## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Кастарновой Елены Сергеевны на тему: «Разработка и клиникотерапевтическая оценка эффективности селективных препаратов», представленную в диссертационный Совет Д 220.062.02, для защиты на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 06.06.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Перед ветеринарными специалистами всегда стояла задача «точечной» доставки лекарственного начала к патологическому очагу. Вопрос этот не утерял своей актуальности в связи с тем, что использование носителей позволит оказывать на организм меньшее токсическое воздействие даже при повышении используемой дозы препаратов в сравнении со свободными средствами. В этой связи диссертационная работа Кастарновой Е.С. отличается своей научной новизной, так как результаты её исследований обеспечивают практикующих специалистов данными возможности применения экзосомальных и хитозановых препаратов в комплексной профилактике и лечении заболеваний животных.

В представленной работе чётко определены цель и задачи основных автору разработать новые исследований, что позволило ветеринарного назначения, обладающих направленным действием. Особую ценность в работе представляет оценка токсикологических, аллергенных, раздражающих и пирогенных свойств препаратов «Экзазит» и «Хитазит». Доказан высокий терапевтический эффект указанных фармакологических средств при лечении ягнят, больных катаральной бронхопневмонией.

Результаты диссертационной работы Кастарновой Е.С. известны научной общественности и практикующим специалистам ветеринарного профиля, о чём свидетельствуют выступления автора на Международных научно-практических форумах и конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 17 научных работ, в том числе 3 - в изданиях из перечня, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ. По результатам исследований автором получено 3 Патента РФ на изобретения, Фі БОУ ВО Став

BXODAILLIAN 15-19/28

отражающих сущность проведённых исследований.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, современном выполненного на уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим всем критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Кастарнова Елена Сергеевна достойным присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.06.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий кафедрой незаразных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», Почётный работник высшего профессионального образования РФ, доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАЕ, профессор Александр Михайлович Гертман

Доцент кафедры незаразных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», Кандидат биологических наук, доцент

т Татьяна Сергеевна Самсонова

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13

Тел. раб. 8-351-63-2-60-07 E-mail: <u>kdiagugavm@inbox.ru</u>

> СТЛЕ В.Н. Кузнецова КАДРОВ — 20 года М.П.