

## 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 экстенпорального 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 усвояемость кормов, рост и развитие молодняка, сопротивляемость организма в условиях воздействия на организм стрессоров физической (облучение), химической (экоотоксиканты) 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

