

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Мосеевой Алены Игоревны "Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность у телят при применении препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот", представленную к защите в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана" на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология

Диссертационная работа Мосеевой А. И. посвящена комплексному изучению физиологического состояния и становление неспецифической резистентности у телят под влиянием препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот.

В условиях несбалансированного кормления коров и, зачастую, нарушений технологии содержания у молодняка крупного рогатого скота наблюдается недостаточность защитных механизмов организма, что приводит к повышению уровня заболеваемости животных, невозможности адекватного ответа на чужеродные антигены. Отсюда возникает необходимость повышения резистентности и стимуляции лейкопоза молодняка для увеличения продуктивности.


Автором проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы по аспектам функционирования систем иммуногенеза, физиологических функций организма при введении иммуномодуляторов, неспецифической резистентности, фармакологическим свойствам иммуномодулирующих препаратов и стимуляторов лейкопоза.


Диссертантом правильно сформулирована цель для достижения которой поставлено три задачи. В ходе исследования подобраны современные адекватные методы (оценка клинического статуса телят, клинический анализ крови, фотоэлектроколориметрический метод оценки лизоцимной активности в модификации отдела зоогигиены УНИИЭВ, фотонейлометрический метод оценки бактерицидной активности сыворотки крови в модификации О.В. Смирновой и Т.А. Кузьминой, оценка фагоцитарной активности нейтрофилов по Е.А. Кост и М.И. Стенко, метод розеткообразования с эритроцитами барана в системе ЕАС-РОК). Также использованы статистические методы обработки цифрового материала, что позволило получить достоверные показатели.

Приведенные в диссертации данные вполне аргументированы и обоснованы автором, и использованы при формулировании выводов и практических предложений.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа Мосеевой Алены Игоревны "Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность у телят при применении препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот" по объему исследований, актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности является полностью соответствующей п. 9 "Положение о порядке присуждения ученых степеней" ВАК Минобразования и науки России, а автор Мосеева А. И. достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

9 марта 2017 г.

Доктор биологических наук, профессор,  
профессор кафедры физиологии,  
хирургии и акушерства  Федор Александрович  
Мещеряков  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение высшего образования  
"Ставропольский государственный  
аграрный университет"

Кандидат биологических наук,  
ассистент кафедры физиологии,  
хирургии и акушерства  Ангелина Николаевна  
Шулунова  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение высшего образования  
"Ставропольский государственный  
аграрный университет"

Адрес: 355017, г. Ставрополь,  
пер. Зоотехнический, 12.  
ФГБОУ ВО "Ставропольский  
государственный аграрный университет"  
Тел. +78652287201.

