**Ветеринария**

**Аронов, В. М.** Подбор оптимальных математических моделей для прогнозирования эпизоотических процессов [Текст] / В. М. Аронов, А. И. Богданов, В. А. Кузьмин // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 18-22. - Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

Проанализированы современные подходы к прогнозированию эпизоотического процесса, приведены способы построения и описаны наиболее распространенные математические модели для графического отображения эпизоотического процесса.

**Хасина, Э. И.** Эффективность полисахаридов из морских гидробионтов при профилактике свинцовой интоксикации [Текст] / Э. И. Хасина // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 59-62. - Библиогр.: с. 62 (17 назв.). - табл.

Представлены результаты оценки эффективности препаратов полисахаридной природы, полученных из морских гидробионтов, при профилактике свинцовой интоксикации.

**Ветеринарная санитария и гигиена**

**Гамидов, М. Г.** Загрязненность воздуха птицефабрики взвешенными частицами / М. Г. Гамидов, Л. Н. Попова // Дальневосточный аграрный вестник. - 2011. - № 3 (19). - С. 23-25.

Представлены результаты зоогигиенических исследований микробной и пылевой загрязненности воздуха на ОСП "Птицефабрика Белогорская" Амурской области. Подтверждена целесообразность установки технологического оборудования фирмы Big Dutchman для улучшения санитарного состояния воздуха в помещении и предотвращения распространения инфекций микробного происхождения.

**Колычев, Н. М.** Санитарно-микробиологическая оценка почвы, воды и воздуха животноводческих помещений [Текст] / Н. М. Колычев, А. С. Егорова // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 46-48. - Библиогр.: с. 48 (10 назв.). - рис.

Результаты исследования почвы, воды и воздуха помещений на территории животноводческих ферм Омской области, которое проводилось для разработки системы микробиологического мониторинга объектов внешней среды.

**Ромашин, М. С.** Материальное стимулирование труда работников ветеринарных служб [Текст] / М. С. Ромашин, Ю. И. Барсуков, И. Г. Идиатулин // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 17-21. - Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

Рассматривается эффективная система материального стимулирования труда работников ветеринарных служб, способствующая повышению производительности труда и обеспечивающая эпизоотическую, ветеринарно-санитарную и экологическую безопасность.

**Рыжакина, Е. А.** Моюще-дезинфицирующее средство клевер для обработки технологического оборудования на животноводческих фермах [Текст] / Е. А. Рыжакина // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 44-45. - Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

В статье показана бактерицидная активность современного моюще-дезинфицирующего средства клевер, его концентрация для эффективной дезинфекции технологического оборудования при получении молока на фермах.

**Рыжакина, Е. А.** Новое моюще-дезинфицирующее средство для обработки доильного оборудования [Текст] / Е. А. Рыжакина // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 49-50. - Библиогр.: с. 50 (3 назв.). - табл.

Представлены данные по бактерицидной активности нового моюще-дезинфицирующего средства ФЕБ, применяемого при обработке доильного оборудования.

**Эффективность дезинфицирующего средства Натопен в бройлерном производстве птицеводства** [Текст] / В. С. Угрюмова [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 15-17. - Библиогр.: с. 17 (8 назв.). - табл.

Показана высокая дезинфицирующая активность Натопена в бройлерном производстве. Установлено, что данный препарат обеспечивает высокую степень санации воздушной среды птицеводческих помещений**.**

**Эффективность применения биостила в птицеводстве** [Текст] / О. В. Распутина [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 3. - С. 71-77. - Библиогр.: с. 76 (4 назв.). - 3 табл.

Представлены результаты производственных опытов по использованию биостила в технологиях производства яиц, выращивания цыплят-бройлеров и ремонтного молодняка яичных пород кур. Установлено, что биостил оказывает положительное влияние на рост и развитие цыплят-бройлеров, способствует повышению сохранности и сокращению периода выращивания молодняка кур. В процессе применения препарата повышалась яйценоскость, улучшалась сохранность кур-несушек к концу продуктивного периода и показатели качества яиц в определенные периоды яйценоскости.

**Ветеринарная фармакология**

**Антисептическое средство 4HOOVES для обработки копытец** [Текст] / А. В. Иванов [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 12-15. - Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

О препарате 4HOOVES, предназначенном для лечения и профилактики заболеваний конечностей у коров.

**Казарян, А. С.** Tabic IB Var - надежная вакцина против инфекционного бронхита кур [Текст] / А. С. Казарян // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 15-18. - Библиогр.: с. 17-18 (18 назв.). - рис.

