

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Киреева Ивана Валентиновича «**Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных**», представленной в диссертационного совета Д 220.062.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» 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

Актуальными задачами ветеринарной и биологической науки являются разработка современных эффективных безопасных эргономичных и биологически доступных антиоксидантных препаратов, изучение влияния их на организм животных в норме и при патологии и разработка способов их применения для нормализации антиоксидантного статуса и при профилактике и лечении различных заболеваний сельскохозяйственных животных. Изучением функционирования системы антиоксидантной защиты животных, а также исследованием течения свободнорадикальных процессов, испытанию различных средств при профилактике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы, вопросов свободнорадикального метаболизма и антиоксидантного статуса занимались многие ведущие ученые как в нашей стране, так и за рубежом. Несмотря на это, современных комплексных антиоксидантных препаратов в животноводстве крайне мало, а их аспекты применения при различных патологических состояниях различных видов животных изучены недостаточно. В связи с этим, считаю, что тема диссертации Киреева Ивана Валентиновича является актуальной.

Автором разработаны шесть ветеринарных препаратов, обладающих антиоксидантными свойствами. Изучены их фармако-токсикологические параметры, определены терапевтические дозы и установлен антиоксидантный эффект после введения в организм лабораторным и сельскохозяйственным животным. Установлена лечебно-профилактическая эффективность применения новых антиоксидантных препаратов при акушерско-гинекологических заболеваниях послеродового периода и мастите у коров, метаболических нарушениях, связанных с развитием технологического стресса у овец и крупного рогатого скота, и для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Полученные данные послужили основой для разработки показаний к применению новых антиоксидантных препаратов, схем их использования в борьбе с обозначенными патологиями. Автором получено шесть патентов.

В работе использован системный анализ работ российских и зарубежных ученых в области разработки, изучения фармако-токсикологических свойств и методов эффективного применения в ветеринарии новых препаратов, обладающих антиоксидантными свойствами.



В процессе выполнения исследований применялся широкий спектр химических, физических, клинических, фармакологических, токсикологических и статистических методов.

При наличии в работе большого количества табличного материала, включающего 108 таблиц, а также 14 рисунков, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 47 научных работ, из них 16 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и одна статья в изданиях, входящих в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus». Издана монография, методическое пособие и 2 методических рекомендации.

Диссертационная работа Киреева Ивана Валентиновича **«Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных»** по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения искомой 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.

Доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского» Рядинская Нина Ильинична

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,
тел. +7 (3952) 237-330
факс. +7 (3952) 237-418
E-mail: rector@igsha.ru

26.10.2020 г.



Подпись Рядинской Н.И.
Заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ ГАУ
В. Пальчикова *В.Пальч.*