



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное казённое учреждение
здравоохранения «Ставропольский научно-
исследовательский противочумный
институт» Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
(ФКУЗ Ставропольский противочумный институт
Роспотребнадзора)

355035, г. Ставрополь, ул. Советская, д.13-15

Тел/факс: (865-2) 26-03-12

E-mail: stavnipchi@mail.ru

ОКПО 01897080 ОГРН 1022601949930

ИНН 2636000641 КПП 263601001

24.05.2019 № 26-30-19/12-696-2019
на № _____ от _____

[О направлении отзыва на автореферат]

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Добрыня Юлии Михайловны «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.

Нарушение микрофлоры организма человека и животных вследствие широкого применения антибиотиков повлекло за собой появление устойчивости к ним патогенной микрофлоры. Положительное влияние препаратов (пробиотиков и пребиотиков), нормализующих микрофлору кишечника на естественные защитные силы организма и снижение риска инфекционных заболеваний является в настоящее время одним из самых серьезных аргументов для их разработки и широкого использования, в связи с чем, актуальность диссертационных исследований Добрыня Ю.М. не вызывает сомнений.

Цель диссертационной работы, заключающаяся в изучении пребиотического действия биологически активной субстанции «БАС-ЧГ», созданной на основе зооглеи *Medusomyces gisevii* (чайный гриб) и оценке ее



влияния на морфофункциональные показатели организма белых крыс, с успехом достигнута.

Задачи исследования адекватны поставленной цели.

Автореферат построен по традиционной схеме и включает все необходимые разделы с четким табличным информационным материалом (влияние «БАС-ЧГ» на гематологические показатели, иммунологические, биохимические показатели крыс с экспериментальным антибиотик-ассоциированным дисбактериозом).

В автореферате диссертационных исследований Добрыня Ю.М. четко представлены положения, выносимые на защиту, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые теоретически и экспериментально обоснована целесообразность использования зооглеи микробного симбионта *Medusomyces gisevii* в качестве перспективного сырья для создания ветеринарного препарата с комплексным пребиотическим и биостимулирующим действием. Важным является разработка эффективного препарата для ветеринарной медицины из зооглеи *Medusomyces gisevii* с комплексным механизмом пребиотического действия и влияния на морфофункциональные показатели организма при дисбактериозе за счет качественного сочетания в нем клетчатки, ферментов, органических кислот, аминокислот, макро- и микроэлементов, инактивированных микроорганизмов. Добрыня Ю.М. впервые установила оптимальную пребиотическую дозу препарата «БАС-ЧГ», доказала положительное воздействие разработанной субстанции на организм животных, что заключается в воздействии на иммунную систему организма.

Диссертационная работа Добрыня Ю.М. имеет не только научную, но и теоретическую и практическую значимость: разработанная на основе *Medusomyces gisevii* субстанция дополняет перечень ветеринарных препаратов метабиотиков и может применяться в ветеринарной медицине как эффективное средство выбора для терапии животных с нарушениями микрофлоры желудочно-кишечного тракта и развивающихся на этом фоне патологических процессов, а также для их профилактики. Результаты исследования могут быть рекомендованы в качестве методических указаний при использовании микробных симбионтов для разработки эффективных ветеринарных пребиотических препаратов нового поколения, оказывающих системное действие на организм (в частности, иммуностропное и метаболиткорректирующее) и населяющую его микрофлору, а также при использовании вторичного сырья на предприятиях, производящих продукты на основе *Medusomyces gisevii*. Результаты исследований используются в учебном процессе ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; в учебном процессе ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет». Результаты научных исследований используются в процессе научной и

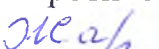
производственной деятельности и подкреплены актами о внедрении. Результаты исследований по действию разработанной субстанции на организм экспериментальных животных использованы при выполнении базовой части государственного задания № 2014/216.

По итогам всестороннего анализа полученных диссертантом данных представлены 6 выводов, которые в достаточной мере аргументированы, отражают содержание диссертации и отвечают цели и задачам исследования.

Основные результаты диссертационной работы получены при личном участии диссертанта, что подтверждено научными публикациями, которые докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. Опубликовано 16 научных работ в международных и российских журналах, из них 8 статей входят в перечень ВАК РФ, а также - 6 тезисов и получен патент на изобретение.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о порядке присуждения ученых степеней**

По актуальности, методическому подходу, научной новизне полученных результатов, практической значимости, содержанию, диссертационная работа Ю.М. Добрыня «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе MEDUSOMYCES GISEVII» является научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, соответствует паспорту специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, а её автор, Добрыня Юлия Михайловна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по искомой специальности.

Доктор биологических наук, ведущий научный
сотрудник научно - производственной лаборатории
препаратов для диагностики особо опасных и других
инфекций ФКУЗ Ставропольский противочумный
институт Роспотребнадзора  Жарникова Ирина Викторовна

Адрес: 355035, г. Ставрополь, ул. Советская, д. 13-15.
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора.
Тел: (865-2) 26-03-12. E-mail: stavnipchi@mail.ru

Подпись Ирины Викторовны Жарниковой заверяю:
и.о. начальника отдела кадров ФКУЗ Ставропольский
противочумный институт Роспотребнадзора



С.М. Исмаилова