

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Лекомцевой Киры Фёдоровны на тему «Клинико-морфологическая оценка эффективности соединений на основе водного раствора Фуллерена C_{60} для телят», представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 в ФГБОУ ВО «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».

При ознакомлении с авторефератом Лекомцевой К.Ф. и опубликованными ею 8 научными работами, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертацию, в том числе 4 статей в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций, 4 публикации в других научных изданиях; хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе Лекомцева К.Ф. провела глубочайший анализ отечественной литературы, касающийся клинико-морфологической оценки эффективности соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} для телят. На основании комплексных научных исследований, автором разработана фармакологическая композиция на основе водного раствора фуллерена C_{60} , L- карнозина, янтарной кислоты и фукоксантина. Изучено действие соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} на гематологические и биохимические показатели крови животных. Проведена оценка влияний соединений на основе водного раствора фуллерена C_{60} на свободнорадикальные процессы и состояние антиоксидатной системы организма животных. В ходе исследований установлены изменения активности нитроксидергической системы организма телят под влиянием соединений на основе фуллерена C_{60} и изучено влияние этих соединений на на рост и развитие телят.

При выполнении диссертации Лекомцева К.Ф. использовала большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющие важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она в полной мере соответствует требованиям ВАК Минобразования и науки России пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а Лекомцева

Кира Фёдоровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. — Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Дельцов Александр
Александрович, д.в.н., 06.02.03,
доцент
ФГБОУ ВО «Московская
государственная академия
ветеринарной медицины и
биотехнологии —
МВА имени К. И. Скрябина»
Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика
Скрябина, д.23;
Тел.: 8(495)377-67-31;
e-mail: sci@mgavm.ru
Зав. кафедрой физиологии,
фармакологии и токсикологии
имени Н.А.Голикова и
И.Е.Мозгова
18.03.2025.

Дельцов А.А.

Подпись

заверяю Начальник государственного реферата

" 18 " марта 2025

