы. Часть 1.** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 42-47.

**Смирнов, А. М.** В. П. Шишков (к 85-летию со дня рождения) [Текст] / А. М. Смирнов, Ф. И. Василевич, М. И. Гулюкин // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 58-59.

**Татарчук, О. П.** Характеристика пробиотического штамма Bacillus Subtilis CBS 117162 и кормовой добавки на его основе [Текст] / О. П. Татарчук  
// Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 20-22. - Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

В статье представлены данные о штамме спорообразующих бактерий Bacillus subtilis CBS117162, изолированном из почвы, у которого отсутствуют гены токсинообразования и антибиотикоустойчивости. Эти свойства и высокая ферментативная активность позволили разработать на его основе кормовой пробиотик для свиноводства.

**Тремасов, А. М.** О применении шунгита в животноводстве [Текст] / А. М. Тремасов, С. О. Белецкий // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 72-74. - Библиогр.: с. 74 (7 назв.). - табл.

Проведены исследования по определению влияния шунгита на иммунный статус, клинико-гематологические и некоторые биохимические показатели у животных.

**Шери, К.** Медикаторы Dosatron для введения препаратов через систему поения [Текст] / К. Шери, А. В. Бойцов // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 22-23.

В статье рассмотрены медикаторы (дозаторы), используемые для введения лекарственных препаратов посредством поения, их преимущества и ассортимент доступных моделей.

**Зоогигиена и ветеринарная санитария**

**Краснобаев, Ю. В.** Дезинфекция инкубационных яиц [Текст] / Ю. В. Краснобаев, О. А. Краснобаева, А. А. Крыканов // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 19-22. - Библиогр.: с. 22 (19 назв.).

**Одновременная мойка и дезинфекция шерсти овец при первичной обработке** [Текст] / Я. И. Иммиев [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 37-40. - Библиогр.: с. 39-40 (10 назв.).

Авторами разработан новый эффективный метод мойки и одновременной дезинфекции грубой овечьей шерсти с применением униполярно электрохимически активированного раствора хлорида натрия в сочетании с традиционными моющими средствами.

**Серегин, И. Г.** Ветеринарно-санитарный контроль мяса при вынужденном убое животных [Текст] / И. Г. Серегин, М. П. Бутко, Д. А. Васильев // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 3-9.

В статье освещены ветеринарно-санитарные требования и контроль при убое больных животных и переработке ограниченно годного мяса.

**Сорокина, О. С.** Селко-pH - эффективное решение гигиены воды на свинокомплексах [Текст] / О. С. Сорокина // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 43-44. - рис.

Рассмотрен препарат Селко-pH, который применяется для эффективной очистки питьевой воды от биопленок, органических и минеральных загрязнений, а также для подавления развития патогенных микроорганизмов.

**Физико-химические свойства молока при противопаразитарной обработке коров бутоксом** [Текст] / Л. К. Герунова [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 40-42.

Установлено влияние бутокса на качество молока после противопаразитарной обработки коров. Доказано, что при воздействии препарата на организм коров в молоке изменяются содержание жира, белка и витамина С, а также плотность.

**Незаразные болезни животных**

**Актуальность рационов, применяемых при заболеваниях печени у кошек** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 8-9.

**Алиев, А. С.** Желудочно-кишечные болезни птиц, вызываемые ДНК-содержащими вирусами [Текст] / А. С. Алиев, А. К. Алиева // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 26-30. - Библиогр.: с. 29-30 (21 назв.).

Статья представляет собой обзор вирусов, которые чаще всего вызывают вспышки гастроэнтеритов у промышленной птицы. Эти знания необходимы для диагностики желудочно-кишечных болезней, наносящих серьезный экономический ущерб птицеводству.

**Analltrgenic: инновационное диетологическое решение для собак с нежелательной реакцией на корм** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 24-25.

**Белова, С.** Диагностика зуда в области головы и шеи у собак / С. Белова  
// Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 11-14.

**Булдакова, К. В.** Эффективность альгасола при выращивании цыплят-бройлеров [Текст] / К. В. Булдакова, В. А. Созинов // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 47-50. - Библиогр.: с. 50 (7 назв.). - табл.

Препарат альгасол, применяемый при выращивании цыплят-бройлеров, способствует повышению сохранности поголовья, улучшению мясной продуктивности, усвоению питательных веществ корма и нормализации гематологических показателей.

