

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

В настоящее время, в связи с интенсивным развитием фармакологии и фармации, создано колоссальное количество лекарственных средств и форм для лечения все возрастающего количества заболеваний человека и животных. Однако чаще всего синтетические лекарственные средства, влияя на одну из сторон заболевания, не учитывают состояние других функциональных систем, нанося, таким образом, ущерб здоровью человека и животных. Природные биологически активные вещества обладают более мягким и продолжительным действием, безвредностью, эффективностью на фоне воздействия на организм различных стресс-факторов. Несомненно, что продукты пчеловодства и растениеводства можно отнести к группе наиболее естественных биологически активных веществ.

Поэтому актуальность и практическая значимость диссертационной работы М.З. Тухфатуллова, посвященной научному обоснованию, разработке и изучению эффективности применения в практике животноводства биологически активной кормовой добавки «Вита-Форце М» на основе веществ аписогенного, фитогенного, зоогенного и минерального происхождения не вызывает сомнений.

Автором теоретически обоснован оптимальный состав кормовой добавки, изучены физико-химические свойства. Оценена его безопасность при однократном и многократном введении лабораторным животным, изучены кожно-резорбтивное, алергизирующее, эмбриотоксическое и тератогенное действие. Изучено влияние препарата на неспецифическую резистентность, иммунный статус, морфологические и биохимические показатели, состояние прооксидантно-антиоксидантной системы, проведена оценка радиозащитного действия на пораженных ионизирующей радиацией лабораторных и сельскохозяйственных животных.

Научная новизна исследований подтверждена 5 патентами РФ.

Материалы исследований автора использованы при разработке Методических рекомендаций по применению натуральной биологически активной кормовой добавки «Вита-Форце М».

Всесторонность проведенного исследования является безусловным достоинством данной диссертационной работы, что позволило автору сделать убедительные выводы и дать важные практические предложения для животноводства.

Диссертационная работа выполнена на достаточном количестве животных, позволяющем однозначно судить о выявленных закономерностях. В работе использованы современные и адекватные, поставленным задачам, методы исследования.

Результаты экспериментальных и научно-практических исследований, которые легли в основу диссертации, доложены и обсуждены на Международных научно-практических конференциях, а также на заседаниях ученого совета

ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 1 статья, входящая в международную библиографическую и реферативную базу данных «Scopus».

Выводы и практические предложения вытекают из существа проведенных исследований, научно обоснованы и не вызывают сомнения в их достоверности. Судя по содержанию автореферата, проведенные исследования, позволили автору успешно решить все поставленные задачи.

Учитывая научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы Тухфатуллова М.З., считаем, что данная диссертация является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы, касающейся разработки и внедрения в животноводство апифитопрепарата «Вита-Форце М». Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук,
заведующая лабораторией экспериментальной
фармакологии отдела экспериментальной
фармакологии Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский ветеринарный
институт патологии, фармакологии и терапии»
394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114-б.
Телефон/факс: 8 (473) 253-92-81
E-mail: gvostroilova@mail.ru

Востроилова Галина Анатольевна

Подпись Г.А. Востроиловой заверяю:
ученый секретарь Ученого совета
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский ветеринарный
институт патологии, фармакологии и терапии»
394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114-б.
Телефон/факс: 8 (473) 253-92-81
E-mail: vnvipat@mail.ru



Ермакова Татьяна Игоревна

06.05.2019