Проведена оценка защитных свойств живой вакцины против инфекционного бронхита кур в форме водорастворимых шипучих таблеток, используемых методом спрея.

**Лягоскин, И. В.** Получение и оценка специфической активности антиспоровых сибиреязвенных иммуноглобулинов кур [Текст] / И. В. Лягоскин, Ю. О. Селянинов, Н. К. Васина // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 3. - С. 84-88. - Библиогр.: с. 87-88 (9 назв.). - 1 рис.

Приведены результаты исследований возможности использования кур в качестве доноров для получения антиспоровых сибиреязвенных сывороток. Изучение гипериммунных сывороток крови кур методами иммуноблоттинга и твердофазного иммуноферментного анализа показало, что данные сыворотки имеют высокий титр специфических и низкий уровень содержания перекрестно реагирующих антител. Выявлено, что они отличаются высокой специфичностью, поэтому за короткий промежуток времени можно наработать антиспоровые сибиреязвенные иммуноглобулины в достаточном для проведения исследовательских и диагностических работ количествах. Кроме того, птицу можно использовать для получения гипериммунных сывороток крови при работе с вирулентными штаммами Bacillus anthracis.

**Внутренние незаразные болезни животных**

**Алиев, А. А.** Влияние препарата Фармасоль Р-З на минеральный обмен и продуктивность коров [Текст] / А. А. Алиев, А. А. Джамбулатов, Ш. А. Джамалутдинов // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 55-57. - Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

Изучено влияние экологически безопасного препарата Фармасоль Р-З на минеральный статус организма, молочную продуктивность и заболеваемость коров акушерско-гинекологическими болезнями.

**Генджиева, О. Б.** Эпизоотология лейкоза в мясном скотоводстве [Текст] / О. Б. Генджиева, М. И. Гулюкин // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 23-26.

Анализ распространения лейкоза крупного рогатого скота в мясном скотоводстве Республики Калмыкия и мер борьбы с ним.

**Засеев, А. Т.** Снижение интоксикации продуктивных коров солями тяжелых металлов [Текст] / А. Т. Засеев, И. М. Самородова // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 57-59. - Библиогр.: с. 59 (13 назв.). - табл.

Приводятся результаты исследования крови коров после применения препарата экосил.

**Корочкина, Е. А.** Витаминно-минеральные препараты при нарушении обмена веществ высокопродуктивных коров [Текст] / Е. А. Корочкина // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 51-54. - Библиогр.: с. 54 (6 назв.). – табл

Приведен мониторинг биохимического профиля крови высокопродуктивных коров при оральном применении витаминно-минеральных комплексов (болюсов) пролонгированного действия. Описано их влияние на обмен веществ в динамике.

**Лучко, М. А.** Болезни расплода пчел [Текст] / М. А. Лучко, А. Н. Сотников // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 9-14. - Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

Представлены результаты исследования, в ходе которого было установлено, что гибель расплода пчел вызывают бактерии, грибы, вирусы и клещ варроа. Описаны методы лечения и профилактики болезней.

**Мелентьев, О. Н.** Рациональный подход к лечению кроликов с болезнями желудочно-кишечного тракта [Текст] / О. Н. Мелентьев // Кролиководство и звероводство. - 2012. - № 4. - С. 30-32. - Библиогр.: с. 32 (3 назв.).

Рассмотрен комплекс различных факторов, которые приводят к желудочно-кишечным болезням кроликов.

**Смирнов, П. Н.** Вирусогенетические аспекты лейкоза крупного рогатого скота BLV [Текст] / П. Н. Смирнов, Н. В. Батенева // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 4. - С. 71-72. - Библиогр.: с. 72 (12 назв.). - рис., табл.

Отражены вирусогенетические аспекты лейкоза крупного рогатого скота (BLV).

**Тюлюпина, Л. И.** Влияние экстрактов растений на организм крыс при экспериментальном токсикозе [Текст] / Л. И. Тюлюпина // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 3. - С. 133-136. - Библиогр.: с. 136 (4 назв.). - 2 табл., 1 рис.

Представлены результаты физиологического опыта на крысах линии Wistar. Изучена детоксикационная способность растительных экстрактов А. В. Скворцова по отношению к свинцу в опыте на модельных животных. Определено фоновое содержание свинца в органах и тканях крыс при его экспериментальном токсикозе. Максимальная концентрация свинца отмечена в почках лабораторных животных. Установлено, что растительные экстракты снижают концентрацию свинца в органах и тканях животных относительно крыс, не получавших их.

