|  |  |
| --- | --- |
| \\192.168.2.99\сетевая служебная\Лобовкина\Комп редактора ОБР\Публикации\Мероприятия\логотип и банер библиотеки\логотип.jpg | Государственное бюджетное учреждение культуры«Амурская областная научная библиотека имени Н.Н. Муравьева-Амурского |

Ветеринария

**Белоусов, Н.** Закон о ветеринарии - ветслужба единая или разделенная? / Н. Белоусов // Свиноводство. - 2013. - № 4. - С. 54-57.

В Москве прошел очередной Международный ветеринарный конгресс, котором выступали руководители ветеринарных структур, животноводческих союзов, а также представители Минсельхоза РФ и Россельхознадзора. Все выступления имели тревожную и критическую направленность, острие которой касалось конкретных проблем жизни ветеринарного сообщества, в частности подготовки ветеринарных специалистов, законодательства, информационной базы и в целом существующей в стране ветслужбы, не способной обеспечить необходимые условия для нормального развития отраслей животноводства.

**Ветеринарное обслуживание пчеловодства в современных условиях** / М. И. Гулюкин [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 3-9.

Статья посвящена состоянию ветеринарного обслуживания пчеловодства в России, а также наиболее опасным заболеваниям пчел.

**Здоровье и благополучие животных** // Птицеводство. - 2013. - № 6. - С. 33-39. - 19 фот.

Материал обобщает выступления специалистов на Международном ветеринарном конгрессе, организованном Российской ветеринарной ассоциацией под эгидой Минсельхоза. Участниками её были Росптицесоюз, Национальный союз свиноводов, Союзмолоко и Росветкормсоюз.

**Кабиров Г. Ф.** ФГБОУ ВПО Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана - 140 лет / Г. Ф. Кабиров // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 61-62.

Об истории развития и научной деятельности Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана.

**Макаров, В. В.** Научные публикации соискателей / В. В. Макаров // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 57-60.

В статье представлен анализ системы оценки научных сотрудников в области ветеринарии. Главным ее критерием является количество публикаций в рецензируемых журналах, которые входят в "Перечень ВАК", и частота упоминаний автора в различных индексах цитирования. Высказаны практические предложения по улучшению качества публикуемых материалов и необходимого их контроля.

**Мухамедшина, А. Р.** Швейцарское качество для российского животноводства / А. Р. Мухамедшина // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 15-16. - 2 табл., 4 рис.

Дана информация о высококачественных шприцах-полуавтоматах для вакцинации и введения препаратов всем видам сельскохозяйственных животных и птиц, а также об иглах, запчастях, макро- и микропипетках производства швейцарской фирмы Socorex.

**Никитин, И. Н.** Ветеринарным учреждениям - государственные задания / И. Н. Никитин, М. Н. Васильев // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 16-18. - 2 табл.

Проведены исследования по разработке и внедрению государственных заданий учреждениям Государственной ветеринарной службы субъектов Российской Федерации. Бюджетное финансирование государственных ветеринарных учреждений в виде субсидий обеспечивает рациональное использование средств.

**Никитин, И. Н.** Совершенствование ветеринарного обслуживания мелких домашних животных / И. Н. Никитин, Е. Н. Трофимова // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 55-56.

Изложены основные направления совершенствования ветеринарного обслуживания мелких домашних животных на базе изучения рынка ветеринарных услуг, нормирования труда ветеринарных специалистов, разработаны расценки на ветеринарные работы и государственные задания для государственных ветеринарных учреждений.

**Обнаружение с помощью ПЦР возбудителей репродуктивных нарушений в сперме хряков, абортированных плодах и влагалищных смывах свиноматок с эндометритом** / Л. И. Ефанова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 52-55.

В статье представлены данные по инфицированности спермы хряков, абортированных плодов, смывов с наружных половых органов больных эндометритом свиноматок из хозяйств ЦЧР РФ за 2009-2012 гг. Установлена циркуляция в обследованных хозяйствах микоплазм, хламидий, сальмонелл, лептоспир, кампилобактерий, возбудителя репродуктивно-респираторного синдрома, цирковируса типа 2 и парвовируса свиней, способных вызывать репродуктивные нарушения. Показана доминирующая роль микоплазм в развитии данных патологий у свиней в последние два года.

**Юшкова, Л. Я.** Определение затрат оперативного времени по видам работ и расчет стоимости ветеринарных услуг / Л. Я. Юшкова, Б. Н. Балыбердин // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2013. - № 3. - С. 70-72.

Рассчитаны затраты оперативного времени по видам работ. Получены научно обоснованные данные для определения стоимости ветеринарных услуг, использование которых позволит обеспечить безопасность продукции и снизить затраты.

**Ятусевич, А. Н.** А. Н. Макаревский (к 150-летию со дня рождения) / А. Н. Ятусевич, М. К. Дятлов // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 63.

**Ветеринарная микробиология**

**Шахов, А. Г.** Изменения ультраструктуры золотистого стафилококка, эшерихий и пастерелл под воздействием антимикробного препарата диоксинор / А. Г. Шахов, Л. Ю. Сашнина, Д. В. Федосов // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2013. - № 3. - С. 63-67.

Электронно-микроскопическими исследованиями установлены существенные изменения в клетках золотистого стафилококка, эшерихий и пастерелл под влиянием препарата диоксинора. Выявленные нарушения при воздействии препарата на клетки связаны с особенностями механизма действия активных веществ, входящих в его состав.

**Зоогигиена и ветеринарная санитария**

**Влияние природного радиосорбента на накопление и выведение 137 Cs из организма мышей** / И. И. Кочиш [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 41-43.

Кормовые добавки, сорбирующие радионуклиоды, служат эффективным средством снижения загрязнения 137 Cs продуктов животного происхождения. В их состав входят природные сорбенты (сапропели и др.) В работе показано влияние сорбента Сапросорб на выведение цезия из организма мыши.

**Делян, А. Л.** Программа мух в животноводческих и птицеводческих хозяйствах / А. Л. Делян, А. А. Духовский // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 17-19. - 4 рис.

Мухи являются одним из наиболее распространенных вредных насекомых. Кардинально решить проблему мух в животноводческих помещениях можно только при сочетанном применении инсектицидного и лярвоцидного препарата.

