|  |  |
| --- | --- |
| \\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**

**Ганиева, И. А.** Проблемы и возможности конкурсного финансирования сельскохозяйственных научных исследований в России / И. А. Ганиева // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 10. - С. 74-75.

**Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Аостока: история создания, итоги работы и перспективы развития** / А. С. Донченко [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 5. - С. 81-88.

Показана научно-исследовательская деятельность Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока в контексте решения актуальных ветеринарных проблем сибирского животноводства. Учеными института проведены эпизоотологические исследования, разработаны научно обоснованные комплексные системы оздоровления хозяйств Сибири от туберкулёза, бруцеллеза, лейкоза, некробактериоза, гельминтозов, а также лечебно-профилактические препараты и диагностические тест-системы для вирусных и бактериальных инфекций сельскохозяйственных животных. Производству выдано более 800 разработок по различным проблемам ветеринарии сибирского животноводства.

**Колосов, В. В.** Инъектор с автоматическим впрыскиванием лекарственных средств крупным и агрессивным животным / В. В. Колосов // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 13-15. - 2 табл.

Авторами предложена методика внутримышечного введения лекарственных средств, при оказании ветеринарной помощи крупным, агрессивным сельскохозяйственным животным в условиях недостаточной их фиксации с помощью разработанного инъектора. Проведены практические испытания устройства.

**Сочетанное действие диоксинов, микотоксинов и токсичных элементов на животных** / И. Р. Кадиков [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 47-51. - 4 рис.

Представлены результаты изучения экспериментального длительного раздельного и сочетанного воздействия диоксина, свинца и Т-2 на клинический статус, гематологические, биохимические, иммунологические показатели крови, ультраструктуру клеток тканей кроликов, свиней и овец.

**Эффективная схема получения S-бруцеллезной диагностической сыворотки** / П. К. Аракелян [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 7. - С. 51-52.

**Ветеринарная микробиология, вирусология, паразитология и иммунология**

**Влияние нарушений протокола иммуноферментного анализа на его результат** / В. С. Городов [и др.] // Птицеводство. - 2014. - № 10. - С. 33-38.

**Биологические свойства изолята аденовируса птиц FAdV2/1/2012** / М. А. Волкова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 24-28. - 2 табл., 4 рис.

Аденовирус птиц был изолирован из печени 18-суточных цыплят-бройлеров одного из хозяйств Белгородской области в 2012 г. Вирус выделен на культуре клеток LMN с проявлением цитопатического действия и идентифицирован методом ОТ-ПЦР с последующим секвенированием фрагмента гена гексона как аденовирус птиц вида D. При экспериментальном пероральном заражении 7-суточных бройлеров развивается гепатит с тельцами-включениями.

**Устойчивость полевых изолятов L. monocytogenes к физическим факторам и современным биоцидам разных химических классов** / И. Ю. Егорова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 30-34. - 4 табл.

В статье приведены данные по обеззараживающему действию некоторых физических и химических факторов в отношении возбудителя листериоза.

**Филогенетический анализ изолятов вируса РРСС, выделенных на территории РФ в 2009 - 2013 гг.** / А. Д. Козлова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 22-25.

Приведен филогенетический анализ российских изолятов РРСС. В настоящее время на территории РФ циркулируют варианты вируса РРСС, относящиеся к первому и второму субтипам европейского генотипа вируса РРСС. Ни одна из полученных последовательностей российских изолятов не попала в кластер лелистадподобных вирусов, который включает все вакцинные штаммы. Результаты секвенирования показали, что нуклеотидные последовательности полевых изолятов отличаются от таковых штаммов, входящих в состав отечественных и зарубежных вакцин, применяемых для профилактики РРСС на территории нашей страны.

**Чувствительность нового штамма клеток ЛПК к вирусам крупного рогатого скота** / Т. В. Гальнбек [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 55-60. - 10 рис.

Коллекция культур клеток ВИЭВ пополнилась новым диплоидным штаммом легкого плода крупного рогатого скота - ЛПК. В статье сообщается о результатах изучения его свойств и чувствительности к вирусам крупного рогатого скота. Экспериментально показана ценность данной клеточной модели для научных и диагностических исследований.

**Ветеринарная санитария**

**Безопасность выращивания рыбы в условиях интегрированных технологий** / И. Р. Смирнова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 46-49.

Приведена система мероприятий, обеспечивающих безопасность выращивания рыбы в интеграции с сельскохозяйственными животными, рассмотрены требования к организации рыбоводных хозяйств, ветеринарно-санитарная оценка пресноводной рыбы, выращиваемой с объектами сельского хозяйства, и мероприятия, обеспечивающие безопасность ее выращивания.

**Зоогигиенические и экологические требования при технологическом проектировании свиноводческих ферм крестьянских хозяйств** / В. Г. Тюрин [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 3-10. - 2 табл.

**Зубарев, В. Н.** Комплексный подход к дезинсекции птицеводческих хозяйств / В. Н. Зубарев, А. В. Моисеев // Птицеводство. - 2014. - № 9. - С. 43-45.

