

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мясоедова Юрия Михайловича на тему: «Микобактериальные аллергены - совершенствование методов контроля качества и способов применения при аллергической диагностике туберкулёза и паратуберкулеза крупного рогатого скота», представленную в диссертационный совет 24.1.249.01 при ВИЭВ РАН на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных

Начальный этап выявления инфицированных животных микобактериями различных видов осуществляется с использованием туберкулиновых аллергенов. Аллергический метод исследования, как и другие методики диагностики микобактериальных инфекций животных постоянно совершенствуется

Квалификационная работа Мясоедова Ю.М. посвящена совершенствованию алергодиагностики микобактериальных инфекций животных и представлена тремя направлениями исследований.

Во-первых, работа была направлена на разработку новых комплексных аллергенов; во-вторых, на усовершенствование существующих методик контроля параметров качества туберкулиновых аллергенов и в-третьих, – на разработку модели паратуберкулёзной инфекции. Перечисленные направления сформулированы в виде 11 задач исследования.

В результате проведенных исследований автором:

-определены оптимальные варианты сенсibilизации морских свинок микобактериями различных видов;

-изучены оптимальные дозировки микобактериальных аллергенов, использование которых позволяет получать достоверные результаты оценки иммунобиологических параметров;

-установлено, что точность оценки иммунобиологических параметров микобактериальных аллергенов, на сенсibilизированных микобактериями морских свинок выше, в сравнении с инфицированным *M. bovis* крупным рогатым скотом;

-определена оптимальная диагностическая доза ППД туберкулина для млекопитающих, в международных единицах *PPD- bovine*, при постановке биологической пробы на лабораторных животных;

-разработана биологическая модель воспроизведения ГЗТ на различные микобактерии на сенсibilизированных морских свинок, путем усиления сенсibilизирующих свойств.

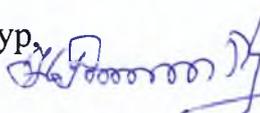
Автором исследований впервые разработаны инструментальный способ оценки иммунобиологических параметров микобактериальных аллергенов и программное обеспечение статистического расчета этих параметров; впервые изучена стабильность иммунобиологических параметров альтутуберкулина Коха, туберкулина свободного от альбумоз, туберкулина на синтетической питательной среде концентрированного нагреванием, после периода длительного хранения, используемых ранее при диагностике туберкулёза животных.

Разработаны комплексные аллергены КАМ-2, КАМ-3 и «Параавиум» для аллергической диагностики туберкулёза и паратуберкулёза крупного рогатого скота.

По теме и материалам диссертации опубликовано более 60 печатных работ, из них 30-в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК МОН РФ, получено 11 патентов на изобретение, в том числе 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, изданы 3 методические рекомендации, 3 монографии.

Автореферат диссертации оформлен, в соответствии с требованиями ГОСТа, содержит краткое описание результатов диссертационного исследования. Положения и выводы работы обоснованы и правомерны, сформулированы на основании статистической обработки экспериментальных данных. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имеется.

Диссертационная работа Мясоедова Юрия Михайловича соответствует критериям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора биологических наук п 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24. 09. 2013г., а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности: 4.2.3. – инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующей кафедры микробиологии и эпизоотологии факультета ветеринарной медицины Таджикского аграрного университета имени Шириншох Шохтемур,
доктор биологических наук, профессор  Рахматзода Н.Р.

Профессор кафедры микробиологии и эпизоотологии факультета ветеринарной медицины Таджикского аграрного университета имени Шириншох Шохтемур,
доктор ветеринарных наук  Ярбаев Н.

Подпись Н.Р. Рахматзода и Н. Ярбаева заверяю:
Начальник правового обеспечения и отдела кадров ТАУ им. Ш.Шохтемур



 Абдухалимзода Н.А.

Адрес: 734003, Республика Таджикистан,
г.Душанбе,проспект Рудаки 146,ТАУ им.
Ш.Шохтемур, E. mail: Nahtullo1970@mail.ru,
тел:+992-988-21-88-88