**Кинетические характеристики некоторых дезинфектантов** / В. Бондаренко [и др.] // Птицеводство. - 2013. - № 6. - С. 40-43. - 10 табл.

Авторы предлагают для дезинфекции средство Ветанид с ярко выраженной активностью против грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирусов и грибов. Использовать его можно в дезбарьерах при широком диапазоне температур.

**Кочиш, И. И.** Применение электрохимически активированных растворов хлорида натрия для дезинфекции питьевой воды и обеззараживания стоков на птицефабрике / И. И. Кочиш, И. Р. Нуралиев // Зоотехния. - 2013. - № 7. - С. 24-26.

Изложены результаты исследований по изучению сравнительной эффективности дезинфектантов анолита и двухосновная соль гипохлорита кальция для дезинфекции питьевой воды и обеззараживания стоков. Установлено, что анолит содержащий высокоактивные кислородные соединения хлора, свободные радикалы хлора, кислорода, гидроокисла, а также озон обладает бактерицидной активностью и наиболее эффективен по сравнению с двухосновной солью гипохлорита кальция.

**Кочиш, И.** Применение Бромосепта-50 для дезинфекции инкубационных яиц кур / И. Кочиш, Е. Нуралиев, А. Киселёв // Птицеводство. - 2013. - № 7. - С. 23-27. - 2 табл.

В статье представлены сравнительные данные о результатах дезинфекции инкубационных яиц. Для этой цели использовано 0,5 % Бромсепта-50 в виде спрея в агрофирме "АКАС" Республики Казахстан. Выводимость яиц, однократно обработанных средством, была выше на 5,6 % по сравнению с действием формалина. Это связано со значительным снижением или отсутствием микробного фона в инкубаторе, уменьшением патологии и смертности эмбрионов в последние дни инкубации.

**Лапко, В. С.** Миксамин - эффективное дезинфицирующее средство / В. С. Лапко, Д. С. Соколов // Свиноводство. - 2013. - № 4. - С. 60.

Лабораторные и практические испытания показали, современный отечественный препарат Миксамин может быть рекомендован для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции животноводческих помещений, перерабатывающих предприятий и транспорта.

**Лапко, В.** Миксамин - эффективная дезинфекция / В. Лапко, Д. Соколов // Свиноводство. - 2013. - № 5. - С. 56.

В комплексе мероприятий, направленных на предупреждение и лечение инфицированных заболеваний сельскохозяйственных животных, важное место занимает дезинфекция. Ее успешное проведение в свою очередь определяется применением последних научных достижений и высокоэффективных обеззараживающих средств.

**Методы борьбы с кровососущими насекомыми в животноводческих помещениях и на пастбище** / С. В. Енгашев [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 32-34.

В статье представлены данные по производственному испытанию двух новых репеллентных препаратов Флайблок против кровососущих насекомых, разработанных фирмой ООО "НВЦ Агроветзащита" и апробированных в различных зонах РФ.

**Николаенко, В.** Эффективное средство Брокасепт для птицеводства / В. Николаенко, М. Климов // Птицеводство. - 2013. - № 4. - С. 43-46. - 3 табл.

Авторы провели испытания в промышленных условиях антисептика Брокасепт. Он обладает пролонгированным действием в отношении бактерий кишечной палочки и золотистого стафилококка при обработке инкубаторов и инкубационных яиц.

**Прокопенко, А. А.** Технология обеззараживания воздуха птичников облучателями-рециркуляторами / А. А. Прокопенко // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 43-45. - 2 табл.

Разработана и апробирована в производственных условиях технология обеззараживания воздуха в помещениях для выращивания цыплят УФ-лучами. В качестве источников УФ-лучей использовали облучатели-рециркуляторы повышенной эффективности.

**Ростоман, Д. К.** Аэрозольная обработка и дезинфекция холодным туманом - удобно, бесшумно, эффективно, выгодно / Д. К. Ростоман // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 38-39.

Статья посвящена методам современной аэрозольной обработки в агропромышленном секторе России. Работы проводились с помощью генераторов холодного тумана.

**Установки для экспресс-оценки свежести мяса** / А. Ф. Алейников [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 4. - С. 74-77. – 7 рис.

**Ветеринарная фармакология**

**Гавриков, А. В.** Особенности фармакодинамики суспензий амоксициллина / А. В. Гавриков, А. Е. Оборин // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 10-13. - 5 рис.

По сообщениям ветеринарных врачей хозяйств инъекционные суспензии амоксициллина разных производителей обладают разной терапевтической эффективностью. Причиной этого может быть их различная биодоступность.

**Гавриков, А. В.** Зависимость биодоступности и системной токсичности препаратов ивермектина / А. В. Гавриков, Т. А. Козлова, А. Г. Хмылов // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 50-52.

Изучена токсичность модельных препаратов ивермектина. Показано, что при увеличении в них содержания воды растет смертность мышей и частота побочных явлений у свиней. При подкожном и внутримышечном введении наблюдаемые токсикологические эффекты могут быть объяснены повышением биодоступности ивермектина и, как следствие, увеличением его системной токсичности.

**Гарбузов, А. В.** 20 лет системе сертификации лекарственных средств для животных / А. В. Гарбузов // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 60-62.

Содержится информация о разработке и функционировании Системы сертификации ветеринарных препаратов в 1993-2012 гг., ее вкладе в обеспечение качества продукции, перспективах дальнейшего развития.

**Закутовский, Н. И.** Инактивированная вакцина из длительно хранившихся концентрированных антигенов вирусов ИРТ и ПГ-3 КРС / Н. И. Закутовский, Л. Д. Конакова, С. Г. Юрков // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 55-58. - табл.

Разработана технология получения концентрированных полуфабрикатов вакцины против ИРТ и ПГ-3 КРС, позволяющая сохранять исходные инфекционные и антигенные свойства вируссодержащего сырья при минус 60 С не менее 3 лет и в короткие сроки готовить высокоэффективную моно- и ассоциированную инактивированные вакцины в необходимом количестве, исключив этап приготовления культур клеток и вирусных материалов.