В статье описан комплексный подход к борьбе с эктопаразитами в птицеводческих предприятиях. Рассмотрены основные методы, сроки и кратность проведения дезинсекции при разной технологии содержания птицы.

**Ветеринарно-санитарная экспертиза**

**Бачинская, В. М.** Органолептические показатели и общая биологическая ценность мяса кроликов, получавших препарата био-железо с микроэлементами / В. М. Бачинская, А. А. Дельцов // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 52-54.

В статье освещены ветеринарно-санитарные требования и контроль мяса при использовании в рационе кроликов препарата био-железо с микроэлементами. Изучены органолептические показатели и определена его ценность. Доказана безвредность применения препарата био-железо с микроэлементами на ветеринарно-санитарное качество мяса.

**Прокопенко, А. А.** Обеззараживание воздуха УФ облучателями-рециркуляторами при колибактериозе и аспергиллезе птиц / А. А. Прокопенко // Птицеводство. - 2014. - № 11. - С. 27-30. - 4 табл.

Автор в камерных опытах изучил выживаемость бактерий E. coli и Aspergilla fumigatus под воздействием КУФ-лучей в облучателях-рециркуляторах. Были разработаны профилактический и вынужденный режимы, а также технология обеззараживания воздуха в птицеводческих помещениях при колибактериозе и аспергиллезе птиц, которые рекомендованы для ветеринарной практики.

**Скворцова, Ф. К.** Ферментная активность пепсинов при диагностических исследованиях трихинеллез / Ф. К. Скворцова, О. Н. Андреянов // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 49-52. - 2 табл.

При исследовании мяса на трихинеллез по классической методике переваривания для приготовления искусственного желудочного скота используют протеолитические препараты фирм Acros и Sigma, предназначенные для биохимии. При автоматизированном пептолизе для выделения личинок трихонелл также применяют пепсины фирм Acros, Sigma и Merck Отечественный пепсин производства ООО "Шико" обладает более низкой протеолитической активностью.

**Ветеринарная фармакология. Токсикология**

**Козлов, С. В.** Острая токсичность лекарственной формы на основе тилорона / С. В. Козлов, Б. В. Виолин, С. И. Чукина // Аграрная наука. - 2014. - № 10. - С. 26-27.

На лабораторных животных изучена острая токсичность иммуномодулирующего лекарственного препарата на основе тилорона в форме 10% орального раствора. LD[50] 10% орального раствора тилорона при введении крысам и мышам в желудок составила соответственно 8300 (7286-9314) и 13300 (10797-15803) мг/кг. Препарат относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные). LD[50] препарат при нанесении на кожу крысам составила более 10000 мг/кг; раздражающего действия выявлено не было.

**Хмылов, А.** Всестороннее действие Миксоферона® : [о терапевтическом эффекте] / А. Хмылов // Животноводство России. - 2014. - № 9. - С. 49-50.

**Шкиль, Н. Н.** Определение субхронической токсичности препарата Арговит на лабораторных животных / Н. Н. Шкиль, Н. А. Шкиль, В. А. Бурмистров // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 4. - С. 79-84. - 2 табл.

Разработана новая тест-система ИФА для диагностики бруцеллеза животных. Представлены результаты исследования доказывающие, что данный тест может быть использован у многих видов животных, в том числе крупного и мелкого рогатого скота даже в условиях использования живых слабоагглютиногенных и агглютиногенных противобруцеллезных вакцин.

**Ветеринарная диагностика. Методы обследования животных**

**Анатомическое обоснование и техника выполнения сакральной пункции у кролика** / Н. В. Кубрак // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 49-51. - 3 рис., табл.

В статье представлено анатомическое обоснование и техника выполнения сакральной пункции у кролика.

**Внутренние незаразные болезни животных**

**Agudeto, C. F.** Оценка функционального резерва у собак с естественно приобретенными заболеваниями сердца / C. F. Agudeto, P. Schanilec // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 10-14.

**Agudeto, C. F.** Некардиогенный отек легких у щенка, вызванный отравлением шоколадом / C. F. Agudeto, Z. Filipejova, P. Schanilec // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 40-43.

**Белова, С.** Гипотериоз собак и его кожные проявления : [этиология, диагностика, лечение] / С. Белова // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 3. - С. 10-12. - 12 фот.

**Бурков, П. В.** Изучение влияния препарата "Геприм для свиней" на гематологические и иммунологические показатели при профилактике гепатозов / П. В. Бурков, А. В. Мифтахутдинов // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 9. - С. 55-57. - 2 рис., табл.

Для профилактики дистрофии печени разработан гепатопротектор "Геприм для свиней". Комплексный состав препарата позволяет не только профилактировать гепатозы, но и воздействовать на органы кроветворения и естественную резистентность. Исследования проводили с целью определения морфо-функционального состояния организма свиней при гепатозах и изучения влияния препарата на некоторые гематологические и иммунологические показатели при профилактике гепатозов.

