

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ ПАТОЛОГИИ,
ФАРМАКОЛОГИИ И ТЕРАПИИ
(ФГБНУ «ВНИВМПФ»)»

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114-Б
ИНН 3666026906

Тел./факс 8 (4732) 53-92-81, e-mail: vnivipat@mail.ru
КПП 366601001 ОГРН 1023601576360

Исх. №С/ / 023

«23» января 2024г.

Отзыв

на автореферат диссертации Мясоедова Юрия Михайловича «Микобактериальные аллергены - совершенствование методов контроля качества и способов применения при аллергической диагностике туберкулёза и паратуберкулёза крупного рогатого скота», представленной к защите на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3 – «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Актуальность исследований по теме диссертации Мясоедова Ю. М. обусловлена большой эпизоотической значимостью туберкулёза и паратуберкулёза крупного рогатого скота и необходимостью совершенствования их аллергической диагностики для повышения эффективности профилактических и оздоровительных мероприятий.

Диссертантом выполнен большой объем исследований по изучению сенсibiliзирующих свойств микобактерий *M. bovis*, *M. avium* и атипичных микобактерий, иммунных механизмов формирования туберкулиновой гиперчувствительности у морских свинок, определению эквивалентных оптимальных дозировок ППД туберкулина для млекопитающих, ППД туберкулина для птиц и комплексного аллергена из атипичных микобактерий (КАМ), совершенствованию тестов оценки иммунобиологических параметров микобактериальных аллергенов на лабораторных животных, способа оценки специфичности КАМ, усовершенствованию комплексного аллергена из атипичных микобактерий для применения в симультанной пробе с ППД туберкулином для млекопитающих, разработке программного обеспечения определения иммунобиологических параметров качества микобактериальных аллергенов, технологии изготовления комплексного аллергена «Параавиум» и методик оценки его активности и специфичности.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с применением современных бактериологических, биотехнологических, иммунологических и математических методов, новизна которых подтверждена получением 9 патентов РФ на изобретение и 2 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В результате проведенных исследований решена актуальная проблема совершенствования диагностики туберкулёза и паратуберкулёза крупного рогатого скота, имеющая важное значение в обеспечении ветеринарного

Вх. № 26
31 января 2024 г.

благополучия животноводческих хозяйств РФ.

Материалы диссертации широко апробированы на международных научно-практических конференциях, по ним опубликованы 44 научные статьи, в том числе 30 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 монографии и 3 рекомендации.

В связи с изложенным считаю, что диссертация Мясоедова Юрия Михайловича «Микобактериальные аллергены - совершенствование методов контроля качества и способов применения при аллергической диагностике туберкулёза и паратуберкулёза крупного рогатого скота» по актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объёму исследований и полученным результатам полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Мясоедов Ю. М. заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3 – «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Доктор ветеринарных наук
16.00.03 – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология
с микотоксикологией и иммунология,
профессор, член-корреспондент РАН,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
главный научный сотрудник
лаборатории иммунологии и серологии
ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский ветеринарный институт
патологии, фармакологии и терапии»

Алексей Гаврилович Шахов

Подпись А.Г. Шахова заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский ветеринарный институт
патологии, фармакологии и терапии»,
кандидат биологических наук, доцент



Татьяна Игоревна Ермакова

29.01.2024 г.

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 414 «Б», ФГБНУ «ВНИВИПФиТ», тел.
8 (4732) 53-92-81, E-mail: vnivipat@mail.ru