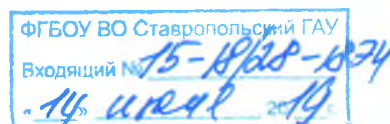


ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добрыня Юлии Михайловны на тему: «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс 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 проблеме обоснования создания и внедрения в ветеринарную практику новых биологически активных комплексов и кормовых добавок на основе нового экологически чистого сырья, направленных на профилактику и устранение системных проблем здоровья животных, связанных с нарушением экосистемы кишечного тракта.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Работа выполнялась с использованием современной приборной базы лаборатории экспериментальной иммуноморфологии, иммунопатологии и иммунобиотехнологии ФГАОУ ВО СКФУ, с привлечением дополнительных ресурсов научно-исследовательской лаборатории «Нанобиотехнологии и биофизики» СКФУ, ОУ Белорусского государственного технологического университета (Минск, Беларусь), ФКУЗ «Ставропольского научно-исследовательского противочумного института». В работе применен широкий комплекс химических, бактериологических, гематологических, иммунологических, гистологических методов исследования. Диссертантом с теоретической и практической стороны охарактеризован природный микробиологический объект – симбиотический организм *Medusomyces gisevii* (чайный гриб), по оригинальной технологии разработана биологически активная субстанция. Показано ее выраженное пребиотическое действие на микрофлору кишечника лабораторных животных крыс. Широко изучено влияние субстанции на морфофункциональные показатели организма белых крыс, показано системное положительное влияние, которое реализуется за счет



иммуноотропного, противовоспалительного, метаболизм корректирующего, регенераторного действия. Объем проведенных исследований, статистическая обработка результатов позволяют судить о достоверности полученных результатов. Научная новизна не вызывает сомнений, сделаны важные в практическом плане рекомендации, обозначены перспективы дальнейшей разработки темы.

Из автореферата также следует, что основное содержание диссертации получило широкую апробацию в опубликованных статьях и в докладах на конференциях разного уровня, в том числе и международных. Автореферат написан научным языком, методически грамотно, выводы и практические предложения аргументировано вытекают из результатов исследования.

Таким образом, считаю, что предложенная к рассмотрению диссертационная работа Добрыня Юлии Михайловны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 г №842, которые предъявляются в кандидатских диссертациях, ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры биоорганической химии и технической микробиологии
Доктор биологических наук, профессор
ФГБОУ ВО Кубанский государственный технологический университет

Назарько Марина Дмитриевна

Адрес: ФГБОУ ВО КубГТУ 350072, г. Краснодар, ул. Московская, д. 2 корпус «Г», ауд. 315. Email: k-bhtm@kubstu.ru тел.: (861) 255-15-98.

