

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Поповой Ольги Сергеевны**

**«ТОКСИКО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕМИКСОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»** представленной
на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1
Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Поддержание здоровья продуктивных животных - одна из ключевых задач сельского хозяйства, направленная на повышение полноценности проявления их генетического потенциала, что в свою очередь определяет объем валового производства и качества продуктов питания для населения, уровня рентабельности животноводства, эффективности целевых инвестиций и продовольственной безопасности РФ. Общий анализ результатов интенсификации животноводства показал перспективу снижения выраженности продовольственного кризиса в мире, но также выявились точки риска будущего развития данной отрасли и, в первую очередь, это здоровье продуктивных животных.

Научная новизна работы заключается в получении новых знаний о причинах возникновения типового патологического процесса интоксикации у животных, как интегрального ответа организма на комбинацию постоянно действующих абиотических факторов внешней среды, с образующимися в ответ на них, а также, вследствие внутренних метаболических нарушений, токсинов. Уточнены особенности спектров алиментарных экзотоксинов в разных отраслях животноводства. Расширено представление о механизмах развития эндогенной интоксикации и методических подходах к её выявлению на молекулярном, клеточном, органном и организменном уровнях. Установлено клиническое значение синдрома эндогенной интоксикации как неспецифического механизма в патогенезе многих болезней, определяющего их тяжесть течения и исход. В рамках оценки естественных механизмов детоксикации организма впервые проведены исследования по оценке патологий гепатобилиарной системы с помощью клиренс-тестов.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в разработке нового премикса для деконтаминации желудочно-кишечного тракта, детоксикации организма, восстановления обмена веществ и купирования постинтоксикационных последствий. Представленные данные позволили выявить особенности проявления синдрома эндогенной интоксикации на фоне экзотоксикозов и у заболевших животных, с разной степенью тяжести течения патологий. Критический анализ полученных результатов показал актуальность данной проблемы в настоящее время, а также её нарастание в будущем, что стало обоснованием для поиска средств и методов её нивелирования.

Достоверность полученных данных на основе биохимических, инструментальных, клинических и статистических и методов исследований не вызывает сомнения.

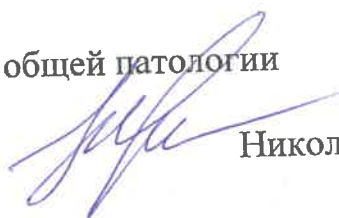
При анализе работы возникли некоторые вопросы:

1. На стр. 30 приведены исследования экономической эффективности, которые не предусмотрены паспортом специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заключение. Таким образом, диссертация Поповой Ольги Сергеевны на тему «ТОКСИКО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕМИКСОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ» представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, является завершённой научно-квалификационной работой и вносит вклад в исследования биологических эффектов новых лекарственных форм.

По актуальности, новизне и достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов, научной и научно-практической значимости работа Поповой Ольги Сергеевны «ТОКСИКО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕМИКСОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ», 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 Попова Ольга Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

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



Николай Николаевич Шкиль

26.06.2025г.

(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

