

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Искандаровой Салмиханум Самурхановны по теме «**Защитно-профилактические средства для животных на основе азотнокислого лантана**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2 – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Нормальная микрофлора кожных и слизистых покровов служит биологическим фактором - защитным барьером на пути проникновения патогенной микрофлоры во внутренние органы и ткани организма. В результате, присутствие в микробиоценозе кожи и слизистых условно-патогенных микроорганизмов, может со временем формировать носительство патогенных микроорганизмов с последующим замещением нормальной микрофлоры и развитием соответствующего заболевания. В последнее время, на фоне все большего распространения микроорганизмов, устойчивых к различным антибиотикам, альтернативные антибактериальные средства приобретают особую актуальность. В медицинской практике все большее распространение стали получать препараты, созданные на основе редкоземельных элементов – солей лантаноидов. Внедрение солей лантаноидов в ветеринарную практику, поможет решить многие вопросы, связанные с патологией молочных желез и кожных покровов различной этиологии, осложненной секундарной инфекцией.

В этой связи диссертационная работа Искандаровой С.С., посвященная изучению защитно-профилактических средств для животных на основе азотнокислого лантана вызывает научный и практический интерес.

В результате проведенных исследований соискателем установлено, что азотнокислый лантан, в концентрации 2-3% обладает угнетающим действием на рост стафилококков, стрептококков и бруцелл. При этом наибольшее угнетающее действие соли лантана оказывали на бруцелл вакцинного штамма *V. abortus* 19. В эксперименте на лабораторных животных автором установлено, что обработка кожи животных двухпроцентным азотнокислым лантаном, в 1,5-2 раза снижает кожную реакцию гиперчувствительности немедленного типа. Соискателем разработан состав и исследована жидкая и мазевая форма комплексного препарата на основе АКЛ для профилактики и лечения маститов у дойного поголовья КРС, эффективность которого подтверждена результатами производственных испытаний, а также комплексный препарат в составе азотнокислого лантана; триэтиленгликоля; полиэтиленгликоля; ланолина; глицерина, который обладает профилактическими и регенерирующими свойствами при кожной патологии у мелких домашних и сельскохозяйственных животных.

По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ, из них 8 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получено 2 патента на изобретение, разработано 1 методическое пособие.

ВВНВСТЭ
Вх. 10
Дата 12.01.2023

Все выше изложенное позволяет оценить диссертационную работу Искандаровой Салмиханум Самурхановны по теме «Защитно-профилактические средства для животных на основе азотнокислого лантана», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Работа полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским и докторским диссертациям (п.9-11, 13-14. Положения о присуждении ученых степеней), а ее автор Искандарова Салмиханум Самурхановна заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2 – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Главный научный сотрудник лаборатории оленеводства и традиционных отраслей, доктор ветеринарных наук, профессор


Слепцов Евгений Семенович

Главный научный сотрудник лаборатории оленеводства и традиционных отраслей, доктор ветеринарных наук


Винокуров Николай Васильевич

Подпись Слепцова Е.С. и Винокурова Н.В. заверяю:
и.о. ученого секретаря, кандидат сельскохозяйственных наук


Алексева Ньургустана Михайловна

22 ноября 2023 г.



Контактная информация:

Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».

Адрес: 677001, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, д. 23 корп. 1., тел./факс: 8(4112) 21-45-74, email: agronii@mail.ru