

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тухфатуллова Марселя Завдатовича «Фармако-токсикологическая оценка апифитопрепарата «Вита-Форце М», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Актуальность представленной работы не вызывает сомнения, так как в настоящее время наблюдается резкое увеличение заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ у животных, в связи с ухудшением экологической ситуации. Поэтому разработка и внедрение новых биологически активных кормовых добавок нормализующих физиолого-биохимический статус животных продолжает оставаться актуальной задачей.

Автором четко сформулированы цели и задачи исследования, проанализирована литература по заявленной теме. Диссертационная работа состоит из трех основных разделов: оптимизация состава кормовой добавки «Вита-Форце», изучение фармако-токсикологических свойств кормовой добавки «Вита-Форце М», изучение влияния кормовой добавки «Вита-Форце М» на показатели неспецифической резистентности, иммуногематологические показатели и состояние прооксидантно-антиоксидантной системы.

В результате проведенных исследований разработана биологически активная кормовая добавка «Вита-Форце М», обладающая адаптогенным, иммуностимулирующим, стресспротективным и радиозащитным действиями, способствующим стимуляции роста и развития, а также повышению резистентности и сохранности животных на фоне воздействия на организм стресс-факторов.

Действие препарата показано на 30 растущих белых крысах, установлено, что при длительном (в течении 30 суток) скармливании апифитопрепарата в дозе 0,1 г/кг корма наблюдается увеличение живой массы, привесов, количества гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов, нейтрофилов, общего белка и иммунорегуляторного индекса. Радиорезистентное свойство препарата показано на 26 овцах обоего пола, породы «Прекос», 18-24-месячного возраста, установлено, что сочетанное пероральное (в течение 15 суток до и в течение 15 суток после облучение) скармливание апифитопрепарата в дозе 0,1 г/кг корма и парентеральное (однократное подкожное введение инъекционной формы препарата в дозе 25 мг/кг через 24 часа после облучения), обеспечивает 80 %-ную защиту животных от радиационной гибели.

Полученные результаты исследования имеют теоретическое и практическое значение, и могут быть использованы для стимуляции роста и развития молодняка, повышения общей резистентности организма, включая и радиорезистентность.

В автореферате диссертации числовые данные удобно представлены в виде таблиц, позволяющими получить наиболее полное представление о результатах проведенных исследований. Цифровые данные обработаны корректными статистическими методами, что подтверждает объективность результатов исследований.

По материалам диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, в том числе 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 5 Патентов РФ, 1 методическая рекомендация, 3 статьи в материалах Международных научно-практических конференций и 1 статья в изданиях, включенных в международные базы данных научного цитирования (Scopus).

Актуальность темы, научная новизна, теоретическая и практическая ценность результатов исследования дают основание считать, что рассматриваемая диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор, Тухфатуллов Марсель Завдатович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Профессор кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»,
Доктор ветеринарных наук, профессор (06.02.03)
(Гражданин Российской Федерации,
109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23,
раб. тел. 8-495-377-91-17, E-mail: rector@mgavm.ru)

Данилевская Наталья Владимировна

Профессор кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»,
Доктор ветеринарных наук, доцент (06.02.03)
(Гражданин Российской Федерации,
109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23,
раб. тел. 8-495-377-91-17, E-mail: rector@mgavm.ru)

Дельцов Александр Александрович

Подпись

Дельцова Е.Е.

заверяю

Дельцова Е.Е.
" 24 " апреля

