

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1987

1. Применение новых электрофизиологических методов исследования в ветеринарии: методические рекомендации / НИВИ (г. Казань); разработ. с.н.с., к.б.н., зав. лаборатории биофизики и физических методов исследования Р.Х.Тукшаитов. – М., 1987. – 43, [3] с.

В методических рекомендациях на основе собственных многолетних исследований и литературных данных представлены новые электрофизиологические методы в ветеринарии, необходимые для разработки новых и усовершенствования существующих электрических методов диагностики и терапии незаразных заболеваний животных.

1989

2. Котылев О.А. Рекомендации по эффективному лечению и профилактике респираторных и желудочно-кишечных заболеваний молодняка сельскохозяйственных животных / О.А.Котылев, Х.Н.Макаев, М.Г.Нигматуллин; НИВИ (г. Казань). – Казань, 1989. – 60, [2] с.

В рекомендациях на основании литературных данных и результатов собственных исследований описываются этиология, клиника, патогенез, а также мероприятия по эффективному лечению и профилактике респираторных и желудочно-кишечных заболеваний с/х животных.

1992

3. Гильмутдинов Р.Я. Клеточный электрофорез при изучении инфекционной патологии сельскохозяйственных животных / Р.Я.Гильмутдинов, А.З.Равилов, В.В.Титов; Министерство сельского хозяйства и продовольствия РСФСР, Отделение ветеринарной медицины ВАСХНИЛ, Всесоюзный научно-исследовательский ветеринарный институт, г. Казань. – Казань, 1992. – 90, [2] с.

В методическом пособии описаны возможности применения метода клеточного электрофореза в инфекционной патологии животных, а также для оценки эффективности диагностических и дезинфицирующих препаратов и контаминации культур клеток.

1994

4. Методические рекомендации по применению физиологических методов для изучения влияния микотоксинов на синаптическую передачу и биоиндикации патулина и зеараленона в зернофураже / ВНИВИ; сост. к.в.н. А.Н.Уразаев. – Казань, 1994. – 30 с.

Представлены основные сведения о нервно-мышечной передаче и методах ее оценки в физиологии и патологии.

1995

5. Тукшаитов Р.Х. Рекомендация по математической обработке экспериментального материала при использовании в опытах ограниченного количества животных / Р.Х.Тукшаитов; ВНИВИ. – Казань, 1995. – 11 с.

Рекомендация предназначена для повышения достоверности результатов лабораторных исследований при использовании в опытах небольшого или весьма ограниченного количества животных.

1999

6. Иммуномониторинг отдаленных последствий поражения иммунной системы (иммунодефицитов), вызываемых воздействием малых доз радиации: методические рекомендации: утв. 11.03.1999 г. директором ВНИВИ, акад. А.З.Равиловым / ВНИВИ. – Казань, 1999. – 10 с.

Рекомендации посвящены методике проведения иммуномониторинга постлучевого иммунодефицита у животных.

7. Эпизоотолого-эпидемиологическая характеристика бешенства в Республике Татарстан и совершенствование мер борьбы с этой инфекцией: информационный бюллетень / А.З.Равилов, Н.А.Хисматуллина, Р.Х.Юсупов, А.Н.Чернов; ВНИВИ. – Казань: Изд-во «Мастер Лайн», 1999. – 59 с.

В информационном бюллетене приведены результаты анализа эпизоотолого-эпидемиологической ситуации по бешенству в РТ, а также материалы по внедрению средств и методов иммунологического мониторинга, разработанных во ВНИВИ.

2000

8. Диспансеризация животных: методическое пособие / К.Х.Папуниди, А.В.Иванов, В.А.Игнаткина, В.А.Горшков; КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань, 2000. – 54, [2] с.

В методическом пособии рассмотрены основные задачи и этапы диспансеризации животных и птиц.

9. Кетоз коров, овец, свиней: методическое пособие / А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, В.А.Игнаткина, О.А.Грачева; КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань, 2000. – 72 с.

В методическом пособии рассмотрены этиология, диагностика и лечение кетозов с/х животных.

10. Папуниди К.Х. Фитотерапия при болезнях органов дыхания и пищеварения (методические рекомендации) / К.Х.Папуниди, А.В.Иванов, О.А.Грачева; КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань, 2000. – 22, [6] с.

