

Отзыв

на автореферат диссертации Денисовой Наталии Игоревны «Разработка иммуностропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии у телят» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время идет активное использование препаратов, относящихся к группе иммуномодуляторов, которые, наряду с повышением иммунного статуса, стимулируют рост и развитие животных. Поэтому разработка новых ветеринарных иммуномодулирующих препаратов, которые будут доступны в разных ценовых сегментах, остается актуальным направлением развития фармакологического ветеринарного рынка.

Автор разработала новый лекарственный препарат для коррекции иммунной системы у сельскохозяйственных животных на основе иммуноглобулинов, конъюгированных с наночастицами селена, содержащий 623 мг/г иммуноглобулинов и 377 мг/г селена, изучила его физико-химические, биодинамические и общетоксические свойства, обосновала безопасность его применения животным.

Соискатель изучила биологическую активность и терапевтическую эффективность препарата, определила экономическую эффективность препарата на основе иммуноглобулинов конъюгированных с наночастицами селена при диспепсии телят.

Диссертант рекомендует применять в ветеринарной практике иммуностропный препарат на основе иммуноглобулинов и коллоидных частиц селена совместно с физиологическим раствором, при помощи внутримышечного введения однократно в течение 5 дней в объеме 100 мг на 1 кг массы тела при диспепсии телят.

Работа выполнена на актуальную тему, с применением современных методов исследования, адекватных поставленным задачам, на достаточно большом фактическом материале. Полученные данные статистически обработаны. Выводы и практические предложения убедительны, научно обоснованы и вытекают из результатов проделанной работы.

Научная новизна, теоретическая и практическая ценность работы, сформулированные в автореферате, не вызывают сомнений. Логичность завершения работы определяется научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями по их использованию.

Автореферат и научные статьи полностью соответствуют заявленной теме и специальности. Основные материалы диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, отражены в 13 опубликованных автором научных работах, в том числе 3 из

