

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

студента Хачатуровой Дианы Кареновны группы 602
по теме: «Антиоксидантная активность новых производных 3-[(е)-3-(4-
окопромен-3-ил)проп-2-еноил]хромен-2-она»

Целью данной работы являлась оценка антиоксидантной активности новых 3-[(Е)-3-(4-окопромен-3-ил)проп-2-еноил]хромен-2-она.

30.05.01 Медицинская биохимия. 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 определения антиоксидантной активности индивидуальных соединений в модельной системе *in vitro*, а также оценки эффективности антиоксидантного действия соединения лидера в условиях экспериментального оксидативного стресса на животных, статистической обработки данных.

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 на базе кафедры патологии. 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 дальнейшего изучения возможности применения соединения-лидера, обладающего антиоксидантной активностью, в качестве гепатопротектора при токсических поражениях печени, сопровождающихся развитием оксидативного стресса.

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

Рецензент

(подпись)

дата



Дьякова И.Н.

Подпись (и)

Засеряю:

Начальник отдела кадров

Пятигорского медико-фармацевтического института
филиала ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России