Приведены рекомендации по применению лекарственных трав при заболеваниях органов дыхания и пищеварения у животных.

2002

11. Ахмадеев Р.М. Методические рекомендации по определению электрофоретических и антигенных свойств полипептидов сальмонелл методами диск-электрофореза в ПААГ-ДСН и иммуноблоттинга / Р.М.Ахмадеев, Л.И.Зайнуллин, А.М.Алимов. – Казань: ВНИВИ, 2002. – 23, [1] с.

Изложены методические основы применения электрофореза для изучения свойств сальмонелл.

12. Инструкция по приготовлению пробиотического препарата субтилакт: утв. директором ВНИВИ Минсельхоза РФ, д.в.н., проф. А.З.Равиловым 18.09.2002 г. / ВНИВИ, НИИ микробиологии МО РФ. – Екатеринбург-Казань, 2002. – 37 с.

В данной инструкции отражены основные этапы и технология приготовления пробиотика субтилакт, предназначенного для лечения дисбактериозов кишечника.

2003

13. Иванов А.В. Организация специфической профилактики инфекционных болезней в свиноводстве: рекомендация для зооветеринарных специалистов Татарстана / А.В.Иванов, О.А.Котылев; Главное управление ветеринарии Кабинета Министров Татарстана. – Казань: ООО «Рутен», 2003. – 26, [2] с.

Рекомендации содержат сведения об организации специфической профилактики инфекционных болезней свиней в хозяйствах Татарстана.

14. Королева Л.В. Сальмонеллезы животных в Татарстане: научно-методический материал для ветеринарных специалистов / Л.В.Королева, О.А.Котылев, Л.Р.Гузенфельд. – Казань: ЗАО «Новое знание», 2003. – 71 с.

На основании изучения и анализа многолетнего производственного материала и с учетом выявленных изменений в этиологии, предложена тактика организации перспективной профилактики сальмонеллеза и эффективного оздоровления неблагополучных пунктов в РТ.

2006

15. Галиуллин А.К. Ветеринарно-санитарные мероприятия по снижению риска распространения и возникновения сибирской язвы / А.К.Галиуллин, Д.А.Адиятуллина, С.А.Александрова; ФГУ «ФЦТРБ»; отв. за выпуск Л.М.Сургучева. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2006. –2, [2] с.

Освещены вопросы ветеринарно-санитарных мероприятий в стационарно неблагополучных сибиреязвенных пунктах с целью снижения риска распространения инфекции.

16. Иммуно-клеточная тест-система для оценки влияния ионизирующей радиации на организм животных / А.В.Иванов, Г.В.Конюхов, Р.Н.Низамов, К.Т.Ишмухаметов; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2006. – 15 с.

В работе изложены актуальные проблемы, принципы и методы проведения иммуно-экологического анализа и критерии оценки радиоиндуцированных иммунодефицитов в зонах радиоактивного воздействия на животных.

17. Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике отравлений животных солями тяжелых металлов и другими токсичными элементами / В.В.Новиков, В.А.Конюхова, М.Я.Тремасов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2006. – 34 с.

Рекомендуются мероприятия по профилактике и лечению токсикозов, вызванных тяжелыми металлами и другими токсичными элементами.

18. Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике токсикозов животных, вызванных синильной кислотой и цианидами / К.Х.Папуниди, М.Я.Тремасов, З.М.Зухрабова [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2006. – 28 с.

Рекомендуются мероприятия и средства по профилактике и лечению токсикозов, вызванных синильной кислотой и цианидами.

19. Рекомендации по диагностике, профилактике и лечению токсикозов животных, вызванных диоксинами / А.В.Иванов, В.А.Новиков, М.Я.Тремасов [и др.]; ФГНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2006. – 16 с.

Описываются методы диагностики отравлений животных диоксинами с учетом клинико-гематологических изменений. Рекомендуются мероприятия и средства для профилактики и лечения токсикозов, вызванных диоксинами.

20. Санитарно-микологическая оценка кормов и улучшение их качества / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2006. – 31 с.

Работа определяет порядок проведения лабораторного санитарно-микологического исследования кормов, а также средства профилактики и лечения микотоксикозов животных.

21. Эпизоотолого-эпидемиологический надзор за бешенством: методическое руководство / А.В.Иванов, Н.А.Хисматуллина, Р.Х.Юсупов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2006. – 95 с.

