

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.

Сегодня всё больше внимания уделяется поддержанию здоровья животных и птицы, и в этом отношении роль иммунной системы трудно переоценить. С одной стороны, она обеспечивает надёжную защиту от большинства патогенов. С другой — эффективность вакцинаций напрямую зависит от иммунокомпетентности: при низкой у животных появляется ряд проблем, связанных как с повышенным их отходом, так и с плохим ростом и развитием.

Большое количество заболеваний, сопровождаются или имеют в своей основе нарушение иммунного состояния организма (иммунодефициты), в связи с этим разработка новых лекарственных средств, методов их использования, а также поиск новых подходов к применению уже известных лекарственных препаратов представляет особую актуальность в развитии животноводства.

В результате исследований автором впервые с помощью современных физико-химических методов проведено определение оптимально малых и сверхмалых концентраций полиоксидония с дальнейшим выявлением их биологической активности после применения лабораторным животным. Также впервые изучено влияние водных растворов полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата при отдельном применении в предлагаемых нами малых и сверхмалых дозах на организм животных. Исследовано сочетанное применение полиоксидония с димефосфоном в сравнительном аспекте с его отдельным применением. Доказано воздействие полиок-

сидония в малых и сверхмалых дозах на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных и его иммунной системы в частности.

При выполнении работы автором, четко сформулирована цель исследования и определены задачи. По своему содержанию, новизне и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор ДОРДЖИЕВА ДЖИРГАЛА ЕВГЕНЬЕВНА заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой ветсанэкспертизы и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский госагроуниверситет», д.б.н., профессор
460000 Оренбургская область, г. Оренбург,
ул. Челюскинцев, 18.
08.11.2017 г.
RamilWSE@mail.ru.



Тайгузин
Рамиль
Шамильевич

Ст. преподаватель кафедры ветсанэкспертизы и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский госагроуниверситет», к.б.н.
460000 Оренбургская область, г. Оренбург,
ул. Челюскинцев, 18.
o.savilova85@mail.ru
сот. 89228866115



Савилова
Олеся
Викторовна

Подписи Р.Ш. Тайгузина и О.В. Савиловой
Заверяю

И.о. первого проректора ФГБОУ ВО
«Оренбургский ГАУ», к.б.н., доцент



Гончаров
Алексей
Геннадьевич