

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шаховой Валерии Николаевны**

«Разработка новых лекарственных форм антибактериальных препаратов, обладающих модифицированными фармакокинетическими параметрами»

Развитие промышленного животноводства во много обеспечило массовое применение антибактериальных средств и дезинфектантов, что снизило актуальность ущерба от инфекционных болезней. Разработка новых антибактериальных препаратов продиктована стихийным развитием феномена антибиотикорезистентности микроорганизмов вызывающих инфекционные патологии животных. Развитие новых форм и способов доставки таких препаратов позволяет сократить срок лечения, повысить бактерицидный эффект, снизить дозу и кратность применения, и токсические эффекты.

Научная новизна работы заключается в теоретическом обосновании и создании новой нисомальной формы лекарственных средств доставки антибактериальных препаратов для лечения респираторных болезней животных. Изучены фармако-токсикологические характеристики и определены терапевтическая эффективность новых форм лекарственных препаратов.

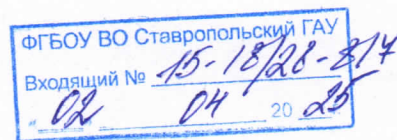
Теоритическая и практическая значимость работы заключается в разработке новых экономически эффективных и терапевтически безопасных форм доставки антибактериальных препаратов.

Достоверность полученных данных на основе микробиологических, химических, физических, биохимических, морфологических, фармако-кинетических и статистических методов исследований не вызывает сомнения.

При анализе работы возникли некоторые вопросы:

1. Оценку эффективности лечения лабораторных и сельскохозяйственных животных изучаемыми препаратами необходимо было представить в виде таблицы для удобства анализа.
2. На стр.38 указаны показатели экономической эффективности, изучение и представление к защите которые не предусмотрены паспортом специальности 4.2.1.

Следует отметить, что указанные недостатки не снижают научно-практическую ценность диссертационной работы.

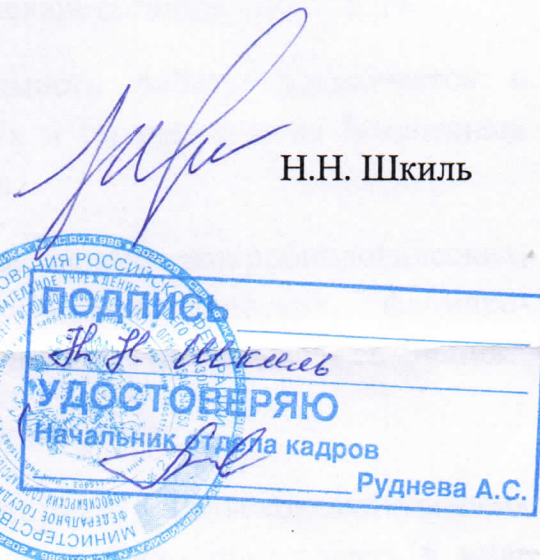


Заключение. Таким образом, диссертация Шаховой Валерии Николаевны на тему: «Разработка новых лекарственных форм антибактериальных препаратов, обладающих модифицированными фармакокинетическими параметрами», является завершённой научно-квалификационной работой и вносит вклад в исследования биологических эффектов новых лекарственных форм доставки препаратов.

По актуальности, новизне и достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов, научной и научно-практической значимости работа «Разработка новых лекарственных форм антибактериальных препаратов, обладающих модифицированными фармакокинетическими параметрами», отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020)), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Автор работы, Шахова Валерия Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

25.03.2025г

профессор кафедры фармакологии и
общей патологии ФГБОУ ВО НГАУ
д.-р. вет. наук



(4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология; 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, 2020)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ) 630039, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 160, 8(383) 267-38-11; 8(383) 264-26-00, rector@edubiotech.ru.