**Шантыз, А. Х.** Коррекция экспериментального гипотиреоза новым йодсодержащим препаратом [Текст] / А. Х. Шантыз, С. В. Ромащенко, И. А. Яппаров // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 7. - С. 72-74. - Библиогр.: с. 74 (6 назв.).

Дана экспериментальная оценка биологической активности препарата "Йодовет" при искусственном гипотиреозе на лабораторных животных.

**Шурыгина, А.** Кетоза можно избежать... [Текст] / А. Шурыгина // Животноводство России. - 2012. - № 11. - С. 41.

О профилактике и причинах возникновения кетоза у высокопродуктивных коров.

**Инфекционные болезни животных**

**Ассоциированная вакцина против парвовирусной, реовирусной, герпесвирусной типа I инфекций и вирусной диареи - болезни слизистых оболочек крупного рогатого скота инактивированная эмульсионная** [Текст] / Х. З. Гаффаров [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 22-25. - табл.

Представлены результаты разработки антигенной активности и оценки эффективности ассоциированной вакцины против парвовирусной, реовирусной, герпесвирусной типа I инфекций и вирусной диареи - болезни слизистых оболочек крупного рогатого скота в производственных условиях.

**Бактериальные и вирусные патогены у телят с синдромом диареи и пневмонии** [Текст] / Л. И. Ефанова [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 26-30. - Библиогр.: с. 30 (5 назв.). - табл.

Анализ этиологической структуры инфекционной патологии у телят в условиях Центрально-Черноземного региона.

**Барышников, П. И.** Инфекционные болезни диких птиц в лесостепной области Алтайского края [Текст] / П. И. Барышников, А. Ю. Бондарев, Б. В. Новиков // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 28-31. - Библиогр.: с. 31 (11 назв.).

В статье приведены результаты исследования материала от диких птиц лесостепной области Алтайского края на бактериальные и вирусные инфекции.

**Белиев, С.-М. М.** Эпизоотология наиболее распространенных гельминтозов домашних животных в Чеченской Республике [Текст] / Белиев С.-М. М., А. М. Атаев, М. М. Зубаирова // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 37-40. - Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

Охарактеризована эпизоотологическая ситуация по наиболее опасным гельмитозам овец и крупного рогатого скота в Чеченской Республике.

**Бесконтактный метод отбора слюны у дикого кабана при африканской чуме свиней** [Текст] / А. Ю. Чичикин [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 26-28. - рис.

В статье представлен бесконтактный метод отбора слюны у домашних и диких свиней для молекулярных генетических исследований при африканской чуме свиней.

**Васина, И. В.** Патологоморфологический способ диагностики и дифференциальная диагностика хеликобактериоза норок [Текст] / И. В. Васина, А. Н. Семикрасова, В. И. Геллер // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 4. - С. 69-70. - Библиогр.: с. 70 (8 назв.).

Исследования проводили с целью разработки патоморфологического способа диагностики хеликобактериоза и его дифференциальной диагностики от основных заболеваний норок.

**Вирус болезни Шмалленберг: пути заражения и диагностика** [Текст] / Д. Колбасов [и др.] // Животноводство России. - 2012. - № 11. - С. 35-36. - табл.

О новой вирусной инфекции скота - вирусе болезни Шмалленберг.

**Гирин, М. В.** Схемы вакцинации против ньюкаслской болезни в зависимости от эпизоотической ситуации [Текст] / М. В. Гирин // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 35-36.

В статье обобщены практические полевые данные по применению вакцин против ньюкаслской болезни в бройлерных птицехозяйствах на территории РФ.

**Джупина, С. И.** Эпизоотический процесс некробактериоза крупного рогатого скота и контроль над его проявлением [Текст] / С. И. Джупина

// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 3. - С. 77-83. - Библиогр.: с. 83 (9 назв.).

Обоснована факторная природа некробактериоза. Резервуаром бактерий Fusobacterium necrophorum служит желудочно-кишечный тракт жвачных животных. Пусковым механизмом эпизоотического процесса некробактериоза выступает потеря естественной непроницаемости кожи животных. В основе этого лежит нарушение всасывания кальция в воспаленном тонком кишечнике. Потеря естественной целостности кожи животного за счет дефицита кальция и воздействия влажных условий внешней среды служат причиной проникновения через нее возбудителей некробактериоза в подкожные ткани. Дефицит кальция возникает за счет несбалансированного силосно-концентратного корма. Контроль эпизоотического процесса некробактериоза обеспечивается нормализацией обменных процессов за счет нормированного кормления, а не специфическими средствами.

