

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добрыни Юлии Михайловны «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces gisevii*», представленной в диссертационный совет Д.220.062.02. на базе ФГОУ ВО Ставропольский ГАУ на соискание ученой степени 06.02.01 –диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертационная работа Добрыни Юлии Михайловны посвящена изучению влияния биологически активной субстанции «БАЧ-ЧГ», произведенной на основе *Medusomyces gisevii*, на микробиоценоз и морфофункциональное состояние организма белых крыс линии Вистар. В литературных источниках отсутствуют данные о пребиотическом действии «БАС-ЧГ», созданной на основе *Medusomyces gisevii*, соответственно, исследования автора имеют научную ценность.

Значительная часть работы проведена соискателем самостоятельно. Объектом исследования служили самцы белых крыс линии Вистар общей численностью 240 особей. Автор проводил исследования поэтапно, где первая серия опытов была направлена на изучение качественных характеристик биологически активной добавки «БАС-ЧГ», на втором этапе изучалась пребиотическая активность препарата, а также разработаны оптимальные дозы. На третьем этапе опытов изучали морфофункциональные особенности организма крыс при применении биологически активной добавки «БАС-ЧГ». Описание методов, применявшихся в научной работе, подробно и грамотно изложено в автореферате.

Соискателем было собрано достаточное количество экспериментальных материалов, использованы современные методы исследования, статистически обработаны полученные результаты. Это свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Основные положения диссертационной работы изложены в 16 печатных работах, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Одна работа в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus», одна работа в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных «Web of science», получен патент на изобретение.

Вопросы для ответа на защите. Что значит словосочетание «иммунная недостаточность кишечной стенки»? Это проявление вторичного иммунодефицита у крыс или у этих животных существует автономная иммунная система кишечной стенки (В- или Т-)?

Заключение. Научно-квалификационная работа соискателя Добрыни Юлии Михайловны является актуальной и завершенной, удовлетворяет требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Добрыня Юлия Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных..

Заведующий кафедрой морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, доктор ветеринарных наук (06.02.01), профессор Сковородин Евгений Николаевич

Сковородин

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 450001, г. Уфа ул. 50-летия Октября, д.34, телефон: (347) 228-28-77, bgau@ufanet.ru

