

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайловой Ирины Сергеевны «Клинико-терапевтическая оценка эффективности полимерного наносоединения для лечения гипомикроэлементозов телят в условиях биогеохимической провинции Астраханской области», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы. Актуальность темы не имеет сомнений, так как гипомикроэлементозы в Астраханской области широко распространены и наносящей ущерб животноводству.

Научная новизна. Впервые создано и исследовано действие на животных нового ультрадисперсного соединения на основе нанопорошков железа и магния. Дана токсикологическая и фармакокинетическая характеристика инъекционной формы фармакологической композиции на основе нанопорошков железа и магния. Изучено влияние фармакокомпозиции на окислительно-восстановительные процессы в организме животных.

Теоретическая и практическая значимость работы. Данные по применению нанопорошков железа и магния на организм лабораторных белых крыс и телят чёрнопёстрой породы имеют большие перспективы. Результаты исследований автора внедрены в производство Астраханской области «Приволжская районная ветеринарная станция» и «Енотаевская районная ветеринарная станция». Полученные данные соискателя включены в учебный процесс в ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева» и ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Диссертантом выполнен большой объем исследований, результаты которых обобщены в выводах и практических предложениях, которые вытекают из проведенной работы. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 4 рекомендованных ВАК РФ. Полученные данные Михайловой Ириной Сергеевной проанализированы на хорошем профессиональном уровне с использованием 173 источников, из них 51 – иностранных. Работа выполнена методически правильно, выводы автора вытекают из сути работы, которые отвечают требованиям ВАК РФ п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, а сама автор заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зав.кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы,
акушерства и хирургии, доктор ветеринарных наук,
(1.5.17. Паразитология),

Заслуженный деятель науки РФ и РД, профессор,
Лауреат государственной премии
РД в области науки и техники



Атаев Агай Мухтарович

Профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы,
акушерства и хирургии, доктор биологических наук,
(1.5.17. Паразитология),

Лауреат государственной премии
РД в области науки и техники



Зубаирова Мадина Магомедовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», М. Гаджиева, 180, г. Махачкала, 367032. Тел. 8-928-544-18-29, E-mail: zubairowa@mail.ru
26.12.2023г.

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

