

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добрыня Юлии Михайловны на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *MEDUMYCES GISEVII*», представленной к защите в диссертационном совете Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Наиболее трудно решаемых проблем на современном этапе развития ветеринарной медицины - является корректировка патологических процессов, связанных с нарушением кишечной микрофлоры. Нарушение баланса микробной экосистемы кишечника животных влечет за собой снижение антагонистической и метаболической активности микроорганизмов, влияющих на морфофункциональное состояние органов и систем.

Ведущее место в профилактике дисбактериоза и заболеваний связанных с нарушением метаболизма у животных при воздействии антропогенных факторов, является корректная научно-обоснованная клинико-морфологическая оценка здоровья животных, правильное комплексное применение биологически активных веществ, для развития собственной микрофлоры.

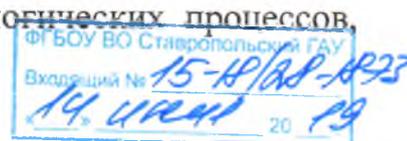
В этой связи проведенная научная экспериментальная работа Добрыня Ю.М. по изучению и применению пребиотического препарата «БАС-ЧГ» для оздоровления кишечной экологии животных, является актуальной.

Автор поставил цель: изучить пребиотическое действие биологически активной субстанции «БАС-ЧГ», созданной на основе зооглеи *Medusomyces gisevii* (чайный гриб) и оценить ее влияние на морфофункциональные показатели организма белых крыс.

Используя современные методы на новейшем оборудовании, автор провел ряд глубоких клинико-лабораторных, бактериологических, биотехнологических, гематологических, морфометрических, гистологических, статистических исследований.

Результаты полученные автором, несомненно, послужат основой для проведения корректировки и разработки мероприятий по повышению устойчивости иммунитета, метаболизма организма при нарушении баланса микробной экосистемы кишечника животных.

Диссертационное исследование Добрыня Юлии Михайловны является законченным научным трудом. Для коррекции патологических процессов,



связанных с нарушением микрофлоры организма животных предложены практические рекомендации, о чем свидетельствуют публикации, подтверждающие практическую значимость диссертационной работы - опубликовано 16 работ, в том числе 8 статей в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, одна публикация - в научных изданиях входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования и один патент на изобретение.

На основании изученного автореферата, считаем, что научная работа Добрыня Юлии Михайловны на тему: «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *MEDUMYCES GISEVII*» по актуальности проблемы, объему выполненных исследований, новизне полученных данных, научно-практической ценности, является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне, и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук  
(16.00.02 патология, онкология и морфология животных),  
профессор, профессор кафедры биологии,  
декан Естественного-географического факультета  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет  
имени академика И.Г. Петровского»

Зайцева Елена Владимировна

Почтовый адрес: 241036. г. Брянск, ул. Бежицкая 14.

e-mail: [z\\_ev11@mail.ru](mailto:z_ev11@mail.ru)

Тел.: (4832) 66-68-16