**Павлов, А. В.** Антимикробное действие фотосенсибилизатора метиленового синего на культуру Staphylococcus aureus / А. В. Павлов, Е. Ю. Смертина, Н. А. Донченко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 3. - С. 91-94. - табл.

**Прохорова, Ю.** Фармакологические особенности действия антибактериальных препаратов / Ю. Прохорова // Птицеводство. - 2013. - № 6. - С.47-49.

Автор освещает особенности действия препаратов различных лекарственных групп на организм птицы и преимущества комбинированных средств отечественного производства.

**Токсикологическая характеристика лекарственного препарат флорикол раствор для инъекций** / В. П. Музыка [и др.] // Аграрная наука. - 2013. - № 7.- С. 27-29.

В статье изложены результаты определения основных токсикологических параметров препарата Флорикол раствор для инъекций для лабораторных животных.

**Фармакокинетика амоксициллина в плазме крови поросят** / Б. В. Виолин [и др.] // Аграрная наука. - 2013. - № 5. - С. 28-30. – 2 табл.

В статье представлены результаты определения основных фармакокинетических параметров амоксициллина в плазме крови поросят после однократного перорального введения Соламокса.

**Ветеринарная токсикология и экотоксикология**

**Носенко, Д. Л.** Влияние растительных полисахаридов на степень детоксикации кадмия в организме крыс / Д. Л. Носенко, Т. И. Бокова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 3. - С. 79-83. - табл.

Обоснован выбор растительных полисахаридов (альгината натрия и смеси каррагинаи - камедь) как детоксикантов кадмия, одного из распространенных антропогенных загрязнителей, обладающих кумулятивным, мутагенным, токсичным и канцерогенным действием на живой организм. Изучено влияние растительных полисахаридов на степень детоксикации кадмия в организме лабораторных крыс.

**Внутренние незаразные болезни животных**

**Алехин, Ю. Н.** Начало лёгочного дыхания и изменение статуса новорожденного в течение первых часов жизни / Ю. Н. Алехин // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 5. - С. 62-66. - 2 табл.

**Белова, С.** Плазмоцитарный пододерматит кошек / С. Белова // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 14-16. - 11 фот.

Плазмоцитарный пододерматит (ППД) встречается исключительно у кошек и характеризуется поражением подушечек лап в результате их инфильтрации плазматическими клетками. Чаще всего поражаются большие метакапальные или метатаразальные подушечки, пальцевые же подушечки - гораздо реже.

**Биохимические показатели крови лошадей в сезонном аспекте** / О. А. Федосова [и др.] // Зоотехния. - 2013. - № 5. - С. 28-30.

В статье показано динамическое изменение биохимических показателей крови жеребцов и кобыл по сезонам года. Рассмотрена взаимосвязь биохимического состава крови и процесса воспроизводства. Установлено повышающее содержание отдельных ферментов и минеральных веществ в период случного сезона.

**Григорьев, В.** Добавьте селена / В. Григорьев // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 7. - С. 88-89.

Беломышечная болезнь - весьма тяжелое заболевание телят. Встречается болезнь повсеместно и в разные периоды года. Если не оказать помощь, животные погибнут.

**Jean-Frankos, Bruyas.** Молозиво как основа иммунитета новорождённых жеребят: причины и следствия, практическое применения / Jean-Frankos Bruyas // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 38-43.

**Дельцов, А. А.** Морфологические изменения печени и почек поросят при железодефицитной анемии / А. А. Дельцов, А. А. Антипов // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 46-48.

Представлены данные о морфологической характеристике изменений микроструктуры печени и почек поросят железодефицитной анемии и ее профилактике, которые связаны с диспропорцией процессов свободнорадикального окисления и антиоксидантной защиты при нарушении обмена железа.

**Исключающая диета для первого выбора** // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 12-13.

**Кокшунова, Л. Е.** Некоторые показатели крови сайгаков и овец / Л. Е. Кокшунова, В. А. Остапенко // Зоотехния. - 2013. - № 4. - С. 21-22.

Приведен ряд биохимических показателей крови сайгаков и овец тонкорунной породы. Экспериментальная часть работы выполнена на овцах тонкорунной породы и сайгаках вольерной группы питомника "Яшкульский" Республики Калмыкия. Среди экспериментальных животных были молодые и половозрелые самцы, беременные самки. Результаты исследования свидетельствуют об отсутствии нарушений белкового обмена веществ у животных, несмотря на низкое качество сена, полученное с сенокосов в разных районах Калмыкии. Авторами указано отсутствие в литературе физиологической нормы биохимических показателей крови сайгака.

**Корочкина, Е. А.** Влияние гемобаланса и метода абдоминальной декомпрессии на неспецифическую клеточную защиту крыс при стрессе / Е. А. Корочкина // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 48-49.

Изучали действие гемобаланса и метода абдоминальной декомпрессии на клеточный иммунитет крыс в условиях психоэмоционального и физического стресса.

**Костромитинов, Н. А.** Оценка эффективности кормовой добавки Витамино Трейс Орал для телят / Н. А. Костромитинов // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 13-14.

В условиях хозяйств на телятах провели сравнительную оценку Витамино Трейс Орал, содержащего 8 витаминов, 17 аминокислот, 6 макро- и микроэлементов, с другими импортным витаминно-минеральным препаратом. Оба средства оказались в равной мере эффективными. Они повышали интенсивность роста животных и снижали расход кормов при их выращивании.

**Крапивнина, Е. В.** Фагоцитарная активность нейтрофилов крови телят под воздействием натрия нуклеината / Е. В. Крапивнина, А. В. Поляков // Зоотехния. - 2013. - № 5. - С. 24-26.

Оценивали влияние различных схем введения 0,2 % раствора натрия нуклеината на фагоцитарную активность нейтрофилов крови телят. Установлено, что эффективность препарата зависит от схемы его применения. Внутримышечное введение 1 мл натрия нуклеината через 4 суток к 20-суточному возрасту привело к повышению фагоцитарной активности нейтрофилов, введение препарата по 1 мл через сутки к 20 суточному возрасту обусловило депрессию поглотительной способности нейтрофилов.

**Леонард, Р.** Режимы дозирования ГКС в ветеринарной нефрологии / Р. Леонард // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 20-24.

