

ОТЗЫВ

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

На современном этапе развития промышленного животноводства уделяется особое место в проведении эффективных лечебно-профилактических мероприятий с применением иммуномодуляторов для коррекции функционального состояния иммунной системы организма сельскохозяйственных животных. Изыскание и разработка новых композиционных лечебно-профилактических средств, оказывающих влияние на резистентность организма животных, особенно приобретает актуальность для практикующих ветеринарных специалистов.

Работа, выполненная Дорджиевой Д. Е., посвящена изучению биологических активных веществ полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинфосфата и их сочетанном применении на лабораторных животных. Для достижения поставленной цели автором работы освоены и использованы гематологические, фармакологические, биохимические и др. методы исследования. В результатах исследований установлены расчетные концентрации и терапевтические дозы водных растворов предлагаемых стимуляторов, влияющих на активность фагоцитов и уровень иммунных комплексов животных.

С этих позиций исследования Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны по изучению биологически активных веществ на лабораторных животных, в частности водных растворов полиоксидония и димефосфона являются весьма перспективными для ведения животноводства.

Научная новизна заключается в том, что исследователем определены биологически активные свойства оптимальных и сверхмалых концентраций полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата, влияющих на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных.

Значимость проведенных исследований заключается в применении вышеуказанных стимулирующих препаратов для коррекции иммунодефицитных состояний сельскохозяйственных животных.

Достоверность полученных Дорджиевой Д. Е. результатов исследований подтверждается большим количеством экспериментальных исследований, разнообразием использованных методов. Автор подтвердил результаты экспериментов статистической обработкой с использованием современного программного обеспечения.

Основные результаты проведенных исследований доложены и обсуждены на 6 научно-практических конференциях разного уровня, отражены в 12 научных работах, из которых 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаем, что выполненная диссертационная работа соответствует п.9 ВАК РФ «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 №842», а ее автор, Дорджиева Джиргала Евгеньевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой
ветеринарно-санитарной экспертизы,
микробиологии и патоморфологии

ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова»,

Гармаев Максар Цыдыпович

«14» ноября 2017 года

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы,
микробиологии и патоморфологии
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова»,

Будаев Юндон Жамбалович

«14» ноября 2017 года

670034, Россия, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8
Тел.: (3012) 44-30-69
e-mail: maksar09@mail.ru