**Бяхова, В. М.** Заболеваемость декоративных птиц в Московском регионе [Текст] / В. М. Бяхова, В. В. Романов // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 50-52. - Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

В статье изучена заболеваемость декоративных птиц в Московском регионе. Анализ полученных данных позволил разработать наиболее эффективные и адекватные методы диагностики, лечения и профилактики основных патологий.

**Гертман, А.** Нормализация рубцового пищеварения в условиях техногенных провинций [Текст] / А. Гертман, Т. Самсонова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 28-29. - Библиогр.: с. 29 (3 назв.). - 3 табл.

О коррекции обменных процессов у больных ацидозом коров через нормализацию рубцового пищеварения.

**Завалишина, С. Ю.** Сосудистый гемостаз у новорожденных телят при железодефицитной анемии [Текст] / С. Ю. Завалишина // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 43-45. - Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

Исследованиями установлено, что у новорожденных телят при железодефицитной анемии активируется перекисное окисление липидов плазмы крови на фоне ослабления ее антиоксидантной защиты и понижения гемостатически значимой активности сосудистой стенки.

**Концевая, С. Ю.** Диагностика инородных тел в желудочно-кишечном тракте у мелких домашних животных [Текст] / С. Ю. Концевая, А. А. Данилова  
// Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 51-53. - Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

Изучали методы диагностики инородных тел в верхних отделах желудочно-кишечного тракта и их извлечения у мелких домашних животных. Прогноз патологии зависит от скорости врачебного вмешательства, профессионализма специалистов и наличия современного эндоскопического оборудования.

**Ленченко, Е. М.** Фагоцитарная активность клеток крови поросят при взаимодействии с патогенными бактериями [Текст] / Е. М. Ленченко, Е. А. Волкова, В. С. Сускова // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 27-31. - Библиогр.: с. 31 (11 назв.). - рис.

Представлены результаты изучения структурно-функциональной характеристики фагоцитарной активности клеток крови поросят при взаимодействии с патогенными бактериями. Для определения общей окислительно-восстановительной активности нейтрофилов апробирован лабораторный тест восстановления нитросинего тетразоля.

**Леонард, Р.** Повреждающие механизмы хронических асептических нефропатий у собак и кошек и факторы местной самозащиты почек / Р. Леонард // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 34-40.

**Леонард, Р.** Этиологическая и клинико-морфологическая классификация хронических гломерулопатий и дломерулонефритов. Морфобиологическая классификация степеней тяжести ХБП / Р. Леонард // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 30-38.

**Лечение атопического дерматита у собак** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 16-17.

**Луницын, В. Г.** Иммунобиохимические показатели крови маралов в норме и при патологии [Текст] / В. Г. Луницын, А. С. Огнев // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 10-13. - Библиогр.: с. 13 (6 назв.). - рис.

В течение года изучались иммунобиохимические показатели крови маралов в зависимости от пола, возраста, сезона года и продуктивности. В ходе изучения было определено влияние туберкулеза, гиподерматоза и дикроцелиоза на иммунологический статус и биохимический состав крови.

**Маккейн, Ш. А.** Колики у лошадей / Ш. А. Маккейн // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 50-54.

**Маланьев, А. В.** Влияние препарата РИА-1 и паров аммиака на организм животных [Текст] / А. В. Маланьев, Р. М. Асланов // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 75-77. - Библиогр.: с. 77 (7 назв.). - табл.

Использование в качестве дегазатора РИА-1 защищает животных от отравления смертельными дозами паров аммиака и благоприятно влияет на организм.

**Маланьева, А. Г.** Фармако-токсикологическая и биологическая оценка лекарственных средств при отравлении животных синтетическими пиретроидами [Текст] / А. Г. Маланьева, М. Ю. Митрохин // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 77-79. - Библиогр.: с. 79 (6 назв.). - табл.

Проведены исследования по изысканию средств и разработке схем их применения для лечения отравлений животных синтетическими пиретроидами, содержащими дельтаметрин.

**Мелихов, С. В.** ВитАмМин - новый взгляд на применение витаминных препаратов [Текст] / С. В. Мелихов, В. Э. Жданов // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 45-46.

