

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В последнее время большое внимание в области фармакологии уделяется практическому применению наноформ лекарственных средств с адресной доставкой, преимуществом которых является высокая эффективность при снижении действующих доз лекарств, а значит их низкая токсичность и стоимость. В связи с этим, диссертационная работа Дорджиевой Д.Е., посвященная изучению влияния малых и сверхмалых доз полиоксидония при раздельном и сочетанном введении с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом лабораторным животным, является актуальной и практически значимой для ветеринарии.

Автором впервые на основе физико-химических методов были определены «активные» концентрации водных растворов полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата как при моно-, так и при сочетанном их применении. Физико-химическими, гематологическими, фармакологическими, иммунологическими и статистическими методами доказано положительное влияние сверхмалых доз испытуемых препаратов на иммунную систему лабораторных животных. Полученные результаты могут быть использованы ветеринарными специалистами для коррекции иммунодефицитных состояний у животных.

Основные научные положения и практические предложения широко апробированы. По результатам исследований опубликовано 12 научных работ в сборниках Всероссийских и Международных конференций, центральных журналах, в том числе 2 из них в ведущих научных изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ.

По актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости проведенных исследований работа «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук (п.№9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор Дорджиева Джиргала Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Зав. кафедрой диагностики,  
внутренних незаразных болезней, фармакологии,  
хирургии и акушерства  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,  
доктор ветеринарных наук, доцент  
сайт: [www.omgau.ru](http://www.omgau.ru)

Т.В. Бойко

Бойко Татьяна Владимировна, доцент  
644008, г.Омск, Институтская площадь, 1; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»,  
Тел. 8(3812) 23-05-31, 8-960-998-07-77, [tvboiko@mail.ru](mailto:tvboiko@mail.ru)

Подпись Бойко Т.В. заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева