

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

студентки Беляковой Д.В. группы №2 по теме:
«Изучение антифунгального действия новых N-арилицилпроизводных
хинозолина-4 содержащих гидроксопроизводные бензамида, в
отношении *Candida* spp., выделенных из различных экологических
источников»

Целью данной работы являлось изучение антифунгального действия новых N-арилицилпроизводных хинозолина-4, содержащих гидроксопроизводные бензамида, в отношении *Candida* spp., выделенных из различных экологических источников, для выявления перспективных соединений с антимикотической активностью.

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 микробиологические методы: диско-диффузионный для определения чувствительности грибов рода *Candida* к известным антифунгальным препаратам, метод серийных разведений. Получен навык подсчета колоний.

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-десять 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 расчеты, произведен анализ результатов исследований и сделаны выводы. Выводы отражают основные результаты проведенных исследований.

Работа проиллюстрирована таблицами и рисунками, оформлена аккуратно, материал изложен 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 вышеизложенного считаю, что работа может быть допущена к защите в рамках Государственной итоговой аттестации по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.

Рецензент:

научный сотрудник ФГБУ НИИ
по изучению лепры Минздрава России,
ассистент кафедры биологии и ботаники
АГМУ Минздрава России, к.б.н.

дата



Храпова А.В.