**Gerber, V.** Хронический кашель у лошадей / V. Gerber // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 44-46.

В статье кратко описаны механизм возникновения кашля, факторы, его провоцирующие, а также клинический подход к лечению кашля.

**Диссеминированное внутрисосудистое свёртывание крови у собак с синдромом острого расширения и заворота кишок** // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 22-24. - 2 табл.

Представлены результаты исследования гемостатических и фибринолитических характеристик здоровых собак и собак с синдромом расширения и заворота кишок (СОРЗЖ), оценена частота встречаемости диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС) у собак с СОРЗЖ и определены наиболее точные тесты для выявления ДВС у собак с СОРЗЖ.

**Дубовицкая, О.** Алгоритм диагностики у пациентов с судорогами / О. Дубовицкая // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 50-51.

**Изучение сравнительной эффективности лекарственного препарата "Стоп-цистит", кормовой добавки "Стоп-цистит Био" и лекарственного препарата "Уролекс" в комбинации с препаратом "Офлосан" при лечении хронического цистита и МКБ у собак** // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 28-30. - 2 рис.

**Ковалюк, Н. В.** Применение полимеразной цепной реакции при диагностике лейкоза крупного рогатого скота / Н. В. Ковалюк, В. Ф. Сацук, Д. Н. Пархомович // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 24-26.

Экспериментальным путем установлено, что оздоровительные мероприятия с использованием ПЦР-диагностики высокоэффективны в период индивидуального содержания телят, а у взрослых животных - с применением РИД. Три испытанные ПЦР-тест-системы для диагностики ВЛКРС оказались идентичными по специфичности и чувствительности.

**Кузнецов, А. И.** Фармакокоррекция обменных процессов у поросят в состоянии постнатальной физиологической незрелости / А. И. Кузнецов // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 8. - С. 52-54. - 2 табл.

**Кузнецова, Е.** Эндокринные алопеции в дерматологической практике / Е. Кузнецова // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 18-21. - 9 рис.

В статье речь идет о том, как именно гормоны вызывают алопецию, об общих признаках эндокринных алопеций, а также несколько более детально с практической точки зрения разберутся такие заболевания, ка гипотиреоз, гиперадренокортицизм (синдром Кушинга) и "Алопеция Х".

**Леонард, Р.** Активные формы витамина D[3] и хронические болезни почек / Р. Леонард // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 32-36.

**Леонард, Р.** Неотложные состояния в нефрологии. Этиленгликоль: клинико-морфологический обзор токсического воздействия / Р. Леонард // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 30-32.

**Леонард, Р.** Рекомендации НАВНУ: ХБП у собак и кошек - основополагающие принципы диагностики и скрининга / Р. Леонард// Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 3. - С. 30-42.- 5 табл.

**Neiger, Dr. R.** Камни в мочевом пузыре вследствие бактериальной инфекции мочевыводящих путей (ИМП) / Dr. R. Neiger // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 3. - С. 8. - 2 фот.

**Садовникова, Н.** Хронические микотоксикозы: меры борьбы / Н. Садовникова, И. Рябчик // Животноводство России. - 2014. - № 9. - С. 62-63.

**Сафарова, М. И.** Влияние нестероидного противовоспалительного средства Флунекс в сочетании с препаратом Доксилокс на сроки выздоровления телят с острым трахеобронхитом / М. И. Сафарова, Н. Н. Жукова, С. В. Новикова // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 45-49. - 2 табл.

Установлено, что препарат Флунекс при применении 3-6-месячным телятам в терапевтической дозе 1мл/45 кг массы тела в комплексе с антибиотическим препаратом Доксилокс в дозе 1 мл/10 кг массы тела позволяет сократить сроки их выздоровления и количество инъекций.

**Снижение последствий теплового стресса у хряков-производителей при помощи биологически активных веществ** / А. Г. Нарижный [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 37-41. - 3 табл.

Эссенциальные фосфолипиды можно с спехом использовать в рационе хряков-производителей для восстановления в жаркое время года нарушенного сперматогенеза за счет предотвращения перекисного окисления липидов, устранения нарушения клеточных мембран и восстановления функций у сперматозоидов.

**Tai, T. C.** Эхокардиографическая оценка показателей функции правых камер сердца у собак с повышенным давлением в лёгочной артерии вследствие хронических респираторных патологий, дирофиляриоза и хронического дегенеративного заболевания митрального клапана (эндокардиоза) / T. C. Tai, H. P. Huang // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С.10-15. - 3 табл., 4 рис.

**Чувствительность к антибактериальным препаратам энтеробактерий, выделенных при желудочно-кишечных болезнях животных** / Е. М. Ленченко [и др.] // Аграрная наука. - 2014. - № 9. - С. 30-31. - рис.

Изучена чувствительность к антибактериальным препаратам энтеробактерий, выделенных при желудочно-кишечных болезнях животных. Эпизоотические штаммы энтеробактерий были чувствительными к антибиотикам группы фторхинолонов, аминогликозидов, цефалоспоринов, устойчивыми к ?-лактамным антибиотикам группы природных пенициллинов, макролоидов.

