

## Отзыв

доктора биологических наук, профессора Сеитова Марата Султановича на автореферат диссертации: Денисовой Наталии Игоревны «Разработка иммуотропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии у телят», представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения 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.

Наиболее острой проблемой для молочных хозяйств по разведению и выращиванию крупного рогатого скота является до настоящего времени высокая заболеваемость новорожденных телят диспепсией. Так, у телят, полученных от нетелей, заболевание желудочно-кишечного тракта в среднем по хозяйствам достигает 83–100%.

В связи с этим диссертационная работа Денисовой Наталии Игоревны, посвящённая разработке системы и клинико-экспериментального обоснования эффективности нового препарата на основе иммуноглобулинов и коллоидных частиц селена для коррекции иммунной системы сельскохозяйственных животных является весьма актуальной и своевременной.

Цели и задачи, поставленные автором, полностью выполнены, что нашло достойное отражение в автореферате. Для выполнения поставленной задачи диссертант провела исследования на значительном материале с применением современных методик. Для обработки экспериментальных данных использовались статистические, математические методы анализа, позволяющие обеспечить объективность полученных результатов, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

Автор впервые разработала новый иммуномодулирующий, водорастворимый препарат на основе иммуноглобулинов конъюгированных с наночастицами селена для коррекции иммунной системы у сельскохозяйственных животных, изучены его физико-химические, биохимические и общетоксические свойства, за разработку получен патент.

Автор научно обосновала влияние наночастиц селена в качестве носителя высокомолекулярных биологически активных веществ на иммунологическую реактивность организма. Установила терапевтическую эффективность нового лекарственного препарата.

На основании проведённых исследований и полученных разработок автор в заключении сформулировала шесть выводов, ценные практические предложения, имеющих весьма большое теоретическое и практическое значение представленной к защите работы.

Материалы диссертации достаточно апробированы, опубликованы в 13 печатных работах, три из которых – в изданиях, регламентированных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, один патент.

В заключение следует признать, что диссертационная работа Денисовой Наталии Игоревны на тему: «Разработка иммуностропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии у телят», является целостной, законченной научно квалификационной работой. По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует критериям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой незаразных  
болезней животных ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,  
доктор биологических наук, профессор,  
шифр специальности 16.00.02 – патология,  
онкология и морфология животных, 2001



Сеитов Марат  
Султанович

**Почтовый адрес:** 460014, Оренбург, ул.Челюскинцев, 18  
orensau @ mail. ru Эл.почта kaf 16 @ oremsau . ru  
тел.раб. 8(3532) 68 -97- 04  
Эл.почта seitovMS@ mail. ru т. сот. 89225510197

Подпись профессора Сеитова М.С.  
заверяю, зам. начальника по кадровым  
вопросам управления правового и  
кадрового обеспечения



Н.В. Бибко

22.11.2024 г.