

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 на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

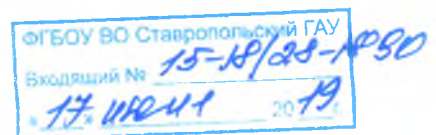
Актуальность выполненной работы.

Чайный гриб – это просто кладезь витаминов и минеральных веществ, кроме того, в нём содержатся уникальные биологически активные компоненты. Например, природный антибиотик мидузин, приличный набор органических кислот и всё это в легкоусвояемой форме. Содержащиеся в настое биологически активные ферменты и органические кислоты повышают усвояемость питательных веществ.

Цель исследований Добрыня Ю.М. заключалась в изучении пребиотического действия биологически активной субстанции «БАС-ЧГ», созданной на основе зооглеи *Medusomyces gisevii* (чайный гриб) и оценке её влияния на морфофункциональные показатели организма белых крыс.

Научная новизна исследований заключается в том, что 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.

Автором разработан эффективный препарат для ветеринарной медицины с комплексным механизмом пребиотического действия на организм животного, доказано положительное системное воздействие разработанной добавки на организм и впервые установлена оптимальная пребиотическая дози-



овка препарата. Кроме того, на основании данных исследования добавки, подтверждена её эффективность и отмечено иммуномодулирующее действие.

Гистологическими исследованиями подтверждено, что данная субстанция способствует стимуляции местного иммунитета, снижает уровень аллергизации и воспалительной реакции, уменьшает выраженность дистрофических процессов в печени и активизирует регенерацию данного органа. Результаты экспериментальных исследований по применению препарата «БАС-ЧГ» были испытаны на домашних сельскохозяйственных животных и птице и получили положительные отзывы ветеринарных специалистов о качестве препарата, оказывающего положительное влияние на микрофлору кишечника и морфофункциональные показатели организма. Все это позволило рекомендовать препарат для лечения и профилактики животных при дисбактериозе и его последствиях.

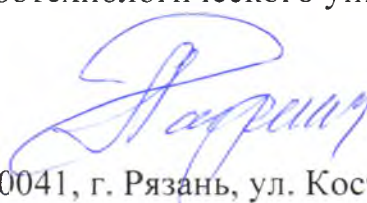
Диссертация Добрыня Ю.М. оформлена традиционно, изложена на 149 страницах компьютерного исполнения, включает в себя введение, обзор литературы, собственные исследования, заключение, выводы, практических предложений, списка сокращений и условных обозначений, список литературы и приложения. Работа содержит 9 таблиц, 33 рисунка, в том числе 30 фотографий. Список литературы содержит 356 источников, в том числе 102 на иностранном языке.

Научная работа соискателя методологически построена грамотно, апробирована и выполнена на достаточном фактическом материале. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе в 8 журналах рецензируемых ВАК РФ, получен патент на изобретение.


Исходя из материалов автореферата, считаем, что диссертационная работа Добрыня Юлии Михайловны на тему: «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе MEDUSO-MYCES GISEVII», по своей актуальности, научной новизне и объёму исследований соответствует требованиям, изложенным в п.9 Положения о при-

суждении учёных степеней от 4.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных, ФГБОУ ВО Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева»

 Лидия Григорьевна Каширина
390041, г. Рязань, ул. Костычева, 1;
тел. (4912) 98-20-28
e-mail kashirina@rgatu.ru

Врач 2 категории кафедры анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных, ФГБОУ ВО Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева»

 Константин Александрович Иванищев
390041, г. Рязань, ул. Костычева, 1;
тел. (4912) 98-20-28
e-mail konstantinivanishev@mail.ru

Подписи заверяю:

Начальник управления кадров





Г.В. Сиротина