**Лопатина, М.** Клинический случай: приобретённые экстрагепатические шунты. Особенности диагностики / М. Лопатина // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 36-37. - 3 фот.

**Медведев, И. Н.** Агрегационные и цитоархитектонические свойства эритроцитов у подсосных свиноматок / И. Н. Медведев, А. В. Парахневич // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 41-43.

Состояние микрологических свойств эритроцитов у свиноматок обеспечивает необходимые для подсоса жидкостные свойства крови, ее приток к лактирующим молочным железам и регенерирующим тканям матки. Это поддерживает нужный обмен в клетках животного, способствуя оптимальному его состоянию. Особенности цитоархитектоники и агрегации эритроцитов также в значительной мере подготавливают организм к новой беременности.

**Медведев, И. Н.** Агрегация и цитоархитектоника эритроцитов у новорожденных поросят с диспепсией / И. Н. Медведев, А. В. Парахневич // Зоотехния. - 2013. - № 4. - С. 19-20.

В плазме крови и эритроцитах новорожденных поросят с диспепсией выявлено усиление интенсивности перекисного окисления липидов за счет ослабления их антиоксидантной защищенности. Развитие диспепсии значимо повышало в крови поросят количество измененных форм эритроцитов усиливая их способность к агрегации.

**Мелентьев, О. Н.** Основные этиологические факторы, диагностика и лечение кроликов с гипомоторикой и желудочно-кишечным стазом / О. Н. Мелентьев // Кролиководство и звероводство. - 2013. - № 2. - С. 24-26. - 2 рис.

Рассмотрен комплекс различных факторов, которые приводят к гипомоторике кишечника и желудочно-кишечному стазу (застою) у кроликов, уплотнению содержимого желудка и слепой кишки, нарушению всасывания питательных веществ и растворов электролитов. Лечение должно включать устранение этиологических факторов, коррекцию дегидратации и баланса электролитов, стимуляцию моторики желудочно-кишечного тракта и аппетита, адекватное обезболивание. Указаны рекомендуемые препараты и способы их применения.

**Нормальная микрофлора желудочно-кишечного тракта и ее роль в поддержании гомеостаза** / Ю. Е. Козловский [и др.] // Кролиководство и звероводство. - 2013. - № 2. - С. 27-31.

В статье приведены данные о роли интенстинальной микрофлоры в поддержании гомеостаза. Рассмотрены вопросы, связанные с формированием иммунной системы, защита от возбудителей инфекционных болезней, детоксикация ксенобиотиков, пищеварение.

**Особенности применения адаптогенов при наличии и отсутствии стресс-факторов у животных и птиц** / О. А. Донченко [и др.]
// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 3. - С. 95-99. - 3 рис.

**Применение ГастроВерта при желудочно-кишечных заболеваниях поросят** / И. И. Таганова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 10-14. - 2 табл.

Представлены данные по примененю препарата ГастроВет для профилактики и лечения поросят при желудочно-кишечных болезнях, что позволяет повысить сохранность молодняка на 95-100 % и снизить курс лечения в 1,5-2 раза.

**Ранняя диагностика бронхита у новорожденных телят** / А. И. Золотарев [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 43-47. - 2 табл.

Разработаны диагностические критерии, позволяющие выявлять бронхит у новорожденных телят за 12-20 сут. до развития симптомокомплекса болезни. При появлении кашлевой реакции на пальпацию последнего трахеального кольца у молодняка снижается рН конденсата выдыхаемого воздуха, значительно возрастает экспирация малонового диальдегида и ферментов различной субклеточной локализации (y-глутамилтрансферазы, аланин- и аспартатаминотрансферазы), что свидетельствует о развитии воспаления. При этом минутный объем дыхания и дыхательный объем снижаются на 25-30 %.

**Респираторные болезни телят в профилакторный период** / А. И. Золотарев [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 46-49.

В статье представлены данные по распространению и особенностям течения респираторных болезней у телят в профилакторный период. На ранних стадиях развития бронхов часто имеет стертую клиническую картину или протекает бессистемно. Искусственное воспроизведение кашля пальпацией последнего трахеального кольца позволяет выявлять бронхит и трахеобронхит у молодняка за 8-17 сут. до развития их симптомокомплекса.

**Соболев, В. Е.** Анализ мочи соболей при "подмокании" / В. Е. Соболев, С. И. Жданов // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 44-45. - 6 рис.

Представлены результаты исследования суточного диуреза, клинического и биохимического анализа мочи (концентрация общего белка, альбумина и креатинина) соболей при синдроме недержания мочи (СНМ). У животных больных СНМ ("подмокание"), по сравнению со здоровыми ее суточный объем значительно снижен, а осадке нередко обнаруживают цистин.

**Ташбулатов, А.** Как подкисление питьевой воды влияет на пищеварение птицы? / А. Ташбулатов // Птицеводство. - 2013. - № 5. - С. 47-50. - 3 рис., табл.

Компания "РАБОС Инт." предлагает средство СИД 2000 - для обеззараживания системы водоподготовки и кормовую добавку Агросид Супер Олиго - для подкисления и оптимизации воды. Чистая и подкисленная вода улучшает эпизоотическую обстановку на предприятии, сохранность птицы и экономические показатели.

**Фисинин, В.** Иммунитет в современном животноводстве и птицеводстве: от теории к практике иммуномодуляции / В. Фисинин, П. Сурай // Птицеводство. - 2013. - № 5. - С. 4-10.

Авторы подробно изложили механизм функционирования иммунной системы, особенно в стресс-условиях. Предлагают также методы поддержки высокой иммунопатогенности при стрессах, переводе птицы во взрослое стадо, выходе на пик продуктивности и др.

**Хелсивит в комплексном лечении кошек с хронической почечной недостаточностью** / Т. О. Марюшина [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 52-53.

При хронической почечной недостаточности (ХПН) происходит подавление уремическими токсинами выработки почками эритропоэтина и кальцитриола. Введение Хелсивита в комплексное лечение кошек с ХПН, способствует повышению в крови уровня эритроцитов и сывороточного кальция, что может положительной влиять на динамику и течение данного заболевания.

**Хроническое отравление поросят малыми дозами диоксина** / К. Х. Папуниниди [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 50-55. - 2 табл.