В статье приведены состав и результаты применения новой комплексной витаминно-аминокислотно-минеральной кормовой добавки ВитАмМин в свиноводстве. Добавка обладает высокой эффективностью и положительно влияет на сохранность поголовья, прирост массы тела и общее состояние животных. Даны рекомендации по ее использованию в разные периоды выращивания свиней.

**Овчаренко, Р.** Изменения в сердце страуса при мочекислом диатезе [Текст] / Р. Овчаренко, В. Салимов // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 46-48. - рис.

Авторы изучили особенности строения сердца африканского черного страуса при мочекислом диатезе. Установлено, что процесс отложения мочекислых солей сопровождается гибелью волокон миокарда и склеротическим разрастанием соединительной ткани.

**Повышение сохранности поросят и коррекция иммунопатологических состояний** [Текст] / А. В. Санин [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 13-17. - Библиогр.: с. 16-17 (22 назв.).

Об использовании иммуномодуляторов гамавит и фоспренил в свиноводстве. Доказывается, что они обладают выраженной адъювантной активностью, противовоспалительным, адаптогенным и антиоксидантным действием, нормализуют показатели крови, стимулируют рост и развитие поросят.

**Проблемы сохранения продуктивного долголетия коров в условиях Якутии** [Текст] / Н. И. Горохов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 5. - С. 72-73. - Библиогр.: с. 73 (10 назв.).

Об эффективности применения препарата "Сахабактисубтил" при лечении послеродовых эндометритов и в плане сохранения продуктивного долголетия коров симментальской породы австрийской селекции.

**Реуш, С.** Сахарный диабет у кошки вследствие акромегалии / С. Реуш // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 8.

**Смирнова, И. Р.** Роль витаминов в кормлении птиц [Текст] / И. Р. Смирнова, П. В. Михалев, Л. П. Сатюкова // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 14-20. - Библиогр.: с. 20 (8 назв.).

В условиях современного птицеводства витамины необходимы как биокатализаторы, улучшающие рост и развитие молодняка и повышающие продуктивность взрослой птицы. Описана роль витаминов в формировании и составлении норм организованного кормления птицы.

**Фаврот, К.** Диагностика атопического дерматита собак / К. Фаврот // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 6-7.

**Шарафутдинова, Д. Р.** Показатели естественной резистентности организма кроликов при отравлении ртути дихлоридом и Т-2 токсином и использовании сорбентов [Текст] / Д. Р. Шарафутдинова, В. А. Новиков, Э. К. Папуниди  
// Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 62-64. - Библиогр.: с. 64 (5 назв.). - табл.

Проведены исследования по изучению естественной резистентности и иммунобиологической реактивности организма при интоксикации ртути дихлоридом и Т-2 токсином, а также эффективности применения сорбентов при сочетанном отравлении.

**Эффективность лекарственных средств при сочетанном отравлении животных диоксином и свинцом** [Текст] / А. В. Иванов [и др.]  
// Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 58-62. - Библиогр.: с. 61-62 (8 назв.). - рис.

Изучено токсическое воздействие диоксина и свинца при совместном поступлении в организм животных, дана оценка эффективности лекарственных средств при отравлении этими токсикантами с последующим поиском эффективных лечебных препаратов.

**Инфекционные болезни животных**

**Болезнь Шмалленберг - новое заболевание жвачных в Европе** [Текст] / А. В. Луницин [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 23-26. - Библиогр.: с. 26 (20 назв.).

В статье сообщается о вспышке в 2011 г. в Западной Европе заболевания, вызванного новым буньявирусом - вирусом болезни Шмалленберг, который вызывает у животных лихорадку, снижение молочной продуктивности, конгенитальные дефекты, уродства, нежизнеспособное потомство.

**Влияние синбиотика Лактосубтил форте на эффективность вакцинации птицы против НБ** [Текст] / С. Гринь [и др.] // Птицеводство. - 2012. - № 5. - С. 42-45. - рис.

Материал посвящен исследованию эффективности синбиотического препарата Авилакт форте при вакцинации цыплят-бройлеров против ньюкаслской болезни. Лучший результат достигается при использовании синбиотика совместно с пробиотиками Авилакт-1К, Ависубтил и кормовой добавкой Церевет.

