

Отзыв

на автореферат диссертации ЛАРТОН РОСТИСЛАВА РУСТАМОВИЧА НА ТЕМУ: «РАЗРАБОТКА МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПОЛИМЕРАЗНО-ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ (ОБРАТНАЯ ТРАНСКРИПЦИЯ) ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ (ИНФЕКЦИОННЫЙ РИНОТРАХЕИТ, ВИРУСНАЯ ДИАРЕЯ, ПАРАГРИПП» по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, Казань, 2021

На сегодняшний день работа является несомненно актуальной, так как направлена на совершенствование методов лабораторной диагностики инфекционных заболеваний. На основе молекулярной биотехнологии есть возможности методом ПЦР быстро обнаруживать геномы, а амплификация специфических фрагментов позволяет идентифицировать их в группе других возбудителей. Для достижения поставленной цели было выдвинуто 5 задач и 4 положения вынесено на защиту. Автор провел анализ нуклеотидных последовательностей геномов возбудителей легочных заболеваний животных и выявил специфичные мультикопийные маркерные участки их геномов. Создал ПЦР тест-системы для индикации геномов возбудителей респираторных инфекций крупного рогатого скота. Соискатель принимал непосредственное участие в планировании и постановке научных экспериментов, получении и интерпретации экспериментальных данных, анализе научной литературы, подготовке публикаций, написании работы. В заключении, по результатам исследований, сделал четыре основных вывода. Диссертационная работа хорошо оформлена, иллюстрирована 7 рисунками и 4 таблицами. Общий объем изложен на 104 страницах и включает все необходимые разделы рекомендуемые ВАК РФ: введение, обзор литературы, собственные исследования, заключение, практические предложения, список литературы, приложения. Список литературы включает 178 источников: из них 85 отечественных и 93 иностранных. Основные положения диссертации опубликованы в 5 печатных работах, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, одна статья в изданиях, включённых в базу данных Web of Science. Материалы исследований апробированы на научных Международных и Всероссийских конференциях, Петербургском государственном университете ветеринарной медицины. Диссертант участвовал в выполнении научных проектов и грантов выполняемых в академии.

Таким образом, диссертационная работа Лартона Р.Р. по актуальности, новине, теоретической и практической значимости, количеству опубликованных научных статей в рецензируемых журналах, аprobации результатов исследований полностью соответствует требованиям предъявляемых к публичной защите. Анализ автореферата показал, что по объему исследований, новизне и их значимости диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему и отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» (утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842) предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Байматов Валерий Нурмухаметович



Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный деятель науки РБ, доктор ветеринарных наук (по специальности 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных), профессор, профессор кафедры общей патологии, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Российская Федерация

E-mail: baymatovvaleriy@rambler.ru

Тел. 9-495-377-93-44

Подпись

Байматов Валерий Нурмухаметович
заверяю Начальник администрации отдела
Санкт-Петербург
" 3 " 06

