

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Денисовой Наталии Игоревны на тему: «Разработка иммуотропного препарата для иммунокоррекции при диспепсии у телят», представленной к официальной защите 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 учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Одним из главных факторов, вызывающих болезни у молодняка в сельском хозяйстве, по-прежнему является сбой метаболизма и недостаточная иммунная защита. В целях изменения этой ситуации на данный момент широко применяются иммуномодулирующие средства, которые способствуют улучшению роста и развития животных, оказывая определенное стимулирующее воздействие. Диссертационная работа Денисовой Наталии Игоревны является научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно и посвящена актуальной теме разработки свежих лекарственных средств для животных и представляет собой крайне значимую задачу. В связи с высоким спросом на средства для регуляции иммунитета, разработка лекарственных средств, содержащих иммуноглобулины в комбинации с другими компонентами, является важной задачей в ветеринарии сегодня. Исследование направлено на разработку нового препарата, способного активизировать защитные функции организма животных. Актуальность данной проблемы обусловлена тем, что перекрестный диалог между иммунной и метаболической системами имеет решающее значение для поддержания «метаболического здоровья» на протяжении всей жизни организма и играет фундаментальную роль в его адаптации к постоянно меняющимся составам окружающей среды и доступности питательных веществ. Целью данного исследования было создание и научно-клиническое подтверждение действенности инновационного лекарственного средства, включающего в себя иммуноглобулины и коллоидные селеновые частицы, с целью улучшения функций иммунитета у животных, используемых в сельском хозяйстве. Личное участие автора в данном труде подтверждается тринадцатью публикациями. Результаты, отраженные в автореферате диссертации и статьях опубликованных в рецензируемых научных журналах и изданиях для публикации основных научных результатов диссертации и публикации в научных изданиях, входящих в издания, рецензируемые перечнем ВАК РФ, получен 1 патент на изобретение. Теоретическая значимость работы состоит в том, что исследование механизмов воздействия, связанных с использованием комплекса иммуноглобулинов в сочетании с селеновыми коллоидными частицами, представляет значительный интерес с теоретической точки зрения. Оно направлено на анализ способностей этих веществ к регулированию функций иммунной системы у животных. В ходе работы была выявлена их эффективность в процессе восстановления и поддержания нормального состояния иммунитета у представителей фауны. Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена адекватностью использованных современных методов, достаточным объемом

исследований, корректным применением методов статистической обработки данных. Выводы аргументированы, логически вытекают из полученных результатов и соответствуют цели и задачам исследований. Практическая значимость заключается в том, что представлен новый препарат для коррекции иммунной системы животных при патологических состояниях проявляющимся снижением резистентности организма (Пат. № 2798268). По своей направленности и широте охватываемых в исследовании вопросов, тема диссертации актуальна и имеет научно-практическое значение. Автором лаконично обозначена основная цель и задачи исследования. Выводы и предложения отличаются своей убедительностью и вытекают из основной сущности работы. Тема диссертации раскрыта полностью и она соответствует шифру заявленной научной специальности. В автореферате имеются отдельные неудачные стилистические выражения, но они не принципиальны, не касаются принципиальных позиций и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы.

Диссертационная работа по актуальности, научной и практической значимости, объему проведенных исследований отвечает требованиям положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук, профессор,
проректор по научно-исследовательской работе,
заведующий кафедрой
«Ветеринарно-санитарная экспертиза,
заразные болезни и морфология»,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
400002, г. Волгоград, пр-т Университетский 26;
Телефон: +7903-374-12-86
e-mail: radnov@mail.ru

А.А. Ряднов

Кандидат ветеринарных наук,
специальности: 16.00.07 Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, 16.00.01 Диагностика болезней и терапия животных
доцент кафедры

«Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
400002, Россия, г. Волгоград,
пр-кт Университетский, 26,
Телефон: +7903-375-11-47,
E-mail: firsovgm@volgau.com

Г.М. Фирсов



Подпись (и) <i>Ряднов А.А.</i> <i>Фирсов Г.М.</i>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства <i>Коротич Е.Ю.</i> 30.10.2024г