Представлены результаты экспериментального хронического воздействия диоксина в малых концентрациях на клинический статус, гематологические, биохимические и иммунологические показатели поросят.

**Эффективность комплексного применения Гамавита и Фоспренила в промышленном птицеводстве** / А. В. Санин [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 49-51.

Гамавит и Фоспренил стимулируют эмбриогенез, рост и развитие молодняка птицы, нормализуют формулу крови. Они также обладают адъюктивными свойствами, детокискантной и противовоспалительной активностью. Доказано, что при комплексном применении данных препаратов их эффективность возрастает.

**Инфекционные болезни животных**

**Аракелян, П. К.** Оптимизация мероприятий при бруцеллезе сельскохозяйственных животных в современных условиях / П. К. Аракелян, С. К. Димов // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 23-27.

Обсуждается проблема совершенствования противоэпизоотических и профилактических мероприятий при бруцеллезе сельскохозяйственных животных, имеющим большое эпизоотологическое и эпидемиологическое значение. Обращено внимание на разработку и реализацию федеральной и региональных программ по борьбе с бруцеллезом животных на основе новых научных данных.

**Беляев, Л. И.** Правильный подход к диагностике и профилактике факторных инфекционных болезней животных / Л. И. Беляев, М. М. Беляева // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 14-16.

Статья посвящена анализу методологических ошибок, возникающих при постановке диагноза в сложных случаях, в частности, при смешанных инфекциях.

**Вирус болезни Шмалленберг (обзор данных на февраль 2013 г.)** / Е. Г. Никитина [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 20-223. - 3 рис., табл.

В статье представлены данные о возбудителе, клонических признаках, распространении и способах диагностики болезни Шелленберг.

**Выделение и биологические свойства аденовируса крупного рогатого скота I типа** / Г. О. Шемелькова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 8-11. - 3 рис.

В статье даны классификация и характеристика аденовирусов крупного рогатого скота, изложены результаты выделения и идентификации полевого штамма этого возбудителя, его адаптации к перевиваемой культуре клеток.

**Гаврилин, К. В.** Эффективность Антибака 100 при аэромонозе карпов / К. В. Гаврилин, Н. А. Воробьев // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 15-16.

В трех неблагополучных по аэромонозу хозяйствах в течение 5 дней обрабатывали рыбу препаратом Антибак 100. Новых вспышек заболевания не зарегистрировали, но в отдельных случаях изолировали аэромонады из печени рыб, в организм которых бактерии повторно проникли из воды.

**Гидродокс 50% для лечения и профилактики комплекса респираторных болезней свиней** / М. Караниколова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 13-14.

На свиньях изучали фармакокинетику и фармакодинамику доксициклина - действующего вещества линейки препаратов Гидродокс. После орального введения препарата с питьевой водой концентрация в плазме крови была 0,25-0,5 мкг/мл, что соответствует минимальной подавляющей концентрации этого антибиотика для возбудителей комплекса респираторных болезней свиней.

**Изучение генома возбудителей трипаносомозов лошадей (T. еquiperdum и T. еvansi)** / Н. Ф. Ломакина [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 29-33. - 2 рис., 2 табл.

В статье представлены результаты исследования области миникольца кинетопласта T. еquiperdum и T. еvansi методом секвенирования и филогенетического анализа.

**ИФА для диагностики реовирусной инфекции крупного рогатого скота и контроля напряженности иммунитета** / М. А. Ефимова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 56-59.

Авторами статьи разработана иммуноферментная тест-система для количественного и качественного определения антител к реовирусу типа 1 у крупного рогатого скота, испытанную в лабораторных и производственных условиях. Она позволяет проводить скрининг поголовья в отношении реовирусной инфекции и оценивать иммунный статус вакцинирования животных.

**Ленченко, Е. М.** Морфологическая характеристика органов иммунитета у перепелов при заражении токсигенным штаммом Versinia pseudotuberculosis / Е. М. Ленченко, К. А. Ибрагимова // Аграрная наука. - 2013. - № 6. - С. 30-32. - рис.

В статье приведены данные о патологоанатомических изменениях органов иммунитета при заражении перепелов Versinia pseudotuberculosis.

**Лонгтао, Я.** Полевое исследование эффективности вакцины Ингельвак НР-1 против болезни Глессера в Китае / Я. Лонгтао // Свиноводство. - 2013. - № 4. - С. 81. - 3 табл.

**Макаров, В. В.** Эпизоотические ситуации и контроль африканской чумы виней / В. В. Макаров, В. А. Грубый // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2013. - № 3. - С. 68-70.

В статье рассматриваются систематизированные типы эпизоотических ситуаций, сценарии контроля и примеры эрадикации африканской чумы свиней (АЧС). В этом контексте обсуждается обстановка по АЧС в РФ.

**Модифицированная вакцина из штамма ЛК-ВНИИВВиМ вируса классической чумы свиней** / В. В. Дмитриенко [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 26-28. - 2 табл.

Установлена высокая иммуногенность модифицированной вирусвакцины против классической чумы свиней из штамма ЛК-ВНИИВВиМ вируса КЧС, выращенного в перевиваемой линии клеток РК-15. Данную культуру клеток можно многократно пассировать и длительно хранить, она технологична и экономична при производстве вакцин против классической чумы свиней, высокочувствительна к возбудителю болезни и пригодна для его титрования, использование культуры РК-15 в производстве биопрепаратов исключает необходимость убоя животных для получения тестикулярной ткани и сыворотки крови ягнят.

**Молекулярно-генетическая идентификация штаммов вируса ньюкаслской болезни в вакцинных препаратах** / И. В. Солтынская [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 22-26. - 2 рис., 2 табл.

Внедрение молекулярно-генетической идентификации производственных штаммов, входящих в состав иммунобиологических лекарственных средств для животных, имеет важное значение для контроля качества и безопасности вакцинных препаратов. При исследовании средств специфической профилактики против вируса ньюкаслской болезни отечественного и зарубежного производства выявлено несоответствие производственных штаммов в двух препаратах.

**Никитенко, И. Г.** Микроморфические изменения в периферических органах системы иммунитета свиней, вакцинированных против лептоспироза / И. Г. Никитенко, В. С. Прудников // Свиноводство. - 2013. - № 5. - С. 52-54.

