

## 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 на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных

Туберкулёз и паратуберкулёз крупного рогатого скота являются сложными и опасными заболеваниями, в отношении которых до настоящего времени не разработаны эффективные средства профилактики и лечения. При этом борьба с микобактериальными заболеваниями базируется на проведении диагностических исследований. Одним из методов диагностики указанных заболеваний является аллергическое исследование, с использованием туберкулинов.

Диссертантом проведены исследования направленные на совершенствование аллергической диагностики микобактериальных инфекций животных. Для этого были разработаны комплексные аллергены: КАМ-2 и КАМ-3, а также Параавиум. Проведены исследования по совершенствованию биологических моделей микобактериальных инфекций, и разработке модели паратуберкулёзной инфекции. Автором усовершенствованы методики биологической оценки иммунобиологических параметров микобактериальных аллергенов, используемые в настоящее время при промышленном производстве туберкулинов.

Безусловно, работа прежде всего носит практическую направленность, и вносит существенный вклад в развитие аллергической диагностики микобактериальных инфекций крупного рогатого скота.

Диссертантом сформулировано 11 задач исследования, а по результатам проведенных исследований 16 исчерпывающих выводов. Результаты исследований отражены в 30 научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК МОН РФ и представлены на девяти международных конференциях.

**Новизна** диссертационного исследования подтверждена одиннадцатью патентами РФ. По результатам комплексных исследований издан один Межгосударственный стандарт и две методические рекомендации Федерального уровня.

Оцениваемая работа вносит существенный вклад в обеспечение ветеринарного благополучия животноводческих хозяйств России.

Диссертационная работа изложена на 277 страницах машинописного текста, содержит 45 таблиц, 10 иллюстраций и состоит из следующих общепринятых разделов: оглавление, введение, обзор литературы, собственные

исследования, результаты исследований, обсуждение полученных результатов исследований, заключение, выводы, практическое использование результатов исследований, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, список сокращений, список использованной литературы, приложения. Библиографический указатель включает 411 источников до 2022 года включительно, из них 239 отечественных и 172- зарубежных авторов.

Автореферат оформлен, в соответствии с требованиями ГОСТа.

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.

Заведующий лабораторией  
биотехнологии — диагностический центр  
Института экспериментальной ветеринарии  
Сибири и Дальнего Востока федерального  
государственного бюджетного учреждения науки  
Сибирского федерального научного центра  
агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН),  
доктор ветеринарных наук по специальности:  
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология,  
эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Глотов Александр Гаврилович

Адрес: 630501, Российская Федерация, Новосибирская область,  
Новосибирский район, р.п. Краснообск, а/я 463 Телефон: 8(383)308-77-45,  
моб.: 8-913-739-24-99 Адрес электронной почты: [t-glotova@mail.ru](mailto:t-glotova@mail.ru)

Подпись А.Г. Глотова заверяю:  
ученого секретаря СФНЦА РАН,  
кандидат биологических наук

Коркина Валентина Игоревна



29 января 2024 г.