

ОТЗЫВ

доктора биологических наук, профессора Сеитова Марата Султановича на диссертационную работу Лакомцевой Киры Фёдоровны на тему: «Клинико-фармакологическая оценка эффективности соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} для телят» представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Нанотехнологии в животноводстве направлены на повышение продуктивности, улучшение качества продукции и условий содержания животных. Такие добавки улучшают усвоение пищи и продуктивность животных, обладают бактерицидными свойствами.

В связи, с этим диссертационная работа Лакомцевой К.Ф. посвящённая изучению клинико-фармакологической оценки эффективности соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} для телят является весьма актуальной.

Цели и задачи, поставленные автором, полностью выполнены, что нашло достойное отражение в автореферате. Для выполнения поставленной задачи диссертант провела исследования на значительном материале с применением современных методик, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

Автор впервые обосновала возможность применения соединений на основе фуллерена C_{60} крупному рогатому скоту и изучила влияние нанофуллеренов на окислительно-восстановительные, биохимические процессы, гематологические показатели, активность нитроксидазгической системы организма крупного рогатого скота. Автор разработала схему применения соединений на основе фуллерена C_{60} телятам.

На основании проведённых исследований и полученных разработок автор в заключении сформулировала пять выводов, ценное практическое предложение и рекомендации, имеющих весьма большое теоретическое и практическое значение представленной к защите работы.

Материалы диссертации Лакомцевой К.Ф. достаточно апробированы и опубликованы в восьми работах, в том числе четыре в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

В заключение следует признать, что диссертационная работа Лакомцевой Киры Фёдоровны на тему: «Клинико-фармакологическая оценка эффективности соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} для телят», является целостной, законченной наукокаллеквификационной работой.

По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует критериям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой незаразных
болезней животных ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
шифр специальности 16.00.02 – патология,
онкология и морфология животных, 2001



Сеитов Марат
Султанович

Почтовый адрес: 460014, Оренбург, ул.Челюскинцев, 18
orensau @ mail. ru Эл.почта kaf 16 @ orensau . ru
тел.раб. 8(3532) 68 -97- 04
Эл.почта seitovMS@ mail. ru т. сот. 89225510197

Подпись профессора Сеитова М.С.
заверяю, зам. начальника по кадровым
вопросам управления правового и
кадрового обеспечения

03.04.2025г.



Н.В. Бебко