

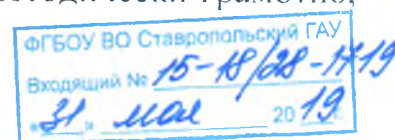
## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добрыня Юлии Михайловны на тему: «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крысы и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces gisevii*», представленной в диссертационный совет Д220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертация Добрыня Ю.М. посвящена актуальной в ветеринарной практике проблеме создания и применения новых биологически активных препаратов широкого спектра действия, направленных на коррекцию патологий ЖКТ, включающих нарушения естественного микробиоценоза кишечника и ликвидацию сопутствующих последствий.

Цель и задачи сформулированы четко, согласно выбранной теме. Диссертантом на большом материале с использованием современных методов выполнено комплексное изучение созданной им новой биологически активной субстанции «БАС-ЧГ» на основе зооглеи *Medusomyces gisevii*. Оно осуществлено на лабораторных животных, в качестве которых были выбраны белые крысы линии Вистар, в количестве 240 особей. Выбор животных является целесообразным, так как позволяет осуществлять контроль над эндогенными и экзогенными условиями среды, а также получить результат в относительно короткие сроки. Животным был смоделирован антибиотик-ассоциированный дисбактериоз, который входит в перечень наиболее распространенных синдромов в ветеринарной практике. Автором была проведена качественная характеристика нового разработанного средства, выявленная оптимальная пребиотическая эффективная доза, подтверждена противовоспалительная, иммуномодулирующая, метаболизм корригирующая эффективность средства на морфофункциональные показатели животных основе комплекса гематологических, иммунологических, биохимических и гистологических исследований.

Объем исследований, а также выбранные методы статистической обработки позволяют в полной мере судить о достоверности полученных результатов. Результаты диссертационного исследования доложены на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 16 печатных работах, среди которых издания, входящие в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, статьи, опубликованные в журналах, входящих в базы «Scopus» и «Web of science», имеется патент на изобретение. Автореферат написан научным языком, методически грамотно,



выводы и практические предложения аргументировано вытекают из результатов исследований.

Заключение: Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Добрыня Юлии Михайловны на тему «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces gisevii*», является законченным научным трудом и отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, соответствует пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», которые предъявляются в кандидатских диссертациях, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, доцент  
заведующий кафедрой биологии и экологии,  
заведующий лабораторией прикладной  
психофизиологии  
ГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный педагогический институт»

Тинькова Елена Львовна

Адрес: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный педагогический институт»  
355000. г. Ставрополь, ул. Ленина, 417 «А»  
mail@sspi.ru  
8(8652)56-08-26

Подпись: *Тиньковой Е.Л.*  
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный педагогический институт»  
*Тинькова Е.Л.*

