

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Денисовой Натальи Игоревны выполненной на тему «Разработка иммуноотропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии у телят», представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Важнейшей задачей современного животноводства, в частности скотоводства, остаётся получение и сохранение жизнеспособных телят. Однако применяемые в промышленном животноводстве зооигиенические, технологические способы содержания и кормления стельных сухостойных коров, проведение отела, выращивание телят в молозивный период, несвоевременность проведения лечебно-профилактических мероприятий приводят к получению телят с низким уровнем обмена веществ и резистентности. В связи с этим разработка, производство и синтез препаратов, содержащих в своем составе иммуноглобулины в комплексе с другими веществами, в настоящее время является актуальным вопросом для ветеринарной науки и практики.

Диссертационная работа Денисовой Натальи Игоревны, направленная на разработку и клинико-экспериментальное обоснование эффективности нового препарата на основе иммуноглобулинов и коллоидных частиц селена для коррекции иммунной системы при диспепсии у телят вполне соответствует этой актуальной проблеме.

Соискателем впервые разработан новый иммуностимулирующий водорастворимый препарат на основе иммуноглобулинов конъюгированных с наночастицами селена для коррекции иммунной системы у сельскохозяйственных животных, изучены его физико-химические, биодинамические и общетоксические свойства; изучено влияние наночастиц селена в качестве носителя высокомолекулярных биологически активных веществ на иммунологическую реактивность организма; установлена терапевтическая эффективность нового лекарственного препарата на основе иммуноглобулинов конъюгированных с наночастицами селена и его комбинированное действие иммунную систему и антиоксидантную защиту организма животных в схеме лечения телят, больных диспепсией.

Практическая значимость работы подтверждена полученным патентом РФ на изобретение.

Основные результаты исследований опубликованы в отечественных научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованного ВАК РФ, достаточно широко апробированы на научных конференциях разного уровня.

Работа выполнена методически правильно, четко сформулированы цель и задачи, дан анализ отечественной и зарубежной литературы. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

Критических замечаний не выявлено.

Заключение: считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Денисова Наталья Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук,
профессор, профессор кафедры
морфологии, физиологии,
инфекционной и инвазионной патологии

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Мерзленко Руслан Александрович

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

308503, Белгородская область,
Белгородский район, п. Майский,
ул. Вавилова, 1, тел. (4722) 39-24-69.

Электронный адрес: merzlenko2012@yandex.ru



Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.035.02 по диссертационной работе Денисовой Н.И.

Подпись Мерзленко Р.А.

Заведующий

Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом

А.С. Стрелова

« 08 » 11 20 24 года