

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кастарновой Елены Сергеевны
«Разработка и клинико-терапевтическая оценка эффективности селективных
препаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук
по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных. 06.02.03 – Ветеринарная
фармакология с токсикологией.

Расширению терапевтической широты за счет снижения воздействия на организм без заметных токсических эффектов. В результате возможно получение качественно новых результатов при лечении экзосомальными или хитозановыми препаратами. Однако сообщений об использовании селективных препаратов в ветеринарной медицине недостаточно, поэтому разработка и клинико-терапевтическая оценка эффективности селективных препаратов является актуальным.

Автором впервые предложено применение в разработке препаратов ветеринарного назначения экзосомальных и хитозановых частиц, обеспечивающих селективность лекарственных средств. Соискателем обоснована возможность применения экзосомальных и хитозановых частиц в качестве носителей лекарственных средств. Результаты, полученные Кастарновой Е.С., расширяют и дополняют теоретические представления о способах получения, фармако-токсикологических и клинико-терапевтических свойствах селективных препаратов.

Диссертационная работа изложена на 143-х страницах компьютерного текста. Состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, выводов, практических предложений и списка литературы.

По теме диссертации Елены Сергеевны опубликовано 17 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus», 3 – в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК.



Диссертация Кастарновой Елены Сергеевны «Разработка и клинико-терапевтическая оценка эффективности селективных препаратов», является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной автором на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013г., предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Сидорова Клавдия Александровна
доктор биологических наук
профессор,
заведующий кафедры
анатомии и физиологии
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Государственный аграрный
университет Северного Зауралья»

К.С.

625003, Тюмень, ул. Республики, 7
Телефакс: +7(3452) 46-16-43,
29-01-81, 29-01-60
Email: acadagro@mail.ru

Подпись Сидоровой Клавдии Александровны заверяю:

Проректор по научной работе

17.11.2020 г.



Глазунова Лариса Александровна