

ОТЗЫВ

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

Промышленное животноводство является важнейшей отраслью агропромышленного комплекса и вносит значительный вклад в продовольственное обеспечение. Экономическая эффективность животноводства в значительной мере зависит от ветеринарных мероприятий с участием современных высокоэффективных ветеринарных препаратов. Многочисленными фундаментальными исследованиями в области физики, химии и биологии установлено стимулирующее влияние некоторых химических веществ на факторы специфического и неспецифического иммунитета животных, что послужило основой для проведения данной работы.

Исследования Дорджиевой Д.Е. посвящены оценке влияния полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние лабораторных животных, что позволяет обосновать их применения в ветеринарии.

Научная новизна исследований заключается в определении оптимальных малых доз полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата и их оценки на морфофункциональное состояние лабораторных животных.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в проведении комплексных исследований с использованием физико-химических методов динамического и электрофоретического светорассеивания, кондуктометрии и рН – метрии на состояние специфической и неспецифической иммунологической защиты организма крыс.

Работа выполнена с использованием современных методик и оборудования, полученные данные статистически обработаны и сомнений не вызывают. Заключение и практические предложения обоснованы и вытекают из результатов исследований изложенных в работе, однако при прочтении автореферата возник вопрос:

На стр.16 табл.3 в группе крыс малая доза I, показатели общего белка и гемоглобина значительно ниже (более чем в 3 - 7 раз), чем в контрольной. Чем это вызвано?

В целом диссертация Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние лабораторных животных», представляет собой законченную научную работу.

Объём работ, методический уровень и значимость проведённых исследований показывают, что диссертация соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении учёных степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842), а её автор, Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны

достойна присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 — ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий лабораторией по разработке новых методов лечения животных с применением препаратов в сверхмалых дозах

Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СФНЦА РАН

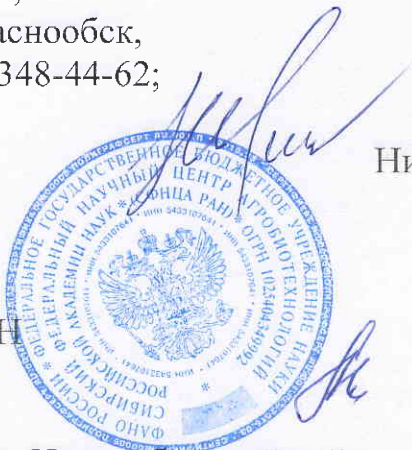
кандидат ветеринарных наук, в.н.с.

603501, Новосибирская область,

Новосибирский район, р.п. Краснообск,

тел. (383)348-60-23, факс (383)348-44-62;

nicola07@mail.ru



Шкиль
Николай Николаевич

Подпись Шкиль Н.Н. заверяю:
Учёный секретарь СФНЦА РАН
канд. с-х. наук

И.Н. Минина

603501, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сибирский федеральный научный центр агrobiотехнологий
Российской академии наук (СФНЦА РАН), тел.(383)348-60-23,
факс (383)348-44-62; e-mail:referent@ievsvdv.ru