

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексева Алексея Александровича «Фармакология и эффективность применения соединения на основе водного раствора фуллерена C_{60} для кошек», 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 вызывает сомнений, так как разработка инновационных лекарственных соединений на основе фуллеренсодержащих наночастиц является одним из приоритетных направлений ветеринарии, которые обладают широким спектром биологической активности.

Научная новизна. Впервые в ветеринарной практике создана новая фармакологическая композиция на основе водного раствора фуллерена C_{60} , ресвератрола и бетаина гидрохлорида. Дана токсикологическая характеристика данного соединения, а также изучена фармакодинамика композиции на основе водного раствора фуллерена C_{60} , ресвератрола и бетаина гидрохлорида.

Теоретическая и практическая значимость работы. Изучены некоторые особенности действия фармакологической композиции на основе водного раствора фуллерена C_{60} , ресвератрола и бетаина гидрохлорида на организм животных, определено влияние данных соединений на функциональные способности систем организма – кровеносную и антиоксидантную.

Результаты исследований обосновывают применение данного соединения для лечения и профилактики свободнорадикальных патологий у мелких непродуктивных видов животных (кошек).

Результаты исследований внедрены в ветеринарных клиниках, включены в учебный процесс в ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. 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 и являются его логическим завершением. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 6 рекомендованных ВАК РФ и 2 патента.

Полученные данные Алексева Алексея Александровича

проанализированы на хорошем профессиональном уровне с использованием 217 источников, из них 118 иностранных, 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 сам 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,
(специальность 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,
(специальность 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

14.11.2023г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

