

Отзыв

на автореферат диссертации Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны на тему «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных», представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

В последние десятилетия проблема повышения продуктивности сельскохозяйственных животных является одной из наиболее значимых для ветеринарии в целом и ветеринарной фармакологии в частности. Ее актуальность определяется тем, что в современном животноводстве существует парадокс - селекционно «запрограммированные» на максимальную продуктивность животные оказались чрезмерно подверженными влиянию антропо-техногенных и биологических отрицательных факторов, результатом чего является снижение их продуктивности, наносящее в масштабах животноводческой промышленности существенный ущерб. Поэтому диссертационная работа Дорджиевой Д.Е. посвященная разработке новых лекарственных средств, методов их использования в лечебных схемах и поиск новых подходов к применению уже известных современных лекарственных препаратов при раздельном и сочетанном введении является актуальным научным направлением в ветеринарной фармакологии.

Данный автореферат диссертации посвящен именно этой актуальной проблеме современного животноводства и ветеринарной фармакологии.

Диссертантом проведено определение оптимальных малых и сверхмалых концентраций полиоксидония с дальнейшим выявлением их биологической активности после применения лабораторным животным. Впервые в ветеринарной фармакологии изучено влияние водных растворов полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата при раздельном применении на организм животных. Впервые исследовано сочетанное применение полиоксидония с димефосфоном в сравнительном аспекте с его раздельным применением. Диссертантом доказано воздействие полиоксидония в малых и сверхмалых дозах на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных и его иммунной системы в частности. Результаты исследований внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ», ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА», ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА», ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА» а также отражены в практических рекомендациях диссертации.

По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе, 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Исследования выполнены на репрезентативном материале с использованием стандартных физико-химических, фармакологических, биохимических и статистических методов исследования. Представленный в автореферате диссертации материал легко читается, написан грамотно и квалифицированно, характеризуется высокой степенью обоснованности.

По направленности, объему, методическому уровню, а также теоретической и практической значимости рассматриваемая работа в полной мере отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, и является законченным научным трудом. Автореферат диссертации соответствует специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология и токсикология, а автор Дорджиева Джиргала Евгеньевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней,
фармакологии и акушерства

ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

Доктор биологических наук, доцент  Нюкканов А.Н.

Сведения об авторе отзыва:

Нюкканов Аян Николаевич, заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней, фармакологии и акушерства ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» доктор биологических наук, доцент, ayan1967@mail.ru
ш. Сергеляхское 3 км, д.3, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), 677007
тел.: (4112) 35-78-45, 35-78-96; факс (4112) 35-78-13. E-mail: prof@sakha.ru
<http://ysaa.ru>.

Подлинность подписи Нюкканова А.Н. подтверждаю:

начальник управления кадров
ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»



Никитина Л.С.

« 07 » 11 2017 год