**Выделение вируса гриппа A субтипа H5 у гусей при экспериментальной инфекции** [Текст] / А. В. Зайковская [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 30-32. - Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

В работе представлены данные о выделении вируса гриппа у гусей после экспериментального инфицирования их штаммами вируса гриппа A субтипа H5 разными по патогенности для птиц. Возбудитель выявили в мазках из глотки и клоаки зараженных гусей при помощи ПЦР в реальном времени инфицирования развивающихся куриных эмбрионов и культуры клеток MDCK.

**Гирин, М.** Подбор схемы вакцинации против ньюкаслской болезни [Текст] / М. Гирин // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 33-34.

Материал посвящен использованию отечественных вакцин против ньюкаслской болезни. Наилучшие показатели получены после применения живой вакцины из штамма Бор-74 ВГНКИ.

**Голева, Т. П.** Особенности проявления варроатоза в теплице [Текст] / Т. П. Голева, В. И. Масленникова // Пчеловодство. - 2012. - № 3. - С. 24-26.

Об особенностях проявления варроатоза в условиях теплиц. Дана возрастная динамика развития инвазии в расплоде и на взрослых пчелах в теплицах в зимне-весеннем обороте огурца.

**Гулюкин, М. И.** История изучения африканской чумы свиней [Текст] / М. И. Гулюкин // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 53-56. - Библиогр.: с. 56 (19 назв.).

В статье изложена история изучения африканской чумы свиней (АЧС) на примере деятельности научно-исследовательских учреждений (ВИЭВ и ВНИИВВиМ).

**Иванов, Е. Н.** Использование микосубтила для профилактики микотоксикозов животных [Текст] / Е. Н. Иванов, И. М. Еремеев, М. Я. Тремасов // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 69-72. - Библиогр.: с. 72 (6 назв.). - табл.

Проведены исследования по изучению безвредности корма, загрязненного микотоксинами, после обработки препаратом Микосубтил.

**Козлова, А. Д.** Выявление парвовируса свиней, вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней, цирковируса свиней 2 типа [Текст] / А. Д. Козлова, И. Л. Обухов, Т. С. Астахова // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 57-59. - Библиогр.: с. 59 (14 назв.).

Значительный ущерб промышленному свиноводству наносят репродуктивные патологии свиноматок. Для контроля за наиболее распространенными вирусными патогенами репродуктивной сферы свиней разработаны тест-системы для выявления парвовируса свиней, цирковируса свиней 2 типа и генотипирования вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней методом ПЦР с детекцией результатов амплификации в режиме "реального времени".

**Костенко, Ю. Г.** Современные аспекты возникновения и предупреждения пищевого сальмонеллеза [Текст] / Ю. Г. Костенко, М. В. Храмов, А. Д. Давлеев // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 9-13. - Библиогр.: с. 13 (16 назв.). - табл.

Рассмотрены современные аспекты возникновения пищевого сальмонеллеза и правила оценки и использования мясной продукции при выявлении сальмонеллеза.

**Кулибеков, Ф. М.** Диагностика инфекционной агалактии овец и коз [Текст] / Ф. М. Кулибеков // Аграрная наука. - 2012. - № 6. - С. 24-25. - Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Разработана и установлена эффективность метода иммуноферментного анализа для выявления антигена возбудителя M. agalactiae в биосубстратах. Показано, что мембранный антиген из клеток микоплазмы агалактии пригоден для гипериммунизации овец и обеспечивает получение специфических диагностических сывороток с высоким титром антител.

**Момот, Ю. А.** Морфология подчелюстной слюнной железы свиньи при иерсиниозе [Текст] / Ю. А. Момот // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 31-32. - Библиогр.: с. 32 (6 назв.).

Изучена микроструктура подчелюстной слюнной железы свиньи под влиянием иерсиниозной инфекции. Установлено, что при экспериментальном заражении поросят культурой Yersinia enterocolitica, железистая паренхима и строма подчелюстной слюнной железы вовлекаются в патологический процесс. При сохранении микроструктуры органа регистрируют положительную сосудистую реакцию микроциркуляторного русла как во внутридольковой, так и в междольковой соединительной ткани, сопровождающуюся гиперемией органа.

**Особенности проявления легочного пастереллеза молодняка крупного рогатого скота в хозяйствах по производству молока** [Текст] / А. Г. Глотов [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 2. - С. 55-61. - Библиогр.: с. 60 (14 назв.). - 3 рис.

