

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масленникова Никиты Николаевича «Способы диагностики и иммунологические аспекты лейкоза и туберкулёза крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Борьба с лейкозом и туберкулезом у крупного рогатого скота остается острой проблемой. Для диагностики и борьбы с этими заболеваниями разрабатываются передовые, высокоэффективные подходы на базе глубоких исследований антигенных и иммунологических свойств возбудителей инфекций.

Автором доказана перекрестная реактивность антител против антигенов вируса лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС) с антигенами микобактерий туберкулеза. Впервые показана возможная детерминантная общность антигенов ВЛКРС и микобактерий птичьего вида. Установлено, что изменения потенциала индикаторного электрода в образце сыворотки крови до и после формирования иммунных комплексов может использоваться для диагностики лейкоза крупного рогатого скота и других инфекционных заболеваний. Научная новизна исследований подтверждена патентом на изобретение.

Для достижения цели автором были сформулированы задачи, которые были успешно реализованы, а сущность результатов исследований отражена в выводах.

По материалам диссертации Масленникова Н.Н. опубликовано 11 научных работ, в том числе 6 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, 1 в Scopus.

Исходя из научной новизны и практической значимости результатов работы, считаю, что диссертационная работа Масленникова Никиты Николаевича «Способы диагностики и иммунологические аспекты лейкоза и туберкулёза крупного рогатого скота» является завершённой научно-исследовательской работой, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Дата составления отзыва: 18.11.2024

Ведущий научный сотрудник лаборатории эпизоотологии и мер борьбы с туберкулезом (отдел ветеринарии)

Отдела ветеринарии ФГБНУ «Омский АНЦ»
кандидат биологических наук

Денгис Наталья Александровна

Подпись Денгис Н.А. заверяю:

Заместитель директора по научной работе



Бойко Василий Сергеевич

644001, Омской обл., г. Омск, ул. Лермонтова
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
Отдел ветеринарии (ВНИИБТЖ)
Тел.8(3812)56-32-60; vnibtg18@rambler.ru