

Отзыв

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

Повсеместно используемым методом диагностики микобактериальных инфекций крупного рогатого скота является туберкулиновая проба. Результативность аллергического исследования определяется множеством факторов, основным среди которых является иммунобиологические параметры используемых туберкулинов.

Туберкулин был разработан Робертом Кохом в 1890 году и до настоящего времени диагностические формы туберкулинов постоянно совершенствуются. Основные совершенствования касались технологии изготовления. Вместе с этим совершенствовались методические подходы аллергической диагностики.

Диссертантом определены менее развитые направления, связанные с аллергической диагностикой микобактериальных инфекций крупного рогатого скота.

Автором была сформулирована цель исследования: совершенствование аллергенов, методических подходов и параметров контроля качества и способов применения микобактериальных аллергенов, для аллергической диагностики туберкулеза и паратуберкулёза крупного рогатого скота, на основании которых сформулированы одиннадцать задач исследований и шестнадцать выводов.

Автором проведен комплекс исследований, направленный на разработку новых комплексных аллергенов; разработку и совершенствование биологических моделей при микобактериальных инфекциях; усовершенствование методик контроля туберкулиновых аллергенов.

Изучение автореферата диссертации характеризует проведенные исследования как теоретической, так и большей степени практической направленности, вносящий существенный вклад в обеспечение благополучия РФ по микобактериальным инфекциям.

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