Представлены результаты изучения особенностей проявления легочного пастереллеза молодняка крупного рогатого скота (КРС) в молочных хозяйствах Сибири за 1992-2010 гг. в зависимости от хозяйственных факторов и наличия вирусных инфекций в стаде. Показано, что на возникновение болезни оказывают влияние концентрация животных на единицу площади, уровень молочной продуктивности коров, а также наличие в стаде возбудителей вирусных инфекций. Пастереллез молодняка КРС в обследованных хозяйствах чаще протекал в виде вторичной инфекции на фоне или в ассоциациях с вирусами и лишь 38,2 % случаев в виде моноинфекции. Основными этиологическими агентами легочного пастереллеза у телят до 6-месячного возраста были Pasteurella multocida (90 %) и Mannheimia haemolytica (10 %), патогенность которых варьировала от низкой до высокой. Спектр антибактериальных препаратов, к которым устойчивы выделенные культуры, имел видовые различия.

**Польшкова, Е. В.** Иммуномодулятор форвет при герпесвирусном ринотрахеите кошек [Текст] / Е. В. Польшкова // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 48-50. - Библиогр.: с. 50 (5 назв.).

Представлены результаты исследования, в ходе которого было установлено, что препарат форвет в составе комплексной терапии у кошек разного возраста и породы, повышает эффективность лечения герпесвируса и сокращает сроки выздоровления.

**Пробиотик - в качестве профилактического средства при афлатоксикозе поросят** [Текст] / Т. А. Шамилова [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 67-69. - Библиогр.: с. 69 (8 назв.). - табл.

Проведены исследования с целью изучения профилактической эффективности пробиотика Энтероспорин при афлатоксикозе поросят.

**Соболева, Г. Л.** Лептоспироз свиней [Текст] / Г. Л. Соболева, А. Е. Верховская, Ю. А. Малахов // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 3-8. - Библиогр.: с. 7-8 (32 назв.). - табл.

В работе представлена этиологическая структура лептоспироза свиней, современные представления о течении болезни, абортах лептоспирозной этиологии, дифференциальной диагностике, использовании современных и классических методов диагностики, наиболее общих ошибках диагностических и противоэпизоотических мероприятий.

**Татарчук, О. П.** Практические аспекты применения Экоцида C против африканской чумы свиней [Текст] / О. П. Татарчук, А. В. Бирюкова // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 17-19. - Библиогр.: с. 19 (2 назв.).

Обсуждаются режимы дезинфекции объектов ветеринарно-санитарного надзора с целью ограничения распространения вируса африканской чумы свиней (АЧС) и недопущения его заноса на территорию благополучных предприятий в соответствии с законодательством РФ и сложившейся практикой сельскохозяйственного страхования. Показано, что 3%-ный раствор Экоцида C обладает обеззараживающим действием в отношении вируса АЧС, в том числе при отрицательных температурах окружающей среды, что обеспечивает соблюдение регламента проведения дезинфекции.

**Токсикологическая оценка сочетанного воздействия дециса и Т-2 токсина на организм животных** [Текст] / В. И. Егоров [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 64-67. - Библиогр.: с. 66-67 (5 назв.). - табл.

Изучено влияние дециса и Т-2 токсина на организм животных при совместном их поступлении.

**Торопов, А.** Профилактика инфекционных заболеваний препаратом Энронит ОР [Текст] / А. Торопов, М. Панфилова, М. Сафарова // Птицеводство. - 2012. - № 7. - С. 35-37. - табл.

Статья раскрывает возможности нового препарата Энронит ОР для профилактики инфекционных заболеваний птицы. Средство используют с питьевой водой. Применение его способствует повышению живой массы, среднесуточного прироста, а также сохранности птицы.

**Хоскинс, Д. Д.** Тестирование вакцины нового поколения против парвовируса на щенках ротвейлера / Д. Д. Хоскинс // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 28-29.

**Экспериментальная вирусвакцина против оспы коз** [Текст] / В. М. Балышев [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 24-26. - Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

Представлены материалы по адаптации аттенуированного вируса оспы коз к перевиваемой культуре клеток почки овцы и изучению его иммунобиологических свойств. Приведены данные по испытанию на животных экспериментальной серии вирусвакцины против оспы коз.

