

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Тухфатуллова Марселя Завдатовича

на тему: «Фармако-токсикологическая оценка апифитопрепарата «Вита-Форце М»» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Высокая физиологическая активность, многогранный спектр терапевтического действия, биологическая доступность, экономичность технологических процессов позволяют рассматривать природные лекарственные вещества в аспекте актуальности решения проблемы крупносерийного и экстреморального производства лекарственных средств на их основе. Своеобразие фармакологического действия природных биологически активных соединений (флавоны, флавонолы, кумарины, фенолкарбоновые кислоты, липиды, каротиноиды, аминокислоты, микроэлементы и др.) в сочетании с низкой токсичностью большинства из них, послужило основанием для использования многих веществ в качестве средств, применяющихся для профилактики и лечения различных заболеваний.

Поиском экономически рациональных и доступных сырьевых источников в настоящее время на научной основе доказана целесообразность использования в технологии лекарств прополиса, пыльцы цветочной (обножки пчелиной), меда и др., благодаря содержанию в их составе целой гаммы весьма ценных фармакологически активных природных компонентов.

Целью данной работы явилась фармакотоксикологическая оценка апифитопрепарата «Вита-Форце М», с которой М.З.Тухфатуллов успешно справился.

Впервые автором разработана кормовая добавка «Вита-Форце М», для ветеринарии. Установлено, что разработанное средство стимулирует обмен веществ, иммунную и антиоксидантную системы, повышает усвоемость кормов, рост и развитие молодняка, сопротивляемость организма в условиях воздействия на организм стрессоров физической (облучение), химической (экотоксикианты) и биологической (патогенная и условно-патогенная микрофлора) природы.

Для стимуляции роста и развития молодняка, повышения общей резистентности организма, включая и радиорезистентность, предложена натуральная биологически активная кормовая добавка «Вита-Форце М», которую рекомендуется применять перорально в дозе 0,1 г/кг корма.

Применение препарата регламентируется «Методическими рекомендациями по применению натуральной биологически активной

кормовой добавки «Вита-Форце М» для повышения общей резистентности организма к стресс-факторам», утвержденное ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» от 30 июля 2018 года.

Выводы соответствуют результатам исследования и вытекают из их содержания. Работа диссертанта носит целостный законченный цикл.

Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК и 1 статьи в журнале Scopus.

Таким образом, представленная диссертационная работа полностью отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Тухфатуллов Марсель Завдатович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

профессор кафедры технологии
производства продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»
доктор биологических наук, доцент

Смоленцев Сергей Юрьевич



С.Ю. СМОЛЕНЦЕВ
ПОДПИСЬ
ПОДСТАВЛЯЮ: вед. документовед отдела кадров
Л.Н. Яргина
04 2019 г.

Марийский государственный университет, 424000, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина 1, тел.: (8362) 68-79-32, e-mail: rector@marsu.ru,
интернет-сайт: www.marsu.ru