Описаны методика выявления бешенства, эпизоотолого-эпидемиологический надзор, противоэпизоотические и противоэпидемиологические мероприятия по борьбе с данным опасным заболеванием.

2007

22. Диагностика и профилактика бешенства животных / А.В.Иванов, Н.А.Хисматуллина, Р.Х.Юсупов, А.Н.Чернов; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2007. – 57 с.

В пособии описаны этиология, лабораторная диагностика и профилактика бешенства животных, а также комплекс мероприятий, предусматривающий систему сбора, анализа, и обмена информацией между ветеринарной и медицинской службами с целью предупреждения, снижения и ликвидации заболеваемости бешенством.

23. Методические рекомендации по диагностике, профилактике и ликвидации болезни Ауески / А.В.Иванов, Р.Х.Юсупов, Г.Х.Ильясова [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – Казань, 2007. – 17 с.

В данной рекомендации на основе современных собственных и литературных данных предлагается порядок проведения мероприятий по диагностике, профилактике и ликвидации болезни Ауески среди сельскохозяйственных и пушных животных, выращиваемых на государственных фермах и в частных подворьях.

24. Молекулярно-генетическое картирование культур *Fusobacterium Necrophorum*: методические рекомендации / В.И.Семенихин, С.А.Юрик, Д.А.Хузин, Х.Н.Макаев; ФГУ «ФЦТРБ», ГНУ ИЭВСидВ СО РАСХН. – Казань, 2007. – 12 с.

В методических рекомендациях описывается порядок проведения молекулярно-генетического картирования методом RAPD-ПЦР анализа для определения генетических связей между видами, внутри вида, а также при подборе культур для изготовления диагностических и профилактических препаратов.

25. Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике животных фосфор- и хлорорганическими пестицидами / Р.М.Асланов, И.Г.Хайрутдинов, М.Я.Тремасов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2007. – 31 с.

Описываются методы диагностики, лечения и профилактики отравлений животных фосфор- и хлорорганическими соединениями и предлагаются

мероприятия по лечению и профилактике токсикозов животных, вызванных этими соединениями.

26. Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике кетозов сельскохозяйственных животных / К.Х.Папуниди, А.В.Иванов, М.Я.Тремасов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2007. – 95 с.

Описывается этиология, патогенез, методы диагностики, лечения и профилактики кетозов крупного рогатого скота, овец и свиней с учетом клинических, биохимических показателей и лабораторного анализа.

27. Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике отравлений животных синтетическими пиретроидами / А.В.Иванов, Г.Г.Галютдинова, Э.К.Папуниди [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2007. – 20 с.

Представлены методы диагностики, лечения и профилактики отравлений животных синтетическими пиретроидами с учетом результатов клинических, химических, патоморфологических исследований органов и тканей, химико-токсикологических анализов. Предлагаются мероприятия по лечению и профилактике токсикозов животных, вызванных синтетическими пиретроидами.

2008

28. Защита животных от ионизирующих излучений: методические рекомендации / Г.В.Конюхов, А.В.Иванов, Р.Н.Низамов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ООО «Столичная типография», 2008. – 28 с.

В рекомендациях на основе собственных и литературных данных кратко описываются клиническая картина, диагностика, прогноз радиационных поражений, приведены современные данные о средствах профилактики и лечения острой лучевой болезни животных.

29. Кормовые отравления: методическое пособие / К.Х.Папуниди, А.В.Иванов, М.Я.Тремасов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ООО «Столичная типография», 2008. – 72 с.

В методическом пособии приводится краткая характеристика наиболее часто встречающихся кормовых отравлений животных (этиология, патогенез, особенности постановки диагноза и лечение).

30. Отравления сельскохозяйственных животных нитратами и нитритами (диагностика, профилактика, лечение) / Н.Н.Жестков, Д.Д.Хайруллин, М.Я.Тремасов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ООО «Столичная типография», 2008. – 32 с.

Описываются методы диагностики отравлений животных и птиц нитратами и нитритами, механизм токсического действия, клинические симптомы отравлений, а также средства и методы лечения и профилактики нитрато-нитритных токсикозов.

