

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лекомцевой Киры Федоровны на тему: «Клинико-фармакологическая оценка эффективности соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} для телят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертационная работа Лекомцевой К.Ф., посвященная клинико-фармакологической оценке эффективности соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} для телят, является актуальной для современной ветеринарной науки и практики.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием современных фармакологических, токсикологических, клинических, биологических методов, а также статистического анализа задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые обоснована возможность применения соединений на основе фуллерена C_{60} крупному рогатому скоту. Изучено влияние нанофуллеренов на окислительно-восстановительные, биохимические процессы, гематологические показатели, активность нитроксидергической системы организма крупного рогатого скота. Разработана схема применения соединений на основе фуллерена C_{60} телятам.

Теоретическая ценность данной работы заключается в исследовании определенных характеристик воздействия соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} на организм телят. Дополнены данные влияния этих соединений на функциональные возможности систем организма, включая кровеносную, антиоксидантную и нитроксидергическую. Практическая значимость работы состоит в том, что ее результаты подтверждают целесообразность использования исследуемого соединения для активизации обменных процессов у телят.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертацию Лекомцевой Киры Федоровны на тему: «Клинико-фармакологическая оценка эффективности соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} для телят» следует оценить как самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лекомцева Кира Федоровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации

 В.Г. Семенов

Ассистент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

 А.П. Семенова

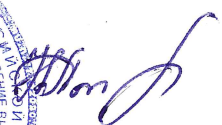
Исполнители:

*Семенов Владимир Григорьевич
Семенова Анастасия Петровна*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных
при работе диссертационного совета 35.2.035.02 по диссертационной работе
Лекомцевой Киры Федоровны.

Подписи Семенова В.Г. и Семеновой А.П. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

 Н.В. Алтынова

11 марта 2025 г.

