

В диссертационный совет Д 220.062.02  
при ФГБОУ ВО Ставропольский  
государственный аграрный университет

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации САМОЙЛЕНКО Виктора Сергеевича «Совершенствование профилактики желудочно-кишечных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе», представленной к публичной защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Удельный вес энтероинфекций в общей патологии телят составляет 25-50%. Эшерихиозом и сальмонеллёзом до трёхмесячного возраста переболевают 80-85% телят, при этом летальность может достигать 60-75%. Улучшению эпизоотической ситуации способствует осуществление ряда мер, в том числе направленных на стимуляцию жизнедеятельности мутуалистической микробиоты желудочно-кишечного тракта и повышение иммунологической реактивности организма молодняка. С этой целью в практике животноводства используют различные препараты, среди которых особое место занимают про- и синбиотики. В свете вышеизложенного заявленная цель исследования по повышению эффективности профилактики желудочно-кишечных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе за счёт применения разработанного синбиотического средства представляется исключительно актуальной. Четыре задачи, поставленные и рассмотренные в диссертационной работе, адекватно решили выполнение цели исследования.

При реализации программы исследований были использованы современные, адекватные цели и задачам методы (эпизоотологический, бактериологический, иммунологический, биохимический, биологический, гематологический). В ходе эксперимента был получен значительный объём информации, который обрабатывался статистически с использованием методов вариационной статистики.

Автором сделаны обоснованные выводы, которые аргументированы большим фактическим материалом и логично вытекают из результатов исследований. Практические предложения конкретны.

Научные результаты прошли апробацию на конференциях различных уровней и опубликованы в 12 изданиях, в том числе 3 статьи – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 1 – в издании, включенном в международную базу цитирования Scopus, получено 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, 1 патент РФ на изобретение.

Однако, по мере ознакомления с авторефератом, у рецензента возникли замечания и вопросы:



1. В автореферате диссертации на стр. 18 автор, характеризуя гуморальные и клеточные факторы врожденного иммунитета, использует некорректную формулировку «система неспецифического клеточного иммунитета». Хотелось бы отметить, что иммунитет всегда специфичен.

2. Уточните, пожалуйста, насколько информативен показатель ОМЧ при оценке колонизационной активности микроорганизмов в содержимом фекалий морских свинок?

Заданные вопросы носят дискуссионный характер и не умаляют значения результатов, полученных автором.

Таким образом, по актуальности, новизне и достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов, научной и научно-практической значимости работа «Совершенствование профилактики желудочно-кишечных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе» отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020)), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Самойленко Виктор Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Мария Викторовна Сычева – доктор биологических наук (06.02.02), доцент, заведующий кафедрой микробиологии и заразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет».

460014 г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

Тел.: 8(3532)77 52 30

Эл.почта: ogau@mail.esoo.ru

Подлинность подписи заведующего кафедрой М.В. Сычевой заверяю:

Ректор

Алексей Геннадьевич Гончаров

«11» апреля 2022 г.