2009

31. Некробактериоз животных. Мероприятия по оздоровлению хозяйств: методические рекомендации / ФГУ «Центр ветеринарии» МСХ РФ, ОАО «Институт биотехнологий ветеринарной медицины», ГНУ ВНИТИБП, ГНУ ВИЭВ им. Я.Р.Коваленко, ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»; руководитель разработки проф., д.в.н., чл.-

кор. РАЕН, заслуженный вет. врач РФ Н.В.Мельник; разработ. Н.В.Мельник [и др.]. – М.: ФГУ «Центр ветеринарии», 2009. – 36 с.

В рекомендациях описываются клинические признаки, методы диагностики и меры профилактики некробактериоза на основе результатов исследований отечественных и зарубежных ученых и практикующих ветеринарных специалистов.

32. Рекомендации по диагностике, профилактике и лечению отравлений животных карбаматными пестицидами: инструктивно-методическое издание / Н.Н.Жестков, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. – 31 с.

В работе на основе собственных исследований и литературных данных приводится краткая характеристика наиболее часто применяемых карбаматных пестицидов, а также этиология, патогенез, постановка диагноза, лечение и профилактика отравлений, вызываемых карбаматами.

33. Рекомендации по диагностике, профилактике и ликвидации лихорадки Ку сельскохозяйственных животных: инструктивно-методическое издание / А.В.Иванов, Р.Х.Юсупов, А.Н.Чернов, Н.А.Хисматуллина; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. – 19 с.

В работе описываются этиология, патогенез, клинические признаки, лабораторная диагностика лихорадки Ку сельскохозяйственных животных, порядок проведения мероприятий по предупреждению заражения, ограничению распространения и ликвидации очагов лихорадки Ку среди с/х животных с учетом опыта работы лаборатории иммунологии ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

2010

34. Бешенство: этиология, эпизоотология, диагностика: учебно-методическое пособие в иллюстрациях / А.В.Иванов, Н.А.Хисматуллина, А.Н.Чернов, А.М.Гулюкин; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: Колос, 2010. – 50 с.

В учебно-методическом пособии представлены этиология, эпизоотология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, методы контроля эффективности иммунопрофилактики, схема иммунологического мониторинга бешенства и меры борьбы на основании многолетнего опыта работ лабораторий ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», института полиомиелита и вирусных энцефалитов РАМН г. Москва, рекомендаций ВОЗ, а также опыта зарубежных лабораторий.

35. Диагностика, лечение и профилактика маститов и эндометритов крупного рогатого скота: методические рекомендации / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», МСХиП РТ, ГУВ КМ РТ, ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» РТ. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2010. – 16, [3] с.

В работе описаны классификация маститов и эндометритов, а также диагностика, профилактика и лечение больных маститами и эндометритами коров.

36. Иерсиниозы: учебно-методическое пособие для студентов / ГОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет», ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»; сост.: В.Х.Фазылов, Г.Х.Муртазина, Х.Н.Макаев. – Казань: КГМУ, 2010. – 74 с.

В данном учебно-методическом пособии подробно рассмотрены иерсиниозы, которые регистрируют повсеместно. Представлены основные вопросы этиопатогенеза, эпидемиологии, клиники, дифференциальной диагностики,

возможные исходы и осложнения, а также подходы к лечению с учетом современных лекарственных средств этиотропной и патогенетической терапии.

37. Методические рекомендации по применению энтеросорбентов при отравлениях животных / М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди, А.В.Иванов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ, Краснодарский НИВИ, ФГОУ ВПО Омский ГАУ. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2010. – 30 с.

В рекомендациях на основе собственных исследований и литературных данных приводится краткая характеристика существующих сорбентов, механизм энтеросорбции ксенобиотиков, ядов техногенного и природного происхождения, классификация сорбентов, дозы и способы их применения при токсикозах животных.

38. Методические рекомендации по профилактике микотоксикозов животных / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2010. – 114 с.

В рекомендациях описаны порядок проведения и методы лабораторного санитарно-микологического исследования грубых, концентрированных и комбинированных кормов с целью предупреждения отравлений животных кормами, пораженными токсигенными или патогенными микроскопическими грибами.

39. Методические рекомендации по рациональному использованию кормов в зимне-стойловый период / А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, М.Я.Тремасов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», МСХиП РТ, ГУВ КМ РТ, ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория РТ. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2010. – 20, [4] с.

В работе представлено эффективное использование методов подготовки кормов к скармливанию животным в зимне-стойловый период с учетом систематического анализа кормов на общую токсичность и при условии обязательного соблюдения санитарно-гигиенических и технологических требований.

