

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Н.В. Атапиной на тему «Антиагрегантная, антитромботическая и церебропротективная активность новых производных гидроксибензойных кислот», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология.

**Актуальность.** Поиск веществ для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и нарушений мозгового кровообращения является актуальной проблемой современной медицины, учитывая превалирование этой патологии в структуре заболеваемости и смертности населения. Учитывая, что средства, снижающие свертываемость крови, широко используются как для лечения, так и для вторичной профилактики сердечно-сосудистой патологии, изыскание и изучение новых оригинальных биологически активных веществ с антитромботической активностью является чрезвычайно актуальным.

В ряду новых производных гидроксибензойных кислот впервые осуществлен целенаправленный поиск соединений, оказывающих влияние на процессы агрегации тромбоцитов, эндотелио- и церебропротективное действие. Проведен скрининг среди 14 новых производных гидроксибензойных кислот и выявлено наиболее активное соединение из ряда тауриновых производных. Изучено его антитромботическое, эндотелиопротективное действие и нейропротективная активность при остром и хроническом нарушении мозгового кровообращения.

Работа выполнена на высоком методическом и методологическом уровне, что подтверждается широким спектром использованных современных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Поставленную цель в диссертационной работе следует считать достигнутой благодаря корректной методической основе, полученные результаты,

обладающие научной новизной, – весьма убедительными, а сформулированные по результатам исследований выводы – аргументированными.

Таким образом, на основании данных автореферата можно заключить, что диссертационная работа Атапиной Н.В. «Антиагрегантная, антитромботическая и церебропротективная активность новых производных гидроксибензойных кислот», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей научно-практическое значение для фармакологии и клинической фармакологии и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства России от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология (фармацевтические науки).

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук профессор

  
С.В. Оковитый

Адрес: 197376, Санкт-Петербург; ул. Профессора Попова. 4. 14, лит. А, тел. 8 (812) 499-39-00, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. E-mail: sergey.okovity@phartninnotoch.com

Подпись руки:



удостоверяю

02.06.2022

Начальник отдела документации

 Павлюк И.Е.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

