

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агацарской Яны Владимировны на тему «Фармакологические свойства 9-диметиламиноэтил-2-(4-метоксифенил)имидазо[1,2-а]бензимидазола», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Диссертационная работа Агацарской Я.В. посвящена разработке новых противомигренозных препаратов из группы антагонистов 5-НТ_{2А} рецепторов и является продолжением цикла работ кафедры фармакологии и биоинформатики ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» по созданию инновационных лекарственных средств на основе производных имидазобензимидазола.

В настоящей работе автор сконцентрировал свое внимание на неорганических солях имидазо[1,2-а]бензимидазола. Полученные результаты свидетельствуют о том, что все представленные неорганические соли имидазо[1,2-а]бензимидазола обладают высоким уровнем антисеротониновой активности, превосходящей препарат сравнения – ципрогептадин. При этом наибольший уровень активности демонстрирует дигидрохлорид – соединение РУ-31. Для выбранного соединения были изучены сосудистые, антиагрегантные, анальгетические и нейротропные свойства.

Все экспериментальные данные подвергались современным методам статистической обработки, с выбором наиболее оптимальных критериев, что говорит о высоком уровне достоверности полученных результатов.

В целом работа Агацарской Я.В. выполнена на высоком экспериментальном уровне и имеет, судя по автореферату, хорошие перспективы для дальнейших клинических исследований.

На основании представленных в автореферате сведений можно сделать вывод, что по актуальности, уровню исполнения, объему, новизне полученных результатов диссертационная работа Агацарской Яны

Владимировны на тему «Фармакологические свойства 9-диметиламиноэтил-2-(4-метоксифенил)имидазо[1,2-а]бензимидазола» отвечает всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и является завершенной научно-квалификационной работой, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Ведущий научный сотрудник, директор Научно-образовательного центра фармацевтики ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», доктор химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия, доцент

Штырлин Юрий Григорьевич

420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», НОЦ фармацевтики

Тел.: 8(843) 233-73-63

Адрес электронной почты: Yurii.Shtyrlin@kpfu.ru

02.10.2019 г.

