

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Давлятовой Гульнары Гаяновны
«Психотропные свойства тьетанилксантинов», представленной на соискание
ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности
14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Психотропные препараты играют ключевую роль в терапии психических и психосоматических заболеваний. Несмотря на широкий арсенал препаратов для лечения психических заболеваний, они имеют ряд недостатков: побочные эффекты, длительный латентный период наступления терапевтического эффекта, толерантность к психофармакотерапии и недостаточная эффективность. В связи с этим, поиск и разработка новых психотропных препаратов является актуальной задачей фармакологии.

Соискатель Давлятова Г.Г. в своем исследовании провела скрининг соединений, обладающих психотропной активностью, среди новых производных тьетанилксантина, в результате которого ей удалось обнаружить соединения с возможной антидепрессивной, анксиолитической, ноотропной и седативной активностью. Автор работы более подробно изучил соединения, проявляющие антидепрессивную активность (Ф-102, М-20 и 4.112). Доказано, что данные соединения проявляют антидепрессивную активность при однократном введении в широком диапазоне доз, а также при длительном введении, при этом не уступая антидепрессанту флуоксетину. Автором проведен нейрофармакологический анализ лидирующей молекулы М-20, который позволяет предположить, что психотропный эффект соединения М-20 возможно связан со стимуляцией адренергической, серотонинергической и блокадой ГАМК-ергической систем. Показано, что соединение М-20 уменьшает проявление стресс-реакции, вызванного агонистическим зоосоциальным взаимодействием.

В ходе исследования использовано достаточное количество экспериментальных животных, адекватные и современные фармакологические и

статистические методы исследования, которые позволяют достичь достоверных результатов. Полученные результаты отвечают поставленным цели и задачам. Положения, выносимые на защиту, и выводы логичны и обоснованы и вытекают из результатов исследования. Соискатель Давлятова Г.Г. имеет 11 научных статей в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ, 3 – в базе данных Scopus, 1 патент на изобретение.

Диссертационная работа по актуальности, уровню выполнения, научно-практической значимости полностью соответствует требованиям, указанным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном Правительством РФ от 24 сентября 2013г., которым должны соответствовать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Зав. кафедрой фармакологии

им. заслуженного деятеля науки РФ профессора А.А. Лебедева

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,

д.м.н., доцент

Е.Н. Зайцева



443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

8(846)260-33-67

13zen31@mail.ru