

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Денисовой Наталии Игоревны, выполненной на тему: «Разработка иммуностропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии телят» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук 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»

Одной из основных причин заболеваемости молодняка сельскохозяйственных животных, до сих пор остается нарушение обмена веществ и низкий уровень иммунитета.

Общедоступный факт, что такой микроэлемент, как селен является необходимым нутриентом для нормального функционирования живого организма, в связи с тем, что он входит в состав большого количества гормонов и ферментов, помимо этого, он также активно участвует в процессе обмена веществ.

Именно поэтому разработка новых ветеринарных препаратов является весьма актуальным вопросом, а создание иммуномодулирующих препаратов с новыми составами, которые будут доступны в разных ценовых сегментах остаётся важным этапом в развитии фармакологического ветеринарного рынка.

Данный факт свидетельствует о том, что проблема является актуальной и значимой, и требует проведение исследований, для разработки новых иммуномодулирующих препаратов и медикаментозной терапии в рамках лечения диспепсии телят.

Автором впервые разработан новый иммуномодулирующий, водорастворимый препарат на основе иммуноглобулинов конъюгированных с наночастицами селена для коррекции иммунной системы у сельскохозяйственных животных, изучены его физико – химические, биодинамические и общетоксические свойства (Пат. №RU 2798268 CI).

Также 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 на иммунную систему и антиоксидантную защиту организма животных в схеме терапевтических мероприятий больных диспепсией телят.

Как видно из автореферата Денисовой Н.И. степень достоверности и обоснованность диссертационных исследований подтверждается значительным объёмом комплексных исследований.

По материалам диссертационной работы опубликовано 13 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получен 1 патент на изобретение. Общий объём публикаций 8,82 п. л., из которых 3,62 п. л. принадлежат лично соискателю.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Денисовой Наталии Игоревны, выполненной на тему: «Разработка иммуноотропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии телят» является законченной самостоятельно выполненной научной работой. Которую можно квалифицировать как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор **Денисова Наталия Игоревна** заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

28.10.2024 года.

Здоровинин Владимир Александрович

доктор ветеринарных наук, (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных; 2008г.)

профессор,

Заведующий кафедрой «Ветеринария»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
т. 8 (8412) 62-81-51; e-mail: veterinaria@pgau.ru;



личную подпись *Здоровинин В. А.*
Достоверяю
Заместитель начальника управления кадров
М
Ю.В. Матвеева