

ОТЗЫВ

на автореферат Савинова Василия Александровича «Разработка отечественной хромогенной питательной среды «ДТМ-Эксперт» для диагностики дерматофитозов мелких домашних животных» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных, диссертационный совет Д 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский НИИ экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН»

Дерматофитозы животных распространены практически во всем мире, при этом заболеваемость варьирует и зависит от времени года, климата, вида животного, качества ветеринарного надзора. Дерматофитозам подвержены почти все теплокровные животные и птицы, в том числе сельскохозяйственные, домашние и дикие. Среди кожных патологий животных инфекционной этиологии, дерматофитозы занимают лидирующее место. Степень заболеваемости в разных странах находится примерно на одном уровне, независимо от их экономического развития и климатических условий.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Основной задачей является выявить, идентифицировать и депонировать в коллекции штаммы грибов – возбудителей дерматофитозов для последующего использования в качестве тест-культур при контроле выпускаемых серий диагносткумов. Последующей задачей является разработать рецептуру и изготовить экспериментальные серии диагностической питательной среды для визуальной детекции грибов-дерматофитов.

Автором впервые разработана, апробирована и внедрена в диагностическую практику первая отечественная диагностическая хромогенная питательная среда «ДТМ-Эксперт» для выявления возбудителей дерматофитозов животных, а также доказано преимущество новой диагностической питательной среды в сравнении с зарубежными аналогами, которые уступают ей по селективным и индикаторным свойствам при выделении дерматофитов.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ: в журналах рекомендованных ВАК РФ – 3 статьи, в базах индексируемых Scopus – 4 статьи, в сборниках научных трудов – 4 статьи, а также методические указания, утверждённые руководителем секции «Зоотехния и ветеринария» отделения сельскохозяйственных наук РАН, академиком РАН В.В. Калашниковым 01.10.2021 года.

Диссертация изложена на 147 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, выводов, практических предложений, библиографического списка использованной литературы, перечня сокращений и наименований, приложений. Работа состоит из 16 таблиц, 35 рисунков, и приложений на 22 листах. Список использованной литературы включает в себя 163 источников, в том числе 139 зарубежных авторов.

Считаем, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объему исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости работа отвечает п. 9 Положениям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Савинов Василий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Доцент базовой кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук, доцент
Доцент базовой кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук, доцент

Веревкина Марина Николаевна

Светлакова Елена Валентиновна

355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12,
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»,
тел. (8652) 28 67 38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru

Вх. № 30
15 сентября 2022 г.

Подпись: Веревкина М.Н.
Удостоверена: Кравцова Т.В.
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет
03 09 2022