При иммунизации свиней против лептоспироза вакцинами отечественного производства, содержащими в своем составе различные адъюванты с применением иммуностимулирующих препаратов, в периферических органах иммунной системы животных развиваются выраженные микроморфометрические изменения, свидетельствующие о формировании напряженного поствакцинального иммунитета.

**Никитина, Е.** Вирус Шмалленберг атакует / Е. Никитина // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 6. - С. 86.

В прошлом году в Европе появился новый вирус, получивший название от немецкого города Шмалленберг, где был выыделен впервые. Заболеванию подвержены крупный рогатый скот, овцы и козы.

**Патоморфологические исследования для мониторинга инфекционной анемии цыплят** / Ю. Юшков [и др.] // Птицеводство. - 2013. - № 7. - С. 28-31. - 2 табл.

Инфекционная анемия цыплят является одной из ведущих патологий птицы. Зачастую на птицефабриках она проявляется в субклинической форме. Экономический ущерб предприятия складывается из стоимости павшей птицы, недополучения прибыли от реализации продукции и затрат на лечебные мероприятия. В данной статье приведены основные патолого-анатомические изменения, характеризующие данную патологию, а также соответствие этих изменений действующему ГОСТу.

**Результаты испытаний инактивированной вакцины против ринопневмонии в производственных условиях** / М. П. Неустроев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 5. - С. 69-71. - 2 табл.

Цель исследований - определение эффективности новой инактивированной вакцины против ринопневмонии в производственных условиях. Испытания проведены в неблагополучных по заболеванию хозяйствах Республики Саха (Якутия).

**Слепцов, Е. С.** Свойства вакцины из штаммов B. Abortus 82 и B. Abortus 75/79 в организме северных оленей / Е. С. Слепцов, Н. В. Винокуров, Г. Г. Евграфов // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 4. - С. 72-73. - табл.

Исследования проводили с целью определения реактивных свойств вакцин из слабоагглютиногеннных штаммов B. Abortus 82 и B. Abortus 75/79-АВ.

**Смешанные инфекции у диких птиц лесостепной области Алтайского края** / П. И. Барышников [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 27-29.

Бактериологические и серологические исследования выявили высокую инцидентность смешанных бактериальных и вирусных инфекций у диких птиц лесостепной области Алтайского края.

**Типирование культур бактерии Pasteurella multocida выделенных от крупного рогатого скота, при помощи ПЦР** / А. Г. Глотов [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 2. - С. 88-92.

Представлены результаты выявления и типирования культур бактерии Pasteurella multocida, выделенных от крупного рогатого скота с признаками респираторных болезней в молочных хозяйствах Сибири, при помощи полимеразной цепной реакции с групповыми и видовыми специфическими праймерами. Проведено сравнение данного метода с бактериологическим методом, включающим выделение бактерий на искусственных питательных средах, изучение их биохимических свойств, постановку биологической пробы на мышах и реизоляюцию культур.

**Фармокинетика флорфеникола и флниксина меглумина в плазме крови поросят** / И. Д. Игнатова [и др.] // Аграрная наука. - 2013. - № 6. - С. 27-28.

В статье изложены результаты определения основных фармакокинетических парметров флореникола и флуниксина меглумина в плазме крови поросят после однократного внутримышечного введения флорикола.

**Характеристика штаммов изолята алеутской болезни норок, циркулирующих на территории России** / Н. А. Михеева [и др.] // Кролиководство и звероводство. - 2013. - № 1. - С. 28-31.

**Шестаков, В.** Использование препарата Бетулин в углеродной микросфере / В. Шестаков, С. Лыско // Птицеводство. - 2013. - № 4. - С. 47-49. - 5 рис.

Исследованы гистологические препараты тимуса цыплят-бройлеры после экспериментального заражения E. coli и при использовании средства Бетулин в углеродной микросфере (БУМ). При эшериохозе в тимусе развивалась сосудистая реакция. Применение препарата способствовало развитию гипертрофии лимфоидной ткани.

**Экспериментальное воспроизведение эпизоотической геморрагической болезни оленей** / Е. В. Арнонова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 19-23. - 5 рис.

В данной статье результаты экспериментального воспроизведения эпизоотической геморрагической болезни оленей на пятнистом олене. Для определения возможности и сроков обнаружения генома вируса эпизоотической геморрагической болезни оленей (ВЭГБО) пробы крови и патологического материала от пятнистого оленя исследовали молекулярно-биологическим методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ПЦР-РВ). РНК ВЭГБО выявляли в крови инфицированного животного с 6 по 23-и сутки. Репродукцию инфицированного вируса в организме пятнистого оленя подтвердили и обнаружением антител к ВЭГБО в пробах сыворотки крови, отобранных на 9-2-и сутки после заражения, при постановке реакции нейтрализации (РН).

**Экспресс-метод диагностики лептоспироза сельскохозяйственных животных** / Г. М. Стебелева [и др.] // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2013. - № 3. - С. 72-74.

Разработана тест-система ИФА для диагностики лептоспироза сельскохозяйственных животных, которая позволяет ставить диагноз в минимально короткие сроки, обладает высокой специфичностью, а также обеспечивает создание безопасных условий труда для персонала диагностических лабораторий.

**Юров, К. П.** Герпесвирус лошадей типа 5 - возбудитель фиброза легких / К. П. Юров, С. В. Алексеенкова, Г. К. Юров // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 17-21. - 2 табл., рис.

В пробах от больных и павших с симптомами мультиузелковой фиброзной пневмонии лошадей в ПЦР обнаружен герпесвирус лошадей типа 5 (ГВЛ5) в 75 % и типа 4 (ГВЛ4) в 25 % случаев. Исключена экологическая роль в этом заболевании герпесвируса лошадей типа 2, аденовируса лошадей типа 1, риновируса лошадей типа В, вируса гриппа Н3N8. Результаты согласуются с данными других авторов о том, что возбудителем мультифокусного фиброза легких является герпесвирус лошадей типа 5. В своих исследованиях авторы обнаружили возбудитель в органах абортированного плода и умершего новорожденного жеребенка, страдавшего диарей. Из чего следует, что ГВЛ5 помимо респираторных органов проявляет тропизм и к другим органам и тканям.