40. Эпизоотолого-эпидемиологический надзор за бешенством: учебно-методическое пособие / А.В.Иванов, Н.А.Хисматуллина, Р.Х.Юсупов [и др.]; ГОУ ДПО Казанская государственная медицинская академия, ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», Управление Роспотребнадзора по РТ, Главное управление ветеринарии Кабинета Министров РТ, Управление Россельхознадзора по РТ, Центр гигиены и эпидемиологии по РТ. – Казань, 2010. – 89, [3] с.

В учебно-методическом пособии представлены эпидемиологические особенности, диагностика, клиника, профилактика бешенства, организация эпизоотолого-эпидемиологического надзора, режимы дезинфекции при бешенстве, вопросы прогнозирования уровня заболеваемости животных.

2011

41. Методические рекомендации по рациональному использованию кормов в зимне-стойловый период 2011 – 2012 гг. / А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, М.Я.Тремасов, Р.У.Бикташев; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», МСХиП РТ, ГУВ КМ РТ, Республиканская ветеринарная лаборатория РТ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2011. – 31 с.

В работе представлено эффективное использование методов подготовки кормов к скармливанию животным в зимне-стойловый период с учетом

систематического анализа кормов на общую токсичность и с условием обязательного соблюдения санитарно-гигиенических и технологических требований.

42. Методические рекомендации по электронно-микроскопическим исследованиям биологических объектов: инструктивно-методическое издание / А.В.Иванов, А.А.Иванов, А.Н.Чернов [и др.]; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2011. – 67 с.

Описаны теория и этапы основных методических приемов подготовки биологических тканей для исследования в просвечивающем электронном микроскопе, а также практические наработки авторов, необходимые для формирования рациональной системы диагностики и изучения заболеваний различной этиологии.

43. Методическое пособие по лечению и профилактике комбинированных поражений животных ионизирующим излучением, микотоксинами и солями тяжелых металлов / А.В.Иванов, Г.В.Конюхов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2011. – 47 с.

В методическом пособии дается краткая характеристика изолированных и комбинированных поражений животных ионизирующим излучением, Т-2 токсином и солями тяжелых металлов. Рекомендуются мероприятия по профилактике и лечению комбинированных радиационно-химических поражений с/х животных.

2012

44. Диагностика, лечение и профилактика эндометритов и маститов крупного рогатого скота: методические рекомендации / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», МСХиП РТ, ГУВ КМ РТ, ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория РТ». – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2012. – 26 с.

В рекомендациях представлены классификация маститов и эндометритов, а также диагностика, профилактика и лечение больных маститами и эндометритами коров.

45. Диагностика, профилактика и лечение сочетанных отравлений животных вторичными метаболитами микроскопических грибов рода *Fusarium*: методическое пособие / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2012. – 53, [3] с.

В пособии на основе собственных исследований и литературных данных приводится характеристика сочетанных микотоксикозов, возникающих при скармливании кормов, пораженных несколькими микотоксинами, механизмы токсического действия, клинические симптомы отравлений, а также средства и методы лечения и профилактики при фузариотоксикозах.

46. Методическое пособие по диагностике, лечению и профилактике отравлений животных синтетическими пиретроидами / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2012. – 23 с.

В пособии приводится краткая химико-токсикологическая характеристика синтетических пиретроидов, их влияние на организм, методы диагностики, профилактики и лечения животных при токсикозе.

47. Методическое пособие по защите животных от отравлений парами аммиака / А.В.Иванов, Р.М.Асланов, М.Я.Тремасов [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2012. – 13, [3] с.

В пособии приводится краткая химико-токсикологическая характеристика аммиака, его влияние на организм, методы диагностики отравления, применение и лечение животных, мероприятия при токсикозе.

48. Методическое пособие по применению нанотехнологий в токсикологии / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2012. – 23, [1] с.

В пособии на основе собственных исследований и литературных данных приводится краткая характеристика существующих стандартов в нанотоксикологии, новых свойств и поведения наноматериалов в окружающей среде и биологических объектах, практическое применение наноматериалов для профилактики и лечения микотоксикозов животных.

49. Подготовка образцов для трансмиссионной электронной микроскопии, применяемой при токсикологических исследованиях: компьютеризация расчетов: методическое пособие / А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, А.А.Иванов [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2012. – 29, [3] с.