**Инвазионные (паразитарные) болезни животных**

**Енгашев, С. В.** Эффективность репеллентов на основе цифлутрина против слепней и зоофильных мух [Текст] / С. В. Енгашев, Э. Х. Даугалиева, М. Д. Новак // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 34-36. - Библиогр.: с. 34-36 (5 назв.).

Результаты исследований показали высокую эффективность против зоофильных мух и слепней препаратов на основе синтетического пиретроида цифлутрина 1% в форме спрея и спот-он. При этом у животных повышается молочная продуктивность, снижаются стрессы и восприимчивость к инфекционным болезням.

**Кармалиев, Р. С.** Фасциолез крупного рогатого скота [Текст] / Р. С. Кармалиев // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 33-34. - Библиогр.: с. 33-34 (3 назв.).

Оценивается эффективность ряда новых препаратов при фасциолезе крупного рогатого скота, вызванном F. gigantica, в условиях Западного Казахстана.

**Кириллов, А. К.** Эймериоз нутрий [Текст] / А. К. Кириллов // Кролиководство и звероводство. - 2012. - № 2. - С. 30-32.

Описаны этиология, патогенез, клинические симптомы, методы диагностики, лечения и профилактики эймериоза нутрий.

**Ленченко, Е. М.** Гистохимические исследования при заражении птиц токсигенными эшерихиями [Текст] / Е. М. Ленченко, Е. А. Мансурова  
// Аграрная наука. - 2012. - № 4. - С. 29-30.

В статье представлены результаты гистохимических исследований тканей и органов птиц при заражении токсигенными эшерихиями.

**Ральф, С. Мюллер.** Саркоптоз, демодекоз и отодектоз у собак: способы лечения / Ральф С. Мюллер // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 6-7.

**Панфилова, М.** Эффективность применения препарата Цифлунит для защиты крупного рогатого скота от двукрылых насекомых [Текст] / М. Панфилова, М. Сафарова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 31-32. - Библиогр.: с. 32 (3 назв.). - 1 рис.

Об эффективности препарата Цифлунит при накожном нанесении для профилактики энтомозов крупного рогатого скота.

**Сафиуллин, Р.** Инсектоакарицид ДРАКЕР 10.2 против куриного клеща [Текст] / Р. Сафиуллин, А. Ташбулатов // Птицеводство. - 2012. - № 6. - С. 49-52. - рис.

На российском рынке появился препарат пролонгированного действия ДРАКЕР 10. 2 (норма расхода 3 %-ного раствора 1 л на 200 поверхности) для дезинфекции в период подготовки птичника.

**Хопкинс, Т. Д.** Влияние комбинаций пирантела эмбоната с фебантелом и празиквантелом ("Дронтал"), пирантела эмбоната с оксантела эмбонатом и празиквантелом и милбемицина оксима на инвазию анкилостомами Аncylostoma caninum у собак / Т. Д. Хопкинс, П. Гир, А. Шиммель // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 26-27.

**Эйметерм диклазурил, монизен и айсидивит при смешанных инвазиях молодняка животных** [Текст] / С. В. Енгашев [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 33-36. - Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

В статье изучена эффективность препаратов эйметерм диклазурил, монизен и айсидивит при смешанных инвазиях телят, поросят и ягнят.

**Ветеринарная хирургия**

**Гречиха, А. Ю.** Частота распространения Feline Herpesvirus-1 и Chlamydophila felis у кошек с эпифорой / А. Ю. Гречиха, Б. В. Уша   
// Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 55-56. - Библиогр.: с. 56 (7 назв.).

Приводятся результаты исследования по выявлению встречаемости FHV-1 и Chlamydophila felis у кошек разных пород и различного возраста с повышенным слезотечением (одним из главных признаков конъюнктивита).

**Зуева, Н. М.** Диагностика и способ хирургического портокавального шунта у собаки / Н. М. Зуева, И. В. Середа // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 45-49.

**Козлов, Н. А.** Физиотерапия в послеоперационный период при декомпрессивных вмешательствах на позвоночнике у собак [Текст] / Н. А. Козлов // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 53-55. - Библиогр.: с. 55 (5 назв.). - рис.

В статье рассматривается применение физиотерапии в послеоперационный период у собак после гемиламинэктомии и удаления грыжи диска.

**Лечение дисплазии локтевого сустава у собак** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 24.

**"Мометамакс" - новое современное средство для лечения отитов у собак**  
// Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 26-27.

