

В диссертационный совет
Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

Отзыв

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

В настоящее время доказано, что окислительный стресс является причиной ряда заболеваний, таких как сердечно-сосудистые, онкологические, метаболические, дегенеративные, воспалительные и многие другие. Развитие патологического процесса связано с тем, что внутренняя антиоксидантная система не справляется со своими задачами по снижению активных форм кислорода, в результате чего происходит повреждение клеток и тканей. Широкое распространение свободнорадикальной патологии обуславливает необходимость изыскания методов защиты организма от их повреждающего действия. В связи с этим, диссертационная работа И.В. Киреева, направленная на изыскание новых средств коррекции системы антиоксидантной защиты актуальна и имеет большое научно-практическое значение.

Автором разработаны 6 новых препаратов, обладающих антиоксидантным действием. Проведена токсикологическая оценка препаратов, установлено, что препараты являются безопасными для лабораторных и сельскохозяйственных животных, не обладают выраженным раздражающим действием и повышенной кумуляцией в организме. На лактирующих коровах установлены терапевтические дозы препаратов. Убедительно доказано, что применение препаратов «Экстраселен», «Мибисел», «Антиоксидантный препарат для животных», «Полиоксидол» за 60 и 30 дней до отела профилактируют развитие акушерско-гинекологических заболеваний и патологий молочной железы у крупного рогатого скота. И. В. Киреевым установлено, что данные препараты профилактируют развитие технологического стресса у мелкого рогатого скота и кроликов.



Новизна диссертационной работы подтверждена 6 патентами РФ. Результаты диссертационной работы опубликованы в 47 научных работах, из них 16 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 в изданиях индексируемом в WOS и Scopus.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что диссертационная работа Киреева Ивана Валентиновича «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных», по актуальности темы, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (в ред. Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а также паспортам специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, а соискатель, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по заявленным специальностям.

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр
Уральского отделения Российской академии наук», член-корреспондент
РАН, доктор ветеринарных наук (по специальности 06.02.01 - диагностика
болезней и терапия животных; патология, онкологии и морфологии
животных), профессор

Шкуратова Ирина Алексеевна

Подпись Шкуратовой И.А. заверяю:

Главный ученый секретарь
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
кандидат биологических наук

О.В.Соколова

26.10.2020 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН), 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.112-а, а/я 269, тел.: (343) 257-20-44; www.urfanic.ru, e-mail: infofiurnivi.ru