**Казарян, А. С.** Tabic IB Var - надежная вакцина против инфекционного бронхита кур [Текст] / А. С. Казарян // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 15-18. - Библиогр.: с. 17-18 (18 назв.). - рис.

Проведена оценка защитных свойств живой вакцины против инфекционного бронхита кур в форме водорастворимых шипучих таблеток, используемых методом спрея.

**Озниева, И.** Эффективная профилактика диареи поросят: опыт "Клинского" [Текст] / И. Озниева // Животноводство России. - 2012. - № 11. - С. 22-23. - табл.

Об изучении эффективности применения препарата АКТИВАТ WD MAX при выращивании поросят.

**Особенности эпизоотологии, диагностики и мер борьбы с вирусной диареей крупного рогатого скота** [Текст] / Н. И. Закутский [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 3-7. - Библиогр.: с. 7 (27 назв.).

Дана общая характеристика вирусной диареи крупного рогатого скота и ее возбудителя, описаны эпизоотология, клинические признаки, диагностика болезни, причины, осложняющие ее искоренение, перспективы профилактики и борьбы с вирусной инфекцией.

**Панин, А. Н.** Пастереллез животных [Текст] / А. Н. Панин, Р. В. Душук // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 3-8. - Библиогр.: с. 8 (12 назв.).

Представлены современные данные по разным вопросам проблемы пастереллеза животных.

**Панин, А. Н.** Распространение и источники возбудителей зоонозов и пищевых токсикоинфекций в странах ЕС [Текст] / А. Н. Панин, А. В. Куликовский // Ветеринария. - 2012. - № 8. - С. 3-6. - табл., рис.

Приведена информация по распространению зоонозов и пищевых токсикоинфекций в странах ЕС за 2007-2008 гг. Рассмотрены случаи заболевания человека, животных и выделения возбудителей зоонозов из пищевой продукции. За этот период наиболее распространенными из них были кампилобактериоз и сальмонеллез.

**Петушок, А.** Профилактика респираторных заболеваний у телят [Текст] / А. Петушок // Животноводство России. - 2012. - № 9. - С. 48-49.

Вероятность возникновения эпизоотии определяется количеством возбудителя, его вирулентностью и предрасположенностью организма к инфекционным заболеваниям. В статье описаны профилактические мероприятия, направленные на устранение всех трех предпосылок при выращивании телят.

**Показатели метаболизма у высокопродуктивных коров** [Текст] / А. Я. Батраков [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 49-52. - Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

Высокопродуктивные коровы подвержены заболеваниям, связанными с нарушением обмена веществ. При биохимическом анализе крови в условиях производства у них обнаружены признаки несбалансированного кормления. Отчетливо выражены изменения, свидетельствующие о дефиците в рационах легкоусвояемых углеводов для животных после отела, а также о недостаточной калорийности, особенно для лактирующих коров и нетелей. Выявлено нарушение минерального обмена, прежде всего за счет дефицита кальция в кормах. Установлена взаимосвязь между заболеваниями опорно-двигательного аппарата и нарушением минерального питания.

**Противовирусная активность рибавирина липосомального в отношении вируса калицивироза кошек** [Текст] / Т. И. Глотова [и др.] // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 4. - С. 92-97. - Библиогр.: с. 96 (12 назв.). - 1 схем.

Представлены результаты изучения противовирусной активности нового препарата рибавирина липосомального против вируса калицивироза кошек. Для исследований использовали коммерческий препарат рибавирин-Липинт. Определена нетоксичная доза этого препарата в культуре клеток FK-81. Для изучения противовирусной активности препарата использовали три нетоксичные для культуры клеток дозы рибавирина липосомального. Наибольшая редукция вируса калицивироза кошек составила 4,03, что свидетельствует о выраженной противовирусной активности рибавирина липосомального. Снижение дозы препарата приводило к уменьшению редукции вируса. В условиях in vitro установлено, что препарат не обладает выраженным профилактическим действием в отношении вируса кальцивироза кошек.

**Разработка и использование ИФА для оценки содержания гликопротеина (G-белка) вируса бешенства** [Текст] / М. А. Лосич [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 30-35. - Библиогр.: с. 35 (10 назв.). - рис.

Описан иммуноферментный метод (ИФА), позволяющий оценивать эффективность препарата при создании антирабических вакцин.

