

## **ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

**студентки Исаевой Е.И. группы №2 по теме  
«ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,3  
ДИАЗИНОНА-4 И ИХ АЦИКЛИЧЕСКИХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ В  
ОТНОШЕНИИ НЕКОТОРЫХ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ»**

Целью данной работы являлось исследование активности новых производных 1,3 – диазинона – 4 и их ациклических предшественников в отношении плесневых грибов рода *Alternaria*, *Cladosporium* и *Penicillium* для выявления соединений с выраженными антифунгальными свойствами для создания эффективных антимикотических средств.

Тема и содержание выпускной квалификационной работы соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия. Работа заслуживает положительной оценки, так как решены все поставленные задачи.

При выполнении выпускной квалификационной работы были освоены методы посева плесневых грибов, их идентификация, метод серийных разведений, метод подсчета колоний, микроскопирование.

Работа выполнена на должном научном уровне, тема раскрыта достаточно полно, сделаны выводы.

При написании обзора литературы по теме выпускной квалификационной работы были освоены навыки реферирования литературных данных, их обобщения и анализа. Обзор литературы написан профессионально грамотно, так как автором учтены требования действующих нормативных и правовых актов, использованы материалы, опубликованные за последние пять лет.

Экспериментальная часть содержит результаты самостоятельных исследований по изучаемой теме полученных на базе микробиологической лаборатории кафедры микробиологии и иммунологии с курсом биологической химии ПМФИ -филиал ФГОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Для решения поставленных задач студентом была проявлена личная творческая инициатива в сборе информации, выполнены подсчеты, произведен анализ результатов исследований и сделаны выводы. Выводы отражают основные результаты проведенных исследований.

Работа проиллюстрирована таблицами и рисунками, оформлена аккуратно, материал изложен четко и грамотно.

Результаты проведенной работы имеют научную и практическую значимость и могут быть использованы для дальнейшей научной деятельности кафедры для исследований по разработке новых биологически активных соединений с целью поиска и создания новых эффективных антимикробных субстанций.

На основании выше изложенного считаю, что работа может быть допущена к защите в рамках Государственной итоговой аттестации по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.

Рецензент: доцент кафедры биотехнологии,  
зоологии и аквакультуры ФГБОУ  
ВО Астраханский государственный  
университет, к.б.н.



Батаева Ю.В.



дата