

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Гарипова Салавата Минсалиховича на тему: «Фармако-токсикологическая характеристика полисахарида «Распол» и его применение в птицеводстве», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В условиях промышленного содержания при высоком уровне технологического стресса вторичные иммунодефицитные состояния регистрируют почти у 80% поголовья птицы. Вакцинация птицы с низким уровнем резистентности не приводит к выработке достаточного количества защитных антител и сопровождается увеличением количества поствакцинальных осложнений. Применение некоторых химических средств, в том числе лекарственных, так же вызывает существенное угнетение работы иммунной системы. Исходя из этого следует, что поиск и разработка препаратов, в частности исследования по определению иммуностимулирующих свойств полисахарида «Распол», корректирующих работу иммунной системы, является одной из актуальных задач современной науки и практики.

**Научной новизной** работы является то, что предложен новый растительный полисахарид «Распол» для применения в птицеводстве. Впервые определены острая и хроническая токсичность «Распол», эмбриотоксические, тератогенные, алергизирующие, кумулятивные свойства и показана их безвредность для лабораторных животных. Изучено влияние «Распол» на физиологические, морфологические, биохимические, иммунологические показатели крови цыплят и впервые установлена возможность применения его в качестве иммуностимулятора при вакцинации против инфекционного бронхита кур. Проведены гистологические исследования внутренних органов птиц, получавших полисахарид «Распол».

**Теоретическая и практическая значимость работы** заключается в том, что результаты научно-производственных исследований позволяют рекомендовать использование полисахарида «Распол» в качестве иммуностимулятора при иммунизации молодняка птицы против инфекционного бронхита (справка о внедрении в производство результатов научных исследований от 21.12.2017 г.)

Результаты исследований вошли в «Временные ветеринарные правила по применению полисахарида «Распол» в ветеринарии», утвержденные начальником Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан А.Г. Хисамутдиновым (28.06.2018 года).

Теоретические разработки диссертации используются в учебном процессе на кафедрах физиологии, патологической физиологии; фармакологии, токсикологии и радиобиологии; микробиологии; эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная

академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», на факультете биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

Автором проведен достаточный объем научных исследований и экспериментов, которые по каждому разделу соответствуют логическому завершению и подытожены. Выводы в полной мере отражают результаты исследований, аргументированы фактически полученным материалом.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 5 статьи в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

**Заключение.** Диссертационная работа Гарипова Салавата Минсалиховича на тему: «Фармако-токсикологическая характеристика полисахарида «Распол» и его применение в птицеводстве», представленная в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., а её автор Гарипов Салават Минсалихович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены  
и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО «Башкирский  
государственный аграрный университет»,

Почетный работник ВПО РФ,

Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан,

д-р биол. наук, профессор  Андреева Альфия Васильевна

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

[alfia\\_andreeva@mail.ru](mailto:alfia_andreeva@mail.ru), 8347280659

Подпись профессора Андреевой А. В. заверяю:

