

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Кафедра Микробиологии и иммунологии с курсом биологической химии

На студентку 602 группы Карнаухова Полину Александровну

Выпускная квалификационная работа на тему: «Влияние новых производных 1,3-диазинона-4, содержащих в своей структуре изоникатинамид, полученный путем компьютерного прогнозирования, на динамику метаболизма печени».

Студентка Карнаухова Полина Александровна успешно окончила курс обучения по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия. Итогом обучения явилось выполнение выпускной квалификационной работы, которая является исследовательской работой студента.

При написании обзора литературы по теме выпускной квалификационной работы были освоены навыки реферирования и анализа данных источников литературы, а также обобщения полученной информации. В процессе выполнения экспериментальной части были проведены самостоятельные исследования, 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, за основу был взят её гомогенат. Также были освоены методы статистической обработки результатов.

Тема раскрыта полно, выводы отражают основные результаты исследования и могут быть использованы в дальнейшей практике, касающейся разработки антимикотических средств, в основе которых лежат N-ациларилпроизводных 1,3-диазинона-4.

В период выполнения выпускной квалификационной работы студентка показала себя дисциплинированным, трудолюбивым, аккуратным, любознательным и добросовестным исследователем, проявила самостоятельность и творческую инициативу.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, аккуратно оформлена и может быть рекомендована к защите в рамках Государственной итоговой аттестации по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия.

Научный руководитель:

доцент, канд. фарм. наук

Жилина О.М.

Подпись(и)

*Жилина О.М.* (подпись)

Заверяю:

Начальник отдела кадров

Пятигорского медико-фармацевтического института  
филиала ФГБОУ ВО ЗолГМУ Минздрава России

