

Отзыв

на автореферат докторской диссертации Мясоедова Юрия Михайловича «Микобактериальные аллергены - совершенствование методов контроля качества и способов применения при аллергической диагностике туберкулёза и паратуберкулёза крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

Микобактериальные инфекции - туберкулез и паратуберкулез крупного рогатого скота способны наносить значительный экономический ущерб предприятиям АПК и достоверная диагностика этих болезней является задачей первостепенной важности. В настоящее время в качестве скринингового метода используется интрадермальная туберкулиновая проба, недостатком которой является низкая диагностическая ценность за счет многочисленных неспецифических реакций на ППД для млекопитающих у животных в благополучных хозяйствах. Кроме того до настоящего времени при конструировании комплексных аллергенов не отработаны методические подходы к оценке параметров качества, и не решены вопросы моделирования микобактериальных инфекций на лабораторных животных.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно совершенствование аллергенов, методических подходов и параметров контроля качества и способов применения микобактериальных аллергенов, для аллергической диагностики туберкулеза и паратуберкулёза крупного рогатого скота.

В рамках диссертационной работы автором были выявлены значимые критерии контроля качества и оптимальные дозировки микобактериальных аллергенов. Усовершенствована аллергическая диагностика туберкулёза и паратуберкулёза крупного рогатого скота, на основе разработанных туберкулиновых аллергенов. Проведены сравнительные исследования по совершенствованию биологической модели микобактериальных инфекций животных. Разработано и апробировано техническое устройство для измерения внутрикожной реакции у морских свинок, а также специализированное программное обеспечение, позволяющее оперативно и точно провести статистическую обработку количественных значений кожной реакции ГЗТ и

54
28 февраля 2014 г.

оценку активности и специфичности микобактериальных аллергенов. Научная новизна исследования подтверждена 11 патентами на изобретение, в том числе двумя свидетельствами о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Материалы научной работы доложены и обсуждены на Международных научно-практических конференциях (Курск 2008 г.; 2010 г.; 2011 г.; 2012г.; 2012г.; Щелково, 2012г.; 2019 г.; 2020 г.); Международной конференции «Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка» (Витебск, 2022 г.). По материалам исследований опубликовано 60 научных работ, в том числе 30 статей в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Результаты исследований автора изданы в формате трех монографий и использованы при разработке трех методических рекомендаций (Москва, 2019; 2020 гг).

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Мясоедовым Юрием Михайловичем, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

05.02.24 г.

Профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, профессор, доктор ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)

Плешакова Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доцент, кандидат ветеринарных наук (16.00.03 Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 16.00.02 Патология, онкология и морфология животных)

Конев Алексей Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetmik.kaf@omgau.org

Подписи профессора Плешаковой В.И.
и доцента Конева А.В. заверяю
начальник отдела доц. ТИУИ



Черноусова Ирина Андреевна