**Юров, К. П.** Инфекционная анемия лошадей и ее современная диагностика / К. П. Юров, С. В. Алексеенкова, Г. К. Юров // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 3-7.

Основным методом лабораторной диагностики инфекционной анемии (ИНАН) лошадей является реакция диффузионной преципитации (тест Коггинса), которую применяют для мониторинга и при международных перевозках лошадей. В некоторых случаях используют альтернативные методы: ОТ-ПЦР, ИФА, выделение вируса в культуре клеток, иммуноболинг.

**Яцентюк, С. П.** Филогенетический анализ штаммов цирковируса попугаев, встречающихся в России / С. П. Яцентюк, А. Е. Литовченко, И. Л. Обухов // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 27-30.

В статье приведены данные по распространению цирковирусной инфекции попугаев, особенностям ее диагностики методом ПЦР и вариабельности генома штамма возбудителя, циркулирующих на территории России.

**Микозы и микотоксикозы животных**

**Применение пробиотика Энтероспорина в свиноводстве при микотоксикозе** / Т. А. Шамилова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 24-26.

Для оценки влияния пробиотика Энтероспорина на течение афлатоксикоза у поросят-сосунов и отъемышей провели 2 эксперимента. Результаты общего и биохимического анализов крови, микробиологического исследования фекалий, а также информация об интенсивности роста животных убедительно показали, что с помощью Энтероспорина можно эффективно контролировать негативное влияние контаминации кормов афлатоксигенными грибами.

**Инвазионные (паразитарные) болезни животных**

**Андреянов, О. Н.** Выживаемость и инвазионность личинок капсульных трихинелл в мездре шкур рыжей лисицы / О. Н. Андреянов // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 31-32. - 2 рис., табл.

Личинки капсульных трихинелл в мездре шкур обыкновенной лисицы сохраняют жизнеспособность и инвазионность при 20 С 2 сут., при 4 С - вдвое дольше, а при минус 12-24 С - до 14 мес. Шкуры пушных зверей могут становиться источником и фактором передачи трихинелл при науршении технологии их обработки.

**Баумгэртнер, У.** Обратите внимание на печень! / У. Баумгэртнер // Свиноводство. - 2013. - № 5. - С. 51.

О заражении свиней аскаридозом и мерах по его профилактике.

**Белименко, В. В.** Бабезиоз собак: история и современность / В. В. Белименко, А. Р. Сарухян, В. Т. Заблоцкий // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 10-11.

**Глушков, В. В.** Заболеваемость лошадей стронгилятозами в условиях республики Хакасия / В. В. Глушков // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 6. - С. 67-69. – табл.

**Кереев, Я. М.** Распространение описторхоза в Западно-Казахстанской области / Я. М. Кереев, Р. С. Кармалиев // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 33-34. - 2 табл.

В бассейне реки Урал выявили высокую (57,2 %) зараженность рыб семейства карповых метацеркариями O. felineus. Экстенсивность инвазии собак и кошек маритами данного вида трематод составляла в среднем 55,5 и 71,4 %. Сантомектин при описторхозе плотоядных показал 98,2%-ную эффективность.

**Сафарова, М.** Новый препарат для борьбы против красного куриного клеща / М. Сафарова, А. Торопов // Птицеводство. - 2013. - № 6. - С. 45-46.

Авторы предлагают эффективный препарат для борьбы с красным куриным клещом. Использовать его можно даже в присутствии птицы в виде водного раствора. Препарат не оказывает токсического действия.

**Сафиуллин, Р. Т.** Биорекс-ГХ при саркоптозе свиней / Р. Т. Сафиуллин // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 30-32.

Поросята, пораженные чесоткой, после обоработки 0,025%-ной водной эмульсией Биорекса-ГХ с нормой расхода 300 мл на голову были свободны от клещей - ЭЭ = 100 %. Хрякам препарат назначался из расчета 500 мл/гл. двукратно. У ремонтных хряков эффективность составила 100 %, а у хряков-производителей 92,3 % при ИЭ - 96,15 %.

**Соусь, С. М.** Сравнительная характеристика трематод Opisthorchis felineus (Rivolta, 1884) и Metorchis xanthosomus (Creplin, 1846) / С. М. Соусь, А. А. Ростовцев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 2. - С. 81-87.

Представлены результаты исследований по сравнительному изучению паразитов Opisthorchis felineus (Rivolta, 1884) и Metorchis xanthosomus (Creplin, 1846), опасных и потенциально для млекопитающих и человека.

**Ветеринарная хирургия**

**Колосов, В. В.** Лечение кошек с переломами межчелюстного шва и тела нижней челюсти / В. В. Колосов // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 54-55.

Предложена новая методика фиксации костных отломков при переломах межчелюстного шва и тела нижней челюсти у кошек. Определены показания к ее применению и результаты оперативного лечения.

**Константиновский, А. А.** Билатеральный мидриаз у пожилого кота на фоне хронической почечной недостаточности / А. А. Константиновский // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 26-29. - 3 фот.

**Лехтла, А.** Меланоз роговицы у собак / А. Лехтла // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 30-31. - 5 фот.

**Лопатин, С. В.** Факторы риска развития болезней конечностей у молочных коров / С. В. Лопатин, А. А. Самоловов // Аграрная наука. - 2013. - № 6. - С. 29-30.

Основной фактор развития болезней конечностей у молочных коров - нарушение технологии кормления животных. Распространению болезни способствуют также нарушение ветеринарно-санитарных и технологических нормативов содержания животных, отсутствие ежедневного моциона коров.

**Macias, Dr. C.** Хромота с поражением локтевого сустава молодой собаки / Macias Dr. C. // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 18. - 2 фот.

Поностит является обычной, но часто игнорируемой причиной перемежающейся хромоты у растущих собак, особенно крупных пород. Этиология неизвестна, болезнь исчезает без лечения.

**Козлов, Е.** Опыт лечения ран общего пяточного сухожилия у домашних и диких животных / Е. Козлов, С. Верхоланцева, И. Федотова // Современная ветеринарная медицина. - 2013. - № 3. - С. 32-34. - 10 фот.