**Шенк, П.** Подход к диагностике гиперлипидемии у кошек и диетотерапия / П. Шенк // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 4-6.

**Инфекционные болезни животных**

**Агглютиногенные и иммуногенные свойства разных вариантов вакцин из штамма B. Abortus при разных схемах применения** / П. К. Аракелян [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 23-24. - 2 табл.

В опытах на морских свинках установили, что адъювант-вакцина из убитых культур штамма B. Abortus 19 при подкожном введении проявляла высокую агглютиногенность и создавала у 60-80 % животных (в зависимости от концентрации микробных клеток) протективный иммунитет. Живая вакцина из того же штамма при конъюнктивальном способе применения индуцировала 80%-ный иммунитет и обладала агглютинностью, чем при кожном введении, а также по сравнению с убитой вакциной.

**Комплексный подход к специфической профилактике актинобациллезной плевропневмании свиней** / С. А. Кукушкин [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 9-12. - 3 табл.

В статье представлены результаты серологического мониторинга актинобациллезной плевропневмонии (АПП) и болезни Глессара в свиноводческих хозяйствах России, а также комплексного подхода к специфической профилактике данного заболевания, включающего вагинацию против АПП и цирковирусной инфекции в крупном свиноводческом комплексе.

**Вакцинация цыплят против инфекционного бронхита кур в суточном возрасте** / Х. С. Абдуллаев [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 29-31. - 2 табл., рис.

В работе использовали цыплят, имеющих пассивный иммунитет к вирусу инфекционного бронхита кур (ИБК), часть из них в суточном возрасте иммунизировали против этой болезни вакциной из штамма Н-120. Через 7 суток вакцинированных и интактальных цыплят подвергали контрольному заражению, на данный момент средние титры сывороточных антител у птиц обеих групп существенной разницы не имели. Вакцинированные цыплята были более устойчивы к контрольному заражению. Средняя эффективность вакцинации в период 5-14 суток после контрольного заражения составила 66,34 %.

**Влияние флавивирусной инфекции на продуктивность бройлеров** / В. Н. Афонюшкин [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 15-19. - 2 табл., 4 рис.

Установлено этиологическое значение флавивируса в заболевании бройлеров, появившемся на птицефабриках Российской Федерации в 2011-2013 гг. и совпровождавшихся снижением продуктивности бройлеров. У больной птицы развивался комплекс патологоанатомических изменений (кутикулит, панкреатит, скопление прозрачной жидкости в слепой и прямой кишках) патогномотичный для флавивирусной инфекции. Противовирусный препарат Тривирон проявил высокую эффективность при данном заболевании в условиях промышленного производства.

**Вопросы этиологии и эпизоотологии европейского гнильца пчел** / М. И. Гулюкин [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 9-12.

В статье рассмотрена этиология и эпизоотология европейского гнильца пчел в Российской Федерации и зарубежных странах, а также диагностика и профилактика болезни.

**Выявление антигенов вируса инфекционного некроза гемопоэтической ткани лососевых рыб с помощью метода латекс-агглютинации** / М. И. Доронин [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 56-61. - 5 табл., 2 рис.

Разработаны способы приготовления и контроля латекс-агглютационных тестов для выявления антигенов инфекционного некроза гемопоэтической ткани лососевых рыб. Определена степень сенсибилизации латексных частиц и аналитическая чувствительность (100мкг/мл) латексных тестов, специфичность последних была равна 100 %. Подобраны условия проведения реакции латекс-агглютинации и критерии оценки полученных результатов.

**Гавриков, А.** Пневмостоп® - и никаких осложнений! / А. Гавриков, А. Гараничева, В. Лиэпа // Животноводство России. - 2014. - № 11. - С. 19-21. - 2 табл.

В современной ветеринарной практике основную роль в борьбе с инфекционными заболеваниями животных играют антибактериальные лекарственные средства. Один из наиболее эффективных антибиотиков широкого спектра действия - флорфеникол. Это структурный аналог тиамфеникола и хлорамфеникола.

**Гордиенко, Л. Н.** Интенсивность распространения бруцеллеза среди крупного рогатого скота мясной породы при выгульном содержании / Л. Н. Гордиенко // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 17-19.

В свежем очаге бруцеллеза в стадах крупного рогатого скота мясной породы при выгульном его содержании наблюдали интенсивное распространение инфекции с охватом поголовья до 30 % в течение года. На проявлении инфекционного процесса оказывали влияние факторы, связанные со спецификой отрасли отгонного скотоводства.

**Гуленкин, В. М.** Ящур в Азиатско-Тихоокеанском регионе и его экономические последствия / В. М. Гуленкин // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 4-8. - 4 рис.

В статье представлены последние данные о распространении ящура в странах Азиатско-Тихоокеанского региона и на территории Российской Федерации с оценкой наносимого им экономического ущерба. Приведенные показатели распространения болезни и величины экономического ущерба отражают серьезную проблему борьбы с ящуром и выбора эффективных методов его искоренения.

