

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агацарской Яны Владимировны «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

Диссертация посвящена актуальной проблеме фармакологии – поиску и изучению новых синтетических средств для лечения мигрени. Современный арсенал лекарственных средств для купирования приступа мигрени ограничен классом триптанов, не лишенных нежелательного действия на сердце и артериальное давление. Представляется актуальным создавать новые оригинальные средства, модулирующие серотонинергическую передачу в головном мозге. На кафедре фармакологии и биоинформатики Волгоградского государственного медицинского университета в течение многих лет проводятся плодотворные исследования производных бензимидазола как перспективных средств с различной фармакологической активностью. Новые соединения группы имидазо[1,2-А] бензимидазола ослабляют нежелательные эффекты серотонина – спазм сосудов головного мозга, агрегацию тромбоцитов. В результате скрининга выявлено наиболее активное соединение РУ-31. Оно улучшает мозговой кровоток, препятствует агрегации тромбоцитов и образованию тромбов в сосудах головного мозга, тормозит агрегацию тромбоцитов, является неопиоидным анальгетиком. Механизм действия соединения РУ-31 частично обусловлен влиянием на нарушенную серотонином ГАМК-ергическую передачу в гиппокампе. В диссертации использованы современные методы нейрофармакологии и биохимии, действие новых соединений сравнивалось с эффектами референтного средства – цитрогептадина.

Судя по содержанию автореферата, по актуальности, новизне, уровню выполнения, объему научной и практической ценности полученных результатов диссертационная работа «Фармакологические свойства 9-диметиламиноэтил-2-(4-метоксифенил)-имидазо[1,2-А] бензимидазола» полностью отвечает требованиям, п. 9 положения «О присуждении ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата, а ее автор Агацарская Яна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

д-р мед. наук, профессор,

заслуженный работник высшей школы России

А.И. Венгеровский

Венгеровский Александр Исаакович, д-р мед. наук (специальность: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), профессор, заслуженный работник высшей школы России, заведующий кафедрой фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России); 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, kaf.farmakologia@ssmu.ru, тел. 8 (3822) 901-101, добавочный 1933

