

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ДОБРЫНЯ Юлии Михайловны

**«Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей
организма крыс и пребиотического действия при применении
биологически активной субстанции на основе *Medusomyces gisevii*»,**

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

По теме и содержанию, судя по автореферату, диссертация соответствует специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. В автореферате соискатель дает краткое описание современного состояния исследуемой проблемы на основе сведений, имеющих в современной мировой и отечественной литературе, определяя в качестве целей и задач проведение .

Научные выводы и положения, изложенные в автореферате, базируются на результатах собственных исследований, что подтверждается списком основных публикаций по теме диссертации. Используемые в работе методические подходы, обуславливают высокий научно-методический уровень диссертационной работы, отраженный в автореферате ДОБРЫНЯ Юлии Михайловны , а также объективность и достоверность полученных им новых научных результатов и выводов, среди которых следует выделить следующие:

- 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.
- Разработан эффективный препарат для ветеринарной медицины из зооглеи *Medusomyces gisevii* с комплексным механизмом пребиотического действия и влияния на морфофункциональные показатели организма при дисбактериозе.
- Доказано системное положительное воздействие разработанной субстанции на организм животных, что заключается в коррекции гематологических и биохимических показателей крови, а также в воздействии на иммунную систему организма.

Полученные в работе результаты свидетельствуют о том, что в условиях антибиотик ассоциированного дисбактериоза разработанная субстанция на основе зооглеи *Medusomyces gisevii* обладает выраженным пребиотическим эффектом по отношению к представителям кишечной микрофлоры. Ее применение оказывает положительное действие на процессы белкового, углеводного, жирового обмена, нормализуют гематологические показатели, а также выявлено положительное влияние препарата на иммунный статус организма.

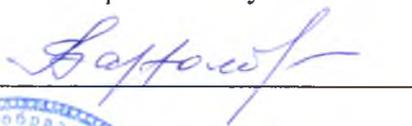


Объем материала, используемого автором, достаточен для получения репрезентативных результатов.

В целом диссертационная работа ДОБРЫНЯ Юлии Михайловны актуальна, практически значима и представляет собой законченное научное исследование. Работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Институт проблем химической физики РАН,
Группа экспериментальной химиотерапии опухолей,

доктор биологических наук



Варфоломеев В.Н.

Руководитель группы экспериментальной химиотерапии опухолей, ведущий научный сотрудник, кандидат биологических наук



Мищенко Д.В.

Контактная информация.

Варфоломеев Владислав Николаевич. Тел: +7(909)989-96-63. E-mail: varfolomeev_vn@mail.ru.

Мищенко Денис Валерьевич, тел: +7(906)755-34-44. E-mail: mdv@icp.ac.ru
142432, Московская область, г.о. Черноголовка, просп. Академика Семёнова, 1,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук.

