

Отзыв

на автореферат диссертации М.В. Мирошникова на тему: «Анксиолитическая активность новых производных диазепино-[1,2- α]-бензимидазола», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Работа Мирошникова М.В. посвящена актуальной проблеме поиска и разработки новых высокоактивных соединений, проявляющих нейрорепрессивные свойства, в качестве перспективных средств для лечения тревожно-фобических расстройств.

Базируясь на анализе научной литературы, исследованиях, ранее проведенных на кафедре фармакологии Волгоградского медицинского университета, автор выбрал производные 11-замещенных-2,3,4,5-тетрагидро[1,3]дiazепино-[1,2- α]-бензимидазола для сравнения нейрорепрессивной активности и выбора соединения-лидера, для которого в представленном исследовании описывается спектр фармакологической активности.

В ходе экспериментальной работы были описаны анксиолитические свойства 15 исследуемых соединений («Приподнятый крестообразный лабиринт») и влияние на локомоторную активность («Актометр», «Ротарод», «Сетка», «Проволока»). Изучен широкий спектр нейрорепрессивной активности соединения-лидера ДАБ-21 – анксиолитическое, антидепрессивное, обсессивно-компульсивное, анальгетическое действия. Изучено влияние вещества ДАБ-21 на основные агонисты/антагонисты различных нейромедиаторных систем. Особое внимание уделено изучению токсичности и побочных эффектов соединения ДАБ-21.

Для обработки полученных экспериментальных данных использованы адекватные методы статистической обработки, на основании чего можно заключить о достоверности полученных результатов.

Важность полученных результатов велика как с теоретической, так и с практической точки зрения, т.к. они открывают новые возможности при целенаправленном поиске новых средств с нейропсихотропной активностью.

Автореферат написан хорошим литературным языком. Результаты работы полностью представлены в опубликованных работах в журналах, рекомендованных ВАК РФ, и не вызывают сомнения в своей достоверности.

На основании представленного автореферата, можно заключить, что работа Мирошникова Михаила Владимировича «Анксиолитическая активность новых производных диазепино-[1,2- α]-бензимидазола» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология,

профессор



Арушанян Эдуард Бениаминович

355017 г. Ставрополь, ул. Морозова, 8

Тел.: 8 (8652) 35-34-29

Адрес электронной почты:

pharmacology@stgma.ru

Подпись проф. Э.Б. Арушаняна удостоверяю:



Отдела кадров
ФГБОУ ВО СГМУ

27.10.2020

