

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киреева Ивана Валентиновича на тему «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Современные условия интенсификации животноводства, развития технологий, направленных на повышение качества животноводческой продукции, увеличение производительности и повышение стрессоустойчивости животных диктуют необходимость разработки принципиально новых методологических подходов, как к процессу выращивания, так и к способам лечения. Корректировка гомеостаза организма животного требует особых усилий в свете неблагоприятной экологической обстановки, связанной с антропогенным воздействием на окружающую среду. Что и обуславливает актуальность выполненных И.В. Киреевым исследований.

Данная научно-исследовательская работа посвящена разработке линейки антиоксидантных препаратов для применения их в животноводстве, а также оценке безопасности и эффективности их использования.

Впервые была разработана линейка антиоксидантных препаратов, включающая 6 средств, рекомендованных для применения в животноводстве с целью профилактики и терапии патологических состояний у животных, что позволяет подобрать препарат с учетом особенностей пациента и характером заболевания.

Неоспоримая новизна исследований подтверждается наличием у автора 6 патентов РФ на изобретения.

Автором была научно обоснована и доказана на практике эффективность разработанных препаратов для коррекции метаболических нарушений у животных и лечения заболеваний акушерско - гинекологического характера, что представляет большую ценность для науки и практики в области терапии животных.

Полученные автором сведения имеют большую ценность для ветеринарной фармакологии, так как значительно расширяют имеющиеся в современной науке сведения о механизме функционирования антиоксидантной системы у животных и механизме действия антиоксидантных препаратов in vivo.

Автором продемонстрировано, что разработанные им препараты «Экстраселен», «Селевит», «Мебисел», «Полиоксидол», «Препарат для коррекции стрессовых состояний у животных» и «Антиоксидантный препарат для животных» обладают выраженным антиоксидантным



действием, не являются токсичными и не склонны к кумуляции в организме, что позволяет рекомендовать их для широкого практического применения.

Важным итогом выполненной И.В. Киреевым работы является то, что его разработки широко применяются в деятельности государственной ветеринарной службы Ставропольского края, Краснодарского края и Карачаево-Черкесской Республики.

По материалам исследования в соавторстве соискателем опубликовано 47 научных работ, в том числе 16 в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 в журнале, индексируемом международной базой данных «Scopus», получено 6 патентов РФ на изобретения, издано 2 методических рекомендаций и монография.

Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа на тему «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы — антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных» по объему выполненных исследований, актуальности, новизне, публикациям, научному и практическому значению соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор Киреев Иван Валентинович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Красникова Екатерина Сергеевна
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
Кафедра «Зоотехния и ветеринария»
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101
Тел. 8-986-989-31-97

Профессор кафедры, доктор ветеринарных наук, доцент
e-mail: krasnikovaes77@yandex.ru

 Е.С. Красникова

Подпись Е.С. Красниковой заверяю:
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ





О.Е. Самсонова
01.10.2020 г.