В данной работе на основе собственных и литературных данных приводится описание приготовления химических реактивов по классической методике фиксации и заливки материала к просмотру на трансмиссионном электронном микроскопе с использованием программы Microsoft Excel 2010 для расчета необходимого количества исходных компонентов.

50. Применение биологического метода обезвреживания кормов от микотоксинов: методическое пособие / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2012. – 33, [3] с.

В пособии наряду с характеристикой микотоксикозов приводятся методы обезвреживания кормов от микотоксинов и подробная схема обезвреживания кормов биологическим методом с использованием микроорганизмов.

51. Профилактика монилиформин-микотоксикоза животных: методическое пособие / М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди, А.В.Иванов [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВСГЭ. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2012. – 15 с.

В рекомендациях на основе собственных исследований и литературных данных приводится краткая характеристика монилиформинотоксикоза (этиология, патогенез, профилактика), освещены методы ТСХ и ВЭЖХ для индикации данного микотоксина.

2013

52. Методическое пособие по применению фитобиотика «Нормотрофин» в ветеринарии / Ф.А.Медетханов, Г.Ф.Кабилов, Э.К.Папуниди [и др.]; ФГБОУ ВПО «КГАВМ», ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ «ВНИИВСГЭ». – Казань: типография «Вестфалика», 2013. – 59 с.

В данном пособии с учетом результатов многолетних экспериментальных исследований предлагается применение препарата растительного происхождения

«Нормотрофин» для лечения различных заболеваний с/х животных и его влияние на показатели роста, сохранность и воспроизводительную способность с/х животных.

53. Методические указания по диагностике, профилактике и лечению колибактериоза телят и поросят с применением средств, полученных на основе бионанотехнологии (в порядке производственного испытания) / А.В.Иванов, Р.Х.Юсупов, Р.Н.Низамов [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2013. – 26, [2] с.

В данных методических указаниях отражены разработка и применение композиционного полиглобулинового комплекса, включающего глобулины, продукты пчеловодства, продукты метаболизма пробиотических микроорганизмов, а также полиантигенного комплекса на основе антиадгезивных пилезных антигенов для лечения и профилактики эшерихиозной диареи телят и поросят.

54. Применение янтарной кислоты и препарата «Янтарос плюс» в животноводстве: методическое пособие / С.В.Шабунин, А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, М.Я.Тремасов; ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2013. – 37, [3] с.

В пособии приводятся экспериментальные данные по применению янтарной кислоты и препарата «Янтарос плюс» в свиноводстве, скотоводстве, птицеводстве и звероводстве для нормализации обменных процессов, повышения естественной резистентности, продуктивности и сохранности животных.

55. Пути снижения ущерба от микотоксинов в АПК: методическое пособие / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди [и др.]; ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии». – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2013. – 29, [3] с.

В методическом пособии представлены современные и классические методы снижения ущерба от микотоксинов в АПК, дается санитарно-микологическая оценка и способы лечения и понижения чувствительности животных воздействию микотоксинов.

2016

56. Методические рекомендации по применению Селимакцида при желудочно-кишечных заболеваниях животных / Х.Н.Макаев, А.И.Никитин, Г.Х.Муртазина [и др.]; ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ФГБНУ «ВНИИВСГЭ». – Казань: ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2016. – 26, [2] с.

В рекомендациях на основе собственных научных исследований, практических наблюдений и литературных данных приводятся факторы и этиологические агенты желудочно-кишечных болезней молодняка животных и предлагаются методы лечения при данных инфекциях с использованием препарата Селимакцид.

57. Методические рекомендации по профилактике и оздоровлению неблагополучных по бруцеллезу крупного рогатого скота стад, ферм, хозяйств, населенных пунктов и административных территорий с применением живой вакцины из слабоагглютиногенного штамма *B. abortus* 82 и антигена живого из инагглютиногенного штамма *B. abortus* R-1096: инструктивно-методическое

издание / М.А.Косарев, А.М.Фомин, К.М.Салмаков, А.И.Никитин; ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ФГБУ «ВГНКИ». – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2016. – 14, [2] с.

Представлена усовершенствованная система специальных противоэпизоотических мероприятий по профилактике бруцеллеза и оздоровлению от него стад, ферм, хозяйств, населенных пунктов и административных территорий с применением специальных средств, и методов диагностики и профилактики болезни.