**Ветеринарное акушерство и гинекология. Ветеринарная андрология**

**Белозерцева, Н. С.** Совершенствование ранней диагностики субклинического мастита у коров / Н. С. Белозерцева, С. В. Федотов, Г. М. Удалов // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 37-40. - 5 табл.

Субклинический мастит сопровождается изменениями состава и технологических свойств молока. Применяемые для оценки его качества методы просты и позволяют быстро дифференцировать молоко, полученное от здоровых и больных коров.

**Воспроизводительная функция у коров разных типов этологической активности** / Е. В. Смирнова [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 5. - С. 33-37. - 4 табл.

В статье представлены результаты исследований по выявлению взаимосвязи между типами поведения и воспроизводительной функции у высокопродуктивных молочных коров, а также особенностей их гормонально-метаболического, иммунологического и микробиологического статуса на завершающем этапе беременности.

**Жданова, И. Н.** Эффективность комплексного использования биоинфузина и бактоцеллолактина при профилактике мастита у коров / И. Н. Жданова // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 5. - С. 67-68. – 2 табл.

Исследования проводили с целью изыскания рациональных способов профилактики маститов с использованием оптимальных доз бактоцеллолактина и биоинфузина.

**Зуева, И.** Кровь в молоке / И. Зуева, В. Шаталов // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 6. - С. 84-85.

Начался пастбищный период, а в это время особенно часто у высокоудойных коров и коз страдает молочная железа. Что же делать, если в молоке обнаружены сгустки крови или молоко розоватого цвета?

**Коренник, И. В.** Профилактическая обработка вымени коров / И. В. Коренник // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 2-13.

После окончания доения сосковый канал остается открытым в течение 1 ч. Выдаивание молока создает в вымени "мягкий вакуум", благодаря которому в сосковый канал попадают бактерии из окружающей среды. Это можно предотвратить немедленной после доения обработкой сосков препаратом Кеноцидин 100 или Кенолак. Они обеспечивают не только антисептический эффект, но также смягчают и питают кожу, стимулируют заживление повреждений, образуют защитную пленку, которая препятствует проникновению бактерий в сосковый канал.

**Масалов, В. Н.** Физиологическое обоснование эффективности применения различных схем лечения и профилактики репродуктивной патологии у коров / В. Н. Масалов, Н. В. Рогожина, И. Н. Арбузов // Зоотехния. - 2013. - № 7. - С. 30-31.

В статье приводится физиологическое обоснование эффективности применения различных схем лечения и профилактики репродуктивной патологии у коров.

**Маститы крупного рогатого скота - постоянная угроза для молочных ферм** // Молочная промышленность. - 2013. - № 7. - С. 18-19.

**Нарижный, А. Г.** Сиднокарб для повышения воспроизводительных функций хряков / А. Г. Нарижный, А. Н. Курипко, Н. И. Крейндлина // Ветеринария. - 2013. - № 4. - С. 35-37. - 4 табл.

Препарат Сиднокарб, стимулирующий ЦНС, при введении в рацион хряков в период заторможенности и депрессивного состояния при низком атмосферном давлении за 1 ч до взятия спермы, значительно улучшает показатели звеньев полового рефлекса, спермы (качественные и количественные) и не оказывает отрицательно воздействия на оплодотворяемость свиноматок.

**Перепелюк, А.** Мапрелин ХР10 уполтнит сроки осеменения, синхронизируя опоросы / А. Перепелюк, Ю. Сопова // Свиноводство. - 2013. - № 5. - С. 61-62. – табл., рис.

Лекарственное средство Мапрелин ХР10 производства немецкой фирмы "Вейкос-Фарма" - препарат первого выбора, содержащий GnRH-аналог. Мапрелин ХР10 заставляет гипофиз FSH и в слабой степени - лютеиниизирующий гормон LH. Это приводит к синхронизации индукции циклических изменений и концентрации наступления периодов течки в одной группе свиноматок. Препарат выпускается в виде готового к применению раствора.

**Применение кобылам агонистов ганодолиберина, гипофазарных и плацентарных гонадотропинов** / Г. П. Дюльгер [и др.] // Ветеринария. - 2013. - № 3. - С. 35-39.

В статье приводятся материалы о показаниях клинической фармакологии и результатах применения агонистов гонадолиберина и гонадотропных препаратов в коневодстве.

**Татарникова, Н. А.** Эффективность биоинфузина и бактоцеллолактина при послеродовой патологии у коров / Н. А. Татарникова, И. Н. Жданова // Ветеринария. - 2913. - № 3. - С. 8-10.

Показана эффективность иммуномодулирующих препаратов биоинфузина и бактоцеллолактина при лечении коров с патологией послеродового периода.

**Хлопицкий, В. П.** Регламентированные работы в системе воспроизводства свиней / В. П. Хлопицкий // Свиноводство. - 2013. - № 4. - С. 77-79. - 4 табл., 2 фот.

Разработаны и предложены производству принципы создания эффективной системы воспроизводства свиней, регламент работы по подготовке ремонтных свинок к хозяйственному продуктивному использованию. Предложена схема регуляции репродуктивной функции ремонтных свинок с использованием отечественных гормональных средств: Пигулин, Фоллимаг, Магэстрофан, Сурфагон.

**Чомаев, А.** Лечение эндометритов без антибиотиков / А. Чомаев, А. Оборин // Животноводство России. - 2013. - № 6. - С. 50-51.

Современные интенсивные технологии молочного скотоводства способствуют получению больших удоев, но высокопродуктивные животные более подвержены различного рода болезням. Из нарушений системы воспроизводства особенно часто диагностируют эндометриты, в ряде хозяйств заболеваемость ими доходит до 100 %. Коровы больные эндометритом, не способны давать приплод, что наносит огромный урон предприятию, так как основная цель молочного скотоводства - получение телят и в дальнейшем молока.

**Юдин, В. С.** Эффективность применения ветеринарного препарата Сат-Сом хрякам-производителям / В. С. Юдин, А. В. Филатов, К. А. Селезнева // Зоотехния. - 2013. - № 6. - С. 30-32.

Применение препарата Сат-Сом хрякам-производителям способствует коррекции их воспроизводительной функции и повышению продуктивных качеств свиноматок.

Составитель: Л. М. Бабанина