

Отзыв

на автореферат диссертации

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

Профилактика и терапия различных патологий животных невозможна без разработки новых, высокоэффективных, полностью соответствующих современным требованиям, лекарственных средств. В последние годы значительно возрос интерес к разработке лекарственных препаратов на основе экзосомальных и хитозановых частиц, как к более экологичным носителям, полностью перерабатываемым организмом.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследований, которые реализованы экспериментальной частью работы. Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается тем, что для решения поставленных задач использованы клинические, токсикологические, гематологические, морфологические методы, полученные результаты обработаны статистически.

Впервые предложено применение в разработке препаратов ветеринарного назначения экзосомальных и хитозановых частиц, обеспечивающих селективность лекарственных средств. Обоснована возможность применения экзосомальных и хитозановых частиц в качестве носителей лекарственных средств. Впервые апробированы селективные препараты на основе экзосомальных и хитозановых частиц, изучены их фармакологические свойства, предложена оптимальная терапевтическая доза и схема применения препаратов «Экзазит» и «Хитазит» при острой катаральной бронхопневмонии ягнят.

Выводы и предложения диссертанта полностью обоснованы материалами исследований. Они показывают умение автора проводить научные исследования и анализировать полученные результаты.

Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кастарнова Елена Сергеевна заслуживает присуждения степени кандидата



биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03- Ветеринарная фармакология с токсикологией

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры терапии, хирургии,
ветакушерства и фармакологии

kafedrathvif@yandex.ru

ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»
Брянская область
п. Кокино
ул. Советская 2А

Симонова
Людмила Николаевна
17.11.2020