**Рыбаков, С.** Достижения и перспективы в борьбе с губкообразной энцефалопатией крупного рогатого скота [Текст] / С. Рыбаков, А. Егоров // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 25-27. - Библиогр.: с. 27 (11 назв.). - 1 рис.

Рассмотрены основные противоэпизоотические меры и роль активного и пассивного мониторинга в контроле губкообразной энцефалопатии КРС.

**Степень гомологии нуклеотидных последовательностей ДНК бруцелл** [Текст] / А. В. Иванов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 83-84. - Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

Изучен метод определения нуклеотидных последовательностей в реакции ДНК-ДНК гибридизация при идентификации бруцелл и дифференциации их от фенотипически сходных микроорганизмов.

**Паразитарные болезни животных**

**Акбаев, Р. М.** Насекомые-эктопаразиты птиц и зоофильные мухи на птицефабриках промышленного типа [Текст] / Р. М. Акбаев // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 40-42. - Библиогр.: с. 42 (16 назв.).

Дан видовой состав и распространение насекомых-эктопаразитов птиц, а также мух, обитающих в помещениях птицефабрик промышленного типа.

**Андреянов, О. Н.** Зараженность диких плотоядных животных Echinococcus Multilocularis в Рязанской области [Текст] / О. Н. Андреянов // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 37-38. - Библиогр.: с. 38 (8 назв.). - табл.

Определяется сезонная зараженность охотничье-промысловых плотоядных животных E. multilocularis.

**Майоров, А. И.** Эффективность байкокса при эймериозе кроликов [Текст] / А. И. Майоров, Т. К. Карелина, Т. С. Скрябина // Кролиководство и звероводство. - 2012. - № 4. - С. 28-29. - Библиогр.: с. 29 (1 назв.). - табл.

Приведены результаты экспериментов на крольчатах разного возраста по испытанию на них байкокса в качестве противоэймериозного препарата.

**Эффективность флайблока против кровососущих насекомых и иксодовых клещей у крупного рогатого скота** [Текст] / С. В. Енгашев [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 35-36. - Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

В статье приведены данные по испытанию нового репеллентного препарата флайблок против кровососущих насекомых и иксодовых клещей.

**Эрдэнэжаргал, Д.** Эффективность противопаразитарных кормовых гранул при гельминтозах пищеварительного тракта и дыхательной системы овец [Текст] / Д. Эрдэнэжаргал, Е. А. Ефремова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 4. - С. 97-102. - Библиогр.: с. 101 (3 назв.). - 3 табл.

Изучена эффективность противопаразитарных кормовых гранул при ассоциативных гельминтозах овец, включая нематозы и цестодозы пищеварительного тракта, а также протостронгидозы дыхательной системы. В производственных условиях подтверждена высокая антигельминтная эффективность противопаразитарных кормовых гранул, содержащих в качестве действующего вещества альбендозол и аверсектин С.

**Ветеринарная хирургия**

**Безрук, Е. Л.** Способ лечения гнойно-воспалительных заболеваний лошадей [Текст] / Е. Л. Безрук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 3. - С. 89-94. - Библиогр.: с. 93-94 (6 назв.). - 1 табл.

Дана оценка эффективности способа лечения гнойно-воспалительных заболеваний лошадей с использованием диализирующих устройств для животных на основе трубчатой целлюлозной мембраны и осмотического активного диализата. Установлена высокая лечебная и экономическая эффективность способа по сравнению с традиционным. Сокращение сроков лечения обеспечивается поддержанием постоянной концентрации лекарственных веществ в паравульнарных тканях, предотвращением травмирования грануляций, избирательным удалением низкомолекулярных продуктов тканевого распада при сохранении в ране необходимых для регенерации высокомолекулярных соединений.

**Гречиха, А. Ю.** Диагностика эпифоры у кошек [Текст] / А. Ю. Гречиха // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 58-59. - Библиогр.: с. 59 (10 назв.).

Рассмотрены основные причины эпифоры у кошек разных пород и возраста, представлена схема офтальмологического обследования.

**Набока Л. А.** Сочетание воздействия гипохлорита натрия и мексидола на морфофункциональное состояние стенки желудка собаки после устранения низкообструкционной толстокишечной непроходимости / Л. А. Набока, А. Н. Чубин, А. В. Корнилова // Дальневосточный аграрный вестник. - 2012. - №1 (21). - С. 16-17.

В опытах на собаках было изучено влияние сочетанного воздействия гипохлорита натрия и мексидола на морфофункциональное состояние фундального отдела желудка в восстановительной терапии после устранения обтурационной кишечной непроходимости.