**Моргунов, С. Ю.** Некоторые особенности практического применения вакцинных препаратов против вирусных болезней кроликов [Текст] / С. Ю. Моргунов, А. В. Луницын, Ю. П. Моргунов // Кролиководство и звероводство. - 2012. - № 3. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

В статье изложены данные о порядке применения вакцинных препаратов в связи с различной эпизоотической ситуацией, возникающей при циркуляции вируса миксоматоза на территории различных регионов.

**Мордас, Е.** Ультразвуковое исследование плечевого сустава у собак / Е. Мордас, А. Воронцов // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 28-31.

**Паскалев, М. Д.** Сравнительное исследование костных маркеров крови при нормально заживающих и инфицированных моделях перелома у собаки / М. Д. Паскалев // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 13-18.

**Распространенность эпителиальных, меланоцитарных и мезенхимальных опухолей кожи и мягких тканей у собак: десятилетнее исследование** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 18-23.

**Соловьева, О.В.** Современные перевязочные средства для лечения ран / О. В. Соловьева // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 11-12.

**Эффективность доксициклина при хромоте.** Предварительное исследование / К. Хауши, Д. Франк, Р. Манлей, Р. Мюр // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 20-22.

**Ветеринарное акушерство и гинекология**

**Возможность использования приборной аускультации для определения беременности у коров** [Текст] / А. В. Павлов [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 2. - С. 61-65. - Библиогр.: с. 64 (3 назв.). - 1 рис.

Изложены материалы исследований по аускультации и изучению шумов кровотока сосудов тазовой полости у коров. Установлены закономерности изменения амплитудно-частотной характеристики шумов кровеносных сосудов в зависимости от срока беременности у коров. Причиной шумов является усиление кровоснабжения репродуктивных органов при беременности и проявляющиеся вибрацией стенок передних и средних маточных артерий. Описаны способы проведения аускультации, устройство для его осуществления, последовательность проведения компьютерного анализа и интерпретация его результатов. Установлены закономерности изменения амплитудно- частотной характеристики шумов и соответствие их определенным срокам беременности у коров. На основании полученных результатов возможна разработка нового способа диагностики беременности у крупного рогатого скота.

**Кротов, Л. Н.** Цитологическое исследование влагалищной слизи коров для оценки и прогноза патологических состояний органов размножения [Текст] / Л. Н. Кротов // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 40-42. - Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

Основой успешного лечения коров с гинекологическими заболеваниями является своевременная и доступная диагностика. Цитологические исследования выделений из половых органов могут нести в себе ценную информацию, способствующую выбору наиболее эффективного метода лечения больных животных.

**Лимонов, В. И.** Иммунообусловленная ранняя эмбриональная смертность у плацентарных на примере крупного рогатого скота [Текст] / В. И. Лимонов, В. В. Лимонов // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 26-28. - Библиогр.: с. 28 (6 назв.). - 3 табл.

Рассмотрены причинно-следственные факторы ранней эмбриональной гибели и сдвига вторичного соотношения полов на базе новой теоретической платформы. На большом объеме аналитического материала показано, что часть зародышей женского пола погибает на стадии плацентации из-за несоответствия по трансплантационным антигенам в системе мать-трофобласт зародыша. Рассмотрены также причины, приводящие к значительным колебаниям показателя вторичного соотношения полов, у плацентарных видов.

**Полянцев, Н. И.** Вагосепт при посттравматическом воспалении родополовых путей у коров [Текст] / Н. И. Полянцев, Е. В. Ярошенко // Ветеринария. - 2012. - № 4. - С. 37-40. - Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

Показаны методики и результаты клинических испытаний вагосепта.

**Трансректальное ультразвуковое исследование плаценты на поздних сроках жерёбости** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 3. - С. 32-33.

**Физиологические процессы в родах и возможности по улучшению выживаемости щенков. Обзор литературы** // Современная ветеринарная медицина. - 2012. - № 2. - С. 40-43.

**Шпак, А. Н.** Анестезиологическое обеспечение при кесаревом сечении у собак [Текст] / А. Н. Шпак // Ветеринария. - 2012. - № 5. - С. 46-48. - Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

В статье изучены способы общего наркоза при абдоминальной гистеротомии с целью обеспечения защиты пациента при операции.