

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
студента Дудовой Медины Леоновны группы 602

по теме: «Антиоксидантная и противовоспалительная активность новых сульфопроизводных пиримидина -4 (1н)-она»

Целью данной работы являлось изучение антиоксидантной и противовоспалительной активности новых сульфопроизводных пиримидина -4 (1н)-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 изучения антиоксидантного действия новых сульфопроизводных пиримидина -4 (1н)-она *in vitro* на модели Fe^{2+} -индуцированного ПОЛ, определения эффективности антиоксидантного действия соединения- лидера при его лечебно-профилактическом введении в условиях экспериментального оксидативного стресса (острый токсический гепатоз), определения эффективности противовоспалительной активности индивидуальных соединений в условиях острого экссудативного воспаления на модели формалинового отека, определения острой токсичности соединения –лидера, 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 научно-исследовательской деятельности кафедры патологии для установления взаимосвязи между химическим строением молекулы антиоксиданта и механизмом реализации его эффектов, что позволит эффективно использовать соединение - лидер, обладающего

антиоксидатными свойствами, и разрабатывать на его основе инновационные лекарственные средства направленного действия для коррекции различных заболеваний и патологических состояний.

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

Рецензент

Дьякова
(подпись)

Дьякова И.Н.

дата

