

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

студентки Даловой А.М. группы №1 по теме «ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ АЗОМЕТИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-АМИНО-4,5,6,7-ТЕТРАГИДРО-1-БЕНЗОТИОФЕН-3- КАРБОКСАМИДА В ОТНОШЕНИИ РЯДА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ УПФ – ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ НОЗОКАМИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ»

Целью данной работы являлось исследование чувствительности новых азометиновых производных 2-амино-4,5,6,7-тетрагидро-1-бензотиофен-3-карбоксамида в отношении клинических штаммов: *Escherichia coli*, *Acinetobacter spp.*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus epidermidis* для выявления перспективного соединения-лидера для создания новых антибактериальных препаратов.

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 *Escherichia coli*, *Acinetobacter spp.*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus epidermidis* к известным антибиотикам, применяемым в клинической практике, метод серийных разведений, получены навыки подсчета КОЕ.

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 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

