

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Искандаровой Салмиханум Самурхановны «Защитно - профилактические средства для животных на основе азотнокислого лантана» представленную к защите в диссертационном совете 24.1.249.03 при ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно - исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» по специальности 4.2.2. - Санитария, гигиена, экология, ветеринарно - санитарная экспертиза и биобезопасность на соискание учёной степени кандидата биологических наук.

Актуальность темы. В настоящее время всё больше преобладает тенденция появления микроорганизмов, устойчивых к различным антибактериальным препаратам и разработки современных альтернативных антибактериальных средств. Особую роль в ветеринарии выполняют препараты для профилактики и лечения воспалительных процессов кожного покрова, ожогов и ран различной этиологии. Учитывая повсеместное распространение стафилококковой и стрептококковой инфекции в окружающей животных среде, лидирующее место среди патологий у лактирующих животных занимает мастит. Сегодня для профилактики маститов у коров широко используется интрацистернальная обработка вымени различными антимикробными средствами, длительное применение которых приводит к антибиотикорезистентности. Применение других групп препаратов для лечения мастита даёт возможность избежать антибиотикорезистентности и повышает эффективность лечения.

Научная новизна работы Искандаровой Салмиханум Самурхановны заключается в изучении биологических и бактерицидных свойств азотнокислого лантана (АКЛ) и разработка на его основе препаратов для лечения мастита коров и защиты кожных покровов у мелких домашних животных. На основании исследований Искандаровой С.С. разработаны патенты на изобретение: 1. Средство для профилактики мастита у крупного рогатого скота. Патент на изобретение RUS 2605631 28.10.2015. 2. Средство для защиты лап собак от агрессивных факторов. Патент на изобретение RUS 2589698 31.10. 2014. Подобрана оптимальная схема использования азотнокислого лантана (АКЛ) для профилактики мастита у сельскохозяйственных животных и защиты кожных покровов у мелких домашних животных.

Практическая и теоретическая значимость проведённых автором исследований заключается в разработке нормативной документации: стандарт организации (СТО); инструкция по применению и регламент по лабораторному изготовлению комплексного средства для профилактики мастита у сельскохозяйственных животных и защиты кожных покровов у мелких домашних животных и методического пособия «Разработка лекарственной формы препарата на основе редкоземельных металлов для защиты кожных покровов от воздействия патогенной микрофлоры и неблагоприятных факторов внешней среды», утверждённое заместителем академика - секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН - руководителем секции зоотехнии и ветеринарии, академиком РАН В.В. Калашниковым.

Исследования проведены на высоком методическом уровне и представляют собой завершённый труд. Материалы диссертации изложены в автореферате грамотным и доступным языком. По результатам исследования автором сделано семь объективных выводов, которые логически вытекают из структуры работы. Выдвинуты перспективы дальнейшей разработки темы и практические предложения. По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, из них 8 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получено 2 патента.

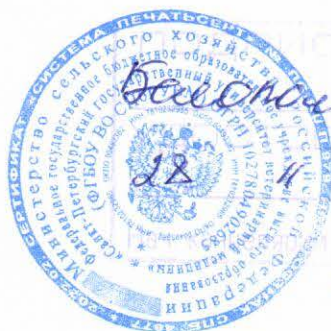
С учётом выше изложенного считаю, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Искандаровой Салмиханум

ВНИИВСГЭ
Вх. 336
Дата 08.12.2023

Самурхановны «Защитно - профилактические средства для животных на основе азотнокислого лантана» отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. - Санитария, гигиена, экология, ветеринарно - санитарная экспертиза и биобезопасность.

Доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий
кафедры ветеринарной гигиены и радиобиологии
ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Белопольский А.Е.



Белопольского А.Е.
23