

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

студентки Карнауховой Полины Александровны группы № 2

по теме: «ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,3-ДИАЗИНОНА-4,
СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ ИЗОНИКАТИНАМИД,
ПОЛУЧЕННЫЙ ПУТЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ,
НА ДИНАМИКУ МЕТАБОЛИЗМА ПЕЧЕНИ»

Целью данной работы являлось: изучение влияния производных 1,3-диазинона-4, полученных путем компьютерного прогнозирования на основе молекулярного конструирования, на динамику метаболизма печени; приобретение навыков правильной постановки эксперимента, работы с лабораторными животными, проведения качественной пробоподготовки с дальнейшей оценкой полученных результатов.

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 исследования белкового (альбумин и общий белок), липидного (общие липиды, триглицериды, холестерин), углеводного (глюкоза и гликоген) и ферментного (АЛТ, АСТ, ЛДГ, щелочная фосфатаза) обменов в печени. Кроме этого, были освоены методы статистической обработки результатов.

Работа выполнена на должном научном уровне, тема раскрыта достаточно полно, сделаны соответствующие выводы на основе полученных результатов.

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 десять лет.

Экспериментальная часть содержит результаты самостоятельных исследований по изучаемой теме на базе кафедры микробиологии и иммунологии с курсом биологической химии ПМФИ - филиал ФГОУ ВО ВолГМУ 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 четко и грамотно.

Результаты проведенной работы имеют практическую значимость и могут быть использованы для дальнейшей практики, касающейся разработки антимикотических препаратов, в основе которых лежат N-ациларилпроизводные 1,3-диазинона-4.

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

Рецензент:

руководитель научно-исследовательского центра,
доцент кафедры фармакогнозии,
фармацевтической технологии
и биотехнологии,
к.м.н., доцент



Ясенявская А.Л.

дата 14.06.21

