

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.

Актуальность избранной диссертантом темы диссертации, посвященной разработке новых лекарственных средств, проявляющих выраженную противотревожную активность без серьезных побочных эффектов, не вызывает сомнений.

Работа посвящена оценке анксиолитической активности новых производных 2,3,4,5-тетрагидродиазепино-[1,2- α]-бензимидазола и изучение нейрорепсихотропных свойств наиболее активного соединения.

Проведенное исследование позволило выявить закономерности между анксиолитической активностью производных 11-замещенных-2,3,4,5-тетрагидро[1,3]дiazепино-[1,2- α]-бензимидазола и их структурой, а также физико-химическими свойствами, расширили знания о данном классе соединений, что может служить основой для направленного поиска новых соединений с нейрорепсихотропными свойствами.

Автором получены новые данные о наличии нейрорепсихотропных свойств у соединения ДАБ-21, а именно способность снижать тревогу, депрессивное и обсессивно-компульсивное состояние, болевые ощущения. Изучена острая токсичность, а также получены данные об отсутствии нежелательных реакций, присущих производным diaзепина. Установлено, что изучаемое вещество обладает полимодальным механизмом действия.

Выводы изложенные автором полностью соответствуют поставленным задачам. Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным объемом экспериментальных исследований. Особое внимание обращает на себя значительное количество экспериментальных моделей, представленных в диссертационной работе.

На основании изложенных в автореферате материалов можно сделать заключение, что диссертация М.В. Мирошникова на тему: «Анксиолитическая активность новых производных diaзепино-[1,2- α]-бензимидазола», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, выполненная в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России и ГБУ ВМНЦ под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора

Спасова Александра Алексеевича, является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий лабораторией фармакологии
цереброваскулярных расстройств ФГБНУ
«НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»
д.м.н., проф., заслуженный деятель науки РФ

Рубен Симонович Мирзоян

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ фармакологии
имени В.В. Закусова»,
к.б.н.



В.А. Крайнева

125315 г. Москва, ул. Балтийская, 8
тел. (495) 601-21-57, (499)-151-18-81

Адрес электронной почты:
cerebropharm@mail.ru,
zakusovpharm@mail.ru

06 ноября 2020 г.