**Иммуноферментный метод выявления специфических антител классов lqG и lqM к цирковирусу свиней второго типа (ЦВС-2)** / М. А. Арутюнова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 55-59. - 3 рис.

Разработана высокочувствительная и специфическая иммуноферментная тест-система для дифференцированного выявления антител классов lqG и lqM к цирковирусу свиней второго типа (ЦВС-2). Ее можно использовать для диагностики цирковирусной инфекции и оценки иммунного статуса вакцинированных животных.

**Колбасов, Д. В.** Итоги разработки живых вакцин против африканской чумы / Д. В. Колбасов, В. М. Балышев, А. Д. Середа // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 3-8.

Обобщены результаты работ по получению атеннуированных штаммов вируса африканской чумы свиней (АЧС) I-VIII сероиммунотипов и созданию на их основе живых вакцин для временной защиты свиней в период эпизоотия в первой угрожаемой зоне. Эти вакцинные препараты против вируса АЧС I-V типов сероиммунотипов обеспечивали защиту от вирулентных штаммов и изолятов гомологического сероиммунотипа на 14-е сутки после иммунизации продолжительностью менее 4 месяцев.

**Ленченко, Е. М.** Гистохимическая характеристика иммунной системы птиц при эшерихиозе / Е. М. Ленченко, Е. М. Плотникова // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 25-28.

В статье представлены результаты гистохимических исследований тканей и органов иммунной системы птиц при эшерихиозе. В тимусе, фабрициевой бурсе, селезенке, железе Гардера, лимфоидном аппарате слепых кишок цыплят и утят установлен массовый распад лимфоцитов по типу кариорексиса и кариопикноза, отек рыхлой соединительной ткани с фильтрацией мононуклеарными лейкоцитами и псевдоэозинофилами.

**Музалевский, Я. Б.** Применение препарата ГАЛА-ВЕТ на фоне стандартной терапии при лечении инфекционных заболеваний мочевого пузыря у кошек и собак / Я. Б. Музалевский, С. Перешеин // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 43. - 2 табл.

**Новикова, О.** Анаэробная энтеротоксемия птицы / О. Новикова // Животноводство России. - 2014. - № 8. - С. 33-34.

Анаэробная энтеротокосемия (некротический энтерит) - остропротекающая токсико-инфекционная болезнь птицы, сопровождающаяся характерным диффузным крупозно-дифтерическим энтеритом и общей токсемией. Эта проблема мирового масштаба, сопряженная с отказом от стимулирующих рост антибиотиков и противококидийных препаратов в промышленном птицеводстве.

**Опыт ликвидации африканской чумы свиней в Ивановской области** / В. Н. Герасимов [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 11-15.

В статье представлены результаты организации и проведения мероприятий по ликвидации африканской чумы свиней (АЧС) в Ивановской области в 2011 и 2012 гг. Показан пример эффективного взаимодействия государственной ветеринарной службы с администрацией и другими органами исполнительной власти в субъекте Российской Федерации. Обоснованы действия органов исполнительной власти субъекта РФ при организации своевременной диагностики, разработке и реализации карантинных мер в зимний период, который способствовал предотвращению распространения АЧС по территории области и за ее пределами.

**Панова, Н. Е.** Эффективность применения биологически активного препарата Пантоин для повышения напряженности иммунитета к ринопнемонии лошадей / Н. Е. Панова, О. А. Донченко, В. Г. Шелепов. - 2 табл.

Представлены экспериментальные данные по изучению иммуностимулирующих свойств препарата Пантоин на спортивных лошадях.

**Перез, С.** Риемереллез уток / С. Перез // Животноводство России. - 2014. - № 11. - С. 34-35. - 2 рис.

Эпизоотию септицемии домашней птицы впервые описал Риемер в 1904 г. Riemerella anatipestifer, известна также как "новое заболевание уток" или инфекционный серозит, - септицемическое инфекционное заболевание, поражающее уток. В мировой птицеводческой индустрии профилактика и лечение риемереллеза играют решающую роль.

**Препарат Доксилокс OR при бактериальных болезнях птицы** / С. Б. Лыско [и др.] // Птицеводство. - 2014. - № 11. - С. 20-24.

Проведенные авторами исследования на бройлерах показали эффективность препарата Доксилокс OR при бактериальных болезнях сельскохозяйственной птицы.

**Применение инактивированной вакцины Хипрабовис-4 для профилактики ОРВИ в хозяйствах Свердловской области** / Е. Н. Шилова [и др.] // Приусадебное хозяйство. - 2014. - № 11. - С. 15-17.

**Раев, С. А.** Диагностика и специфическая профилактика энзоотической пневмонии свиней / С. А. Раев, Т. И. Алипер // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 15-21.

Представлена общая характеристика и экономическая значимость энзоотической пневмонии свиней. Диагноз на данное заболевание ставится комплексно, а вакцинация является одним из основных способов контроля инфекции. Иммунизация животных коммерческими вакцинами улучшает производственные показатели, но не препятствует инфицированию.

