

## О Т З Ы В

### На автореферат диссертации Козлова Сергея Васильевича

«Новые методы фармакологической коррекции и профилактики заболеваний печени у сельскохозяйственных и мелких непродуктивных животных.» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Автор провел комплекс морфометрических, биохимических исследований с последующей статистической обработкой материала. В работе изучались состояние гомеостаза организма животных, биодинамические, общетоксические и физико-химические свойства разработанных гепатопротекторов, достоверно выявлена терапевтическая эффективность при патологических состояниях печени у разных видов животных. Разработан комплекс лечебно-профилактических мероприятий у продуктивных животных с применением разработанных, новых лекарственных форм силимарина, а также препаратов, стимулирующих процесс регенерации и витаминных кормовых добавок. Кроме этого была установлена терапевтическая эффективность новых лекарственных форм при лечении заболеваний печени у поросят, коров и мелких животных (собак), доказана безопасность применения новых лекарственных форм силимарина. Определена экономическая эффективность и целесообразность применения новых лекарственных форм силимарина на основе мицелл и наночастиц селена и золота.

Автором обоснована практическая значимость работы. Данные исследований, проведенные соискателем, можно использовать в учебных процессах на факультете ветеринарной медицины. Тема, представленной к защите диссертации - актуальна. Материалы диссертационной работы прошли достаточную апробацию на научно-практических конференциях разного уровня. Опубликовано 18 научных работ, в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ. Пять статей опубликовано в Scopus\Web of Science. Восемь регистрируемых патентов. 43 статьи в других изданиях.

Выводы и практические предложения, представленные в автореферате, согласуются с сущностью проведенных исследований.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Козлова Сергея Васильевича отвечает требованиям, предъявляемым к докторской диссертации, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой морфологии, экспертизы и хирургии

Уральского Государственного

Аграрного Университета

Заслуженный деятель науки РФ,

доктор ветеринарных наук,

профессор.

Дроздова Л.И.

Доцент кафедры морфологии, экспертизы и хирургии

кандидат ветеринарных наук.

Женихова Н.И.

Дроздова Людмила Ивановна [Drozdova43@mail.ru](mailto:Drozdova43@mail.ru)

Женихова Наталья Ивановна [Z.natashavet@yandex.ru](mailto:Z.natashavet@yandex.ru)

620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, 42 Федеральное  
Государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего  
образования «Уральский Государственный аграрный университет» (ФГБОУ  
ВО «Уральский ГАУ») Екатеринбург, Россия [rector@urgau.ru](mailto:rector@urgau.ru)

10.10. 2018 год

Подпись Л. И. Дроздовой

«Заверяю»

Ученый секретарь Совета

Уральского ГАУ



Н. Н. Семенова