

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Мингалеева Даниила Наильевича «Новые средства и методы профилактики туберкулеза молодняка крупного рогатого скота» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.**

Несмотря на успехи, достигнутые в борьбе с туберкулезом сельскохозяйственных животных, эта инфекция остается одной из ведущих, наиболее сложных и экономически значимых в инфекционной патологии, причиняет огромный ущерб народному хозяйству и представляет серьезную опасность населению. Поэтому исследования диссертанта по изысканию новых средств и методов профилактики туберкулеза молодняка крупного рогатого скота в неблагополучных по данному заболеванию хозяйствах являются актуальными и важными.

Автором проведена большая работа по анализу эпизоотической ситуации по туберкулезу крупного рогатого скота в Республике Татарстан, определению минимальную ингибирующую концентрацию синтезированных препаратов в отношении микобактерий туберкулеза и лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза к синтезированным препаратам, им изучена противомикробная и фунгистатическая активность «соединений – лидеров», дана фармако-токсикологическая оценка изучаемым соединениям, определены дозы и изучена профилактическая эффективность исследуемых препаратов на экспериментальной модели туберкулеза, изучены в производственных условиях профилактическая эффективность исследуемых препаратов на телятах при туберкулезе крупного рогатого скота.

В результате проведенных исследований была разработана научно-обоснованная система профилактических противозооотических мероприятий при туберкулезе крупного рогатого скота с использованием предложенных препаратов.

Все выше указанное доказывает присутствие в диссертационной работе научной новизны, теоретической и практической значимости.

Приоритет и научная новизна исследований также подтверждена 4-мя патентами на изобретения.

Автореферат написан грамотно в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к работам такого уровня, выводы согласуются с результатами исследований, целью, задачами и основными положениями, выносимые на защиту.

Достоверность результатов исследования, основных положений и научных выводов диссертации подтверждена большим объемом проведенных экспериментов на лабораторных и сельскохозяйственных животных, а также широким спектром методических приемов.

Диссертационная работа изложена на 334 страницах компьютерного текста и состоит из традиционных разделов: введения, обзора литературы,



материалов и методов, результатов собственных исследований, заключения, списка сокращённых терминов, списка литературы и приложений.

Список литературы включает 455 литературных источника, в том числе 118 - зарубежных авторов, что свидетельствует о компетентности автора по изучаемой проблеме.

Анализируя данные диссертационных исследований, у меня возник вопрос:

- как согласуются предлагаемые методы профилактики с действующими инструктивными документами по борьбе с туберкулезом животных?

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Мингалеева Данилы Наильевича «Новые средства и методы профилактики туберкулеза молодняка крупного рогатого скота» является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на современном методическом уровне. По актуальности, новизне и объёму исследований работа отвечает требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения учёных степеней" постановления правительства РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии,  
профессор кафедры микробиологии,  
вирусологии, эпизоотологии и  
ветеринарно-санитарной экспертизы  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
доктор биологических наук по специальностям  
03.01.06 - биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и  
03.02.03 - микробиология, профессор

Золотухин Сергей  
Николаевич



432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1,  
федеральное бюджетное государственное образовательное  
учреждение высшего образования «Ульяновский государственный  
аграрный университет имени П.А. Столыпина»,  
т. 8(8422)55-95-35, E-mail: [ugsha@yandex.ru](mailto:ugsha@yandex.ru)