**Седов, С. А.** Повышение сохранности цыплят-бройлеров в промышленном птицеводстве / С. А. Седов // Птицеводство. - 2014. - № 9. - С. 49-50.

Автором предложена новая профилактическая схема борьбы с микоплазмозом птиц. Она позволяет повысить сохранность, среднесуточные приросты, уменьшить затраты корма.

**Сотников, А. Н.** Мешотчатый расплод - угроза пчеловодству / А. Н. Сотников, А. В. Королев // Пчеловодство. - 2014. - № 5. - С. 30-32.

**Тест-система для экспресс-диагностики африканской чумы свиней мтеодом иммуноблоттинга с использованием рекомбинантного белка р30** / А. С. Казакова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 52-56. - 2 рис.

Описана тест-система для экспресс-диагностики африканской чумы свиней (АЧС) путем выявления вирусоспецифических антител методом иммуноблоттинга с использованием нитроцеллюлозных иммунострипов с иммобилизированным на них полипептидом рекомбинатного белка р30.

**Течение ньюкаслской болезни при экспериментальном заражении голубей** / П. И. Репин [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 27-29.

В статье представлены данные по экспериментальному заражению голубей эпизоотическим изолятом NDV/Pi/RUS/Kursk/2/13 и описаны особенности течения инфекционного процесса у этих птиц.

**Экспресс-метод массовой диагностики бруцеллеза животных на основе иммуноферментного анализа** / А. С. Димова [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 4. - С. 84-90.

В статье приведены данные анализа эпизоотической ситуации по ящуру типа А на территории Российской Федерации в 2013 г. Установлено, что вспышки болезни в Забайкальском и Краснодарском крае, Карачаево-Черкесской и Кабардино-Балкарской Республиках, а также в Амурской области были вызваны вирусом ящура типа А, принадлежащим к разным генетическим линиям (Иран 05 и Юго-Восточная Азия), антигенно отличающимся от производственных штаммов вируса ящура типа А.

**Эффективная система мер борьбы с лейкозом крупного рогатого скота на Среднем Урале** / И. М. Донник [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 7-12. - 3 рис.

В Уральском регионе проведена комплексная программа противолейкозных мероприятий, результатом которой стала ликвидация практически всех неблагополучных по лейкозу пунктов, оздоровления крупного рогатого скота (150 тыс. голов) в общественном и индивидуальном секторе.

**Инвазионные (паразитарные) болезни животных**

**Андреева, Ю. Н.** Современный подход к решению проблемы нарастающей устойчивости кокцидий : проблемы кокцидиоза на птицефабриках / Ю. Н. Андреева // Птицеводство. - 2014. - № 10. - С. 41-43.

**Андреева, Ю. Н.** Современный подход к борьбе с нарастающей устойчивостью кокцидий / Ю. Н. Андреева // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 34-36. - 3 рис.

Автор привлекает внимание специалистов бройлерного птицеводства к проблеме нарастающей устойчивости кокцидий. В статье описан опыт, в котором сравниваются различные антикокцидийные программы. Комплексный кокцидостатик Монимакс® производства ХЮВЕФАРМА продемонстрировал лучший производственный результат.

**Арисов, М. В.** Фармако-токсикологическая оценка новых инсектоакарицидных препаратов Рольфклуб 3D для собак и кошек / М. В. Арисов, В. А. Степанов, Е. С. Смирнова // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 31-33. - 2 табл.

Изучены параметры острой токсичности препарата РальфКлуб 3D при пероральном и накожном применении собакам и кошкам. Препараты не обладают раздражающим действием. В терапевтических и двукратно увеличенных дозах в течение 5 дней не оказывают отрицательного влияния на общее состояние собак и кошек, на физиологический статус и поведение, не изменяют морфологический состав и биохимические показатели крови и мочи. При арахноэнтомозах они активны против всех стадий развития клещей и насекомых.

**Белова, С.** Саркоптоз собак : [этиология, диагностика, лечение] / С. Белова // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 26-29. - 16 фот.

**Беспалова, Т. С.** Снижение резистентности клеща варроа к акарицидам при осенней обработке / Т. С. Беспалова, О. К. Чупахина // Пчеловодство. - 2014. - № 9. - С. 34-35.

**Василевич, Ф. И.** Биологические регулятор численности кровососущих мошек (Diptera: Simuliidae) смешанных лесов Европы / Ф. И. Василевич, В. М. Каплич, Е. Б. Сухомлин // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 26-30. - 2 рис.

В условиях смешанных лесов Европы основными регуляторами численности преимагинальных фаз кровососущих мошек являются микроспоридии, личинки ручейников, рыбы, а взрослых мошек - насекомоядные птицы. Среди биологических препаратов наиболее эффективными истребителями мошек были Бактоларвицид и БЛП-2477.

**Высоких, Н.** Расстройства пищеварения у кроликов, вызванные клостридиями / Н. Высоких // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 54-55.