**Набока Л. А.** Морфофункциональное состояние фундального отдела стенки желудка собак при экспериментально созданной низкой обтурационной толстокишечной непроходимости [Текст] / Л. А. Набока, А. Н. Чубин, А. В. Корнилова // Дальневосточный аграрный вестник. - 2012. - № 1 (21) - С. 19-20. - табл.

В опытах на собаках было изучено влияние низкой обтурационной толстокишечной непроходимости на морфофункциональное состояние фундального отдела желудка.

**Уша, Б. В.** Стимуляция репаративного остеогенеза мультипотентными стволовыми клетками при замещении костных дефектов реберного каркаса в эксперименте [Текст] / Б. В. Уша, В. И. Луцай, А. А. Вишневский // Аграрная наука. - 2012. - № 10. - С. 23-24. - Библиогр.: с. 24 (7 назв.).

Описана роль стволовых клеток в замещении (восстановлении) костных дефектов.

**Ветеринарное акушерство и гинекология**

**Горлов, И. Ф.** Современный метод интенсификации воспроизводительной функции коров [Текст] / И. Ф. Горлов, Е. А. Кузнецова, Ю. Н. Федоров // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 43-44. - Библиогр.: с. 44 (5 назв.). - табл.

**Консультирует специалист** [Текст] : [о профилактике бесплодия коров]  
// Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 28-29.

О профилактике бесплодия коров в странах с высокоразвитым молочным скотоводством.

**Кухаренко, А. А.** Результаты гематологических исследований указывающие на нарушение воспроизводительной функции диких и домашних животных / А. А. Кухаренко, И. В. Ковальчук // Дальневосточный аграрный вестник. - 2011. - № 3 (19). - С. 17-19.

**Кухаренко, А. А.** Микробный пейзаж половых органов диких и домашних свиней на фоне анемии / А. А. Кухаренко // Дальневосточный аграрный вестник. - 2011. - № 3. - С. 20-22.

Исследованы гематологические и микробиологические показатели диких и домашних свиней. Полученные результаты указывают на анемию и локализацию условнопатогенной микрофлоры в кишечнике и репродуктивной системе.

**Омфалит у новорожденных телят** [Текст] / А. И. Золотарев [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 8-11. - Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

Представлены данные распространения омфалита у новорожденных телят, причины его возникновения и развития. Предложены методы прогнозирования, диагностики, профилактики и терапии заболевания.

**Селянинов, Д. Б.** Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на воспроизводительную функцию овец [Текст] / Д. Б. Селянинов // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 42-43. - Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

В статье изложены результаты влияния низкоинтенсивного инфракрасного излучения аппарата "Вега-МВ" на воспроизводительные качества овцематок ставропольской породы и развитие полученного от них потомства.

**Титова, М. А.** Терапевтическая эффективность препарата Аргомаст при субклиническом мастите коров [Текст] / М. А. Титова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 4. - С. 129-131. - Библиогр.: с. 131 (4 назв.). - 2 табл.

Представлена сравнительная оценка терапевтической эффективности препарата Аргомаст, включающего наночастицы серебра, и антибиотика Неотил при субклинической форме мастита коров. Выявлено, что применение препарата Аргомаст, способствует уменьшению сроков лечения коров с субклиническим маститом, сокращению соматических клеток и бактериальной обсемененности молока.

**Факторы защиты и морфофункциональные изменения при послеродовом эндометрите у коров** [Текст] / С. М. Сулейманов [и др.] // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 39-42. - Библиогр.: с. 42 (9 назв.). - рис.

Изучен иммунный статус коров, заболевших послеродовым гнойно-катаральным эндометритом. Дана морфологическая характеристика слизистой оболочки рога матки и локальных механизмов защиты при развитии острого воспаления.

**Хлопицкий, В. П.** Основные мероприятия в системе работы по воспроизводству свиней [Текст] / В. П. Хлопицкий // Ветеринария. - 2012. - № 7. - С. 44-48. - табл.

Предложены формы зоотехнической и ветеринарной отчетности с целью выработки стратегии по улучшению показателей воспроизводства в стаде. Показана необходимость проведения патологоанатомических исследований репродуктивных органов от проблемных животных для уточнения причин бесплодия маточного поголовья.

**Шпак, А. Н.** Современные методы общей анестезии в ветеринарном акушерстве [Текст] / А. Н. Шпак // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 56-58. - Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

Изучали эффективность ингаляционной анестезии при оперативных вмешательствах у животных. Представлены примеры использования данного метода.