**Гульчинская, Т. С.** Противопаразитарные препараты для молочного стада, разрешенные законодательством РФ / Т. С. Гульчинская // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 5. - С. 31-32.

**Домацкая, Т. Ф.** Влияние таниса на развитие пчелиных семей при варроатозе / Т. Ф. Домацкая // Пчеловодство. - 2014. - № 9. - С. 32-33. - 3 табл.

В рамках мониторинга безопасности лекарственного средства для ветеринарного применения проведено изучение влияния акарицида Танис на физиологическое состояние пчелиных семей, накопление действующего вещества в продуктах пчеловодства, терапевтической эффективности препарата при варроатозе.

**Кашина, Г. В.** Современные инсектициды против восковой моли / Г. В. Кашина // Пчеловодство. - 2014. - № 8. - С. 26-28.

**Морева, Л. Я.** Варроатоз на юге России / Л. Я. Морева, М. А. Козуб, А. В. Шаншурина // Пчеловодство. - 2014. - № 7. - С. 24-25.

**Макаров, В. В.** Блютанг 8 серотипа в Европе. Биология и эпидемиология вектора / В. В. Макаров, О. И. Сухарев, Ф. И. Василевич // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 16-21. - 3 рис., табл.

В статье в контексте эмерджентности блютанга в Европе охарактеризованы основные особенности биоэкологии Culicoides, системы "патоген-переносчик", иммунитет насекомых. Приведены палеарктические виды Culicoides - основные векторы инфекции на неэндемической территории северо-западной части Европы.

**Оценка фауны гельминтов аборигенных коз и их гибридов в регионе Северного Кавказа** / А. М. Биттриров [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 29-32.

**Первый случай диагностики Nosema cepanae на пасеке в Томской области** // Пчеловодство. - 2014. - № 9. - С. 30-32.

Проведено исследование зараженности медоносных пчел нозематозом на пасеках Томской области. Впервые на территории Томской области обнаружен нозематоз типа С. С использованием мультиплексной ПЦР у медоносных пчел на пасеке в окрестности г. Томска диагностирован вид ноземы Nosema cepanae.

**Сравнительная эффективность акарицидов при псороптозе кроликов** / Е. И. Олехнович [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 35-39.

Проведены сравнительные исследования акарицидной активности некоторых традиционно применяемых пиретроидов и авермектинов, а также веществ растительного происхождения в отношении ушного кроличьего чесоточного клеща. При этом определяли выживаемость клещей, ЛТ[50] и ЛТ[95] для разных концентраций действующих веществ. Для последних показатели могут быть использованы для разработки акарицидных препаратов, а также для сравнения чувствительности P. cuniculi из разных популяций к данным биоцидам.

**Юмагужин, Ф. Г.** Варроатоз в семьях бурзянских бортевых пчел / Ф. Г. Юмагужин // Пчеловодство. - 2014. - № 5. - С. 32-33.

**Ветеринарная хирургия**

**Веремей, Э.** Рога теперь "не носят" / Э. Веремей, В. Руколь, В. Журба // Животноводство России. - 2014. - № 11. - С. 47-49. - 3 рис.

В промышленном скотоводстве коровы сегодня рогов "не носят" - в буквальном смысле слова. Крупный рогатый скот на фермах и комплексах лишают этого "украшения", которое порой становится причиной высокого травматизма.

**Возбудители наружных отитов у мелких домашних животных** / А. А. Леляк [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 21-23. - 3 рис.

В статье приведены данные о спектре возбудителей наружных отитов, выявленных при клиническом обследовании кошек и собак, а также чувствительность их к распространенным и часто применяемым в настоящее время антибиотикам. Установлено, что среди них чаще встречаются Escherichia colli и Enterobacter ciacae (аэробные бактерии семейства Enterobacteriaceae), Starhylococcus aureus, реже - представители рода Рseudomonas. Все патогены были чувствительны к цефалоспоринам фторхинолонам, но резистентны к ?-лактамным антибиотикам.

**Новые возможности репарации повреждений суставного хряща у лошадей** / И. Пономарев [и др.] // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 3. - С. 46-47.

**Ozens, E.** Атипичная фиброэпителиальная гиперплазия сосков у кошки породы сфинкс / E. Ozens, M. F. Bozkurt // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 50-53. - 3 фот.

**Ofri, Dr. R.** Ретробульбарный абсцесс: как распознать и как лечить?/ Ofri Dr. R. // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 4. - С. 24. - 2 рис.

**Роль топикальных кортикостероидов в терапии наружного отита** // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 44.

**Wayne, Mcltwraith C.** Артроскопия при расслаивающем остеохондрозе / Wayne Mcltwraith C. // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 46-49.

**Ветеринарное акушерство и гинекология. Андрология**

**Георик-Пеш, С.** Использование антипрогестинов при разведении мелких домашних животных: обзор / С. Георик-Пеш // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 5. - С. 40.

**Гомбоев, Б. Н.** Роль условно-патогенной микрофлоры при неспецифических маститах овцематок / Б. Н. Гомбоев, Р. З. Сиразиев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 4. - С. 90-96. - 2 табл.

Представлены результаты исследований неспецифических маститов у лактирующих овцематок. Описаны формы их проявления и этиологическая роль условно-патогенной микрофлоры при заболеваниях молочной железы.

**Гранулематозный метрит у собаки, вызванный предположительно Dirofilaria immitis** // Современная ветеринарная медицина. - 2014. - № 3. - С. 22-26. - 4 фот.

**Кочарян, В.** Витамины: водно-дисперсионные или масляные? : [профилактика бесплодия коров] / В. Кочарян, Г. Чижова, О. Пугачева // Животноводство России. - 2014. - № 8. - С. 49-50.

**Нежданов, А. Г.** Повышение устойчивости коров к послеродовым заболеваниям с использованием селемага и иммуноферона / А. Г. Нежданов, Е. В. Смирнова // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 37-40. - 3 табл.

Определена эффективность антиоксидантных и иммуномодулирующих препаратов для профилактики послеродовых заболеваний матки и молочной железы, дисфункциональных расстройств половых желез у коров и диарейного синдрома у новорожденных телят с учетом их этологических особенностей. Установлено, что у животных активного типа поведения ответная реакция со стороны гомеостатических и репродуктивной систем организма на введение фармакологических препаратов была наиболее выраженной.

**Опыт применения вакцины Стартвак в ООО " Некрасово-1" Свердловской области** / Л. А. Климова [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 33-37. - 4 рис.

Мониторинг стада по выявлению клинической и субклинической форм мастита показал, что данные заболевания коров в сельскохозяйственных организациях Свердловской области имеют широкое распространение, при этом уровень его повышается. Так, в 2011 г. количество животных, пораженных маститом, составило 26,67 % , а в 2012 г. - 28,85 %. Одной из мер профилактики данной патологии является вакцинация.

**Пудовкин, Д. Н.** Профилактика мастита у коров в сухостойный период / Д. Н. Пудовкин // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 40-42.

Этиологическими факторами, вызывающими мастит, являются микроорганизмы, которые попадают из окружающей среды или передаются при контакте. Профилактика мастита в сухостойный период - залог здоровья молочной железы. Орбенин EDC и Орбесил при применении коровам в первый день сухостоя предотвращает инфицирование вымени.

**Сафарова, М. И.** Оптимизация комплексной терапии коров при мастите / М. И. Сафарова, Л. М. Кашковская // Ветеринария. - 2014. - № 11. - С. 40-43. - 3 табл.

Установлено, что при мастите коров комплексное применение антибиотика Цефтонит и нестероидного противовоспалительного препарата Флунекс можно оптимизировать за счет снижения доз и кратности применения последнего. Это позволяет при сохранении эффективности проводимого лечения снизить сроки выздоровления животных и затраты на терапию.

**Скляров, П. Н.** Витаминно-гормональные препараты для фармакологической коррекции нарушений репродуктивной функции у овец и коз / П. Н. Скляров // Ветеринария. - 2014. - № 9. - С. 37-39.

Разработаны оригинальные витаминно-гормональные препараты для фармакологической коррекции нарушений репродуктивной функции у овец и коз в хозяйствах, где устранить дефицит витамина А невозможно или связано с определенными трудностями.

**Сравнительный анализ микробиоценоза влагалища у коров методом Real-Nime PCR** / Г. Ю. Лаптев [и др.] // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 33-37. - 2 табл.

Проведен сравнительный анализ вагинального микробиоценоза высокопродуктивных коров в послеотельный период методом Real-Nime PCR. Установлено, что у животных с острым послеродовым эндометритом резко возрастает число условно-патогенных и патогенных микроорганизмов по сравнению с клинически здоровыми особями. Кормовая добавка Провитол способствует повышению эффективности комплексного лечения высокопродуктивных коров при послеродовом эндометрите.

**Туякова, Р. К.** Видовой состав и чувствительность к антибиотикам микрфлоры, выделенной из молока больных маститом коров / Р. К. Туякова, А. Э. Ли, Г. А. Арыстанова // Ветеринария. - 2014. - № 8. - С. 41-44. - 6 рис.

В результате исследований в молоке больных маститом коров выявлены Staph. aureus Str. epidermidis, E. coli. Наибольшей антибактериальной активностью обладали: в отношении Staph. aureus - Гентамицин, Доксициклин, Цефотаксим, E. coli. - Гентамицин, Цефотаксим и Доксициклин, Str. epidermidis - Гентамицин, Ванкомицин, Дексициклин. Установлено разрушающее действие антибиотиков на бактериальную микрофлору.

**Щепеткина, С. В.** Экономическая эффективность диагностических, профилактических и лечебных мероприятий на примере мастита у коров / С. В. Щепеткина // Ветеринария. - 2014. - № 10. - С. 12-14.

Статья посвящена поиску способов расчета экономической эффективности диагностических, профилактических, лечебных мероприятий с точки зрения ветеринарного врача на примере мастита у коров.

Составитель: Л.М. Бабанина