

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрипки Марии Олеговны «Нейропсихотропные свойства новых производных хиноксалина», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Диссертация посвящена актуальной проблеме современной медицины – созданию психотропных средств с противотревожной и тимоаналептической активностью. Потребность в таких лекарственных средствах возросла в последнее время, в том числе из-за эпидемии коронавирусной инфекции. Автор впервые проанализировала действие известных анксиолитиков и антидепрессантов и обратила внимание на перспективность разработки новых анксиолитиков среди производных хиноксалина. Исследование выполнено с помощью современных методов экспериментальной психофармакологии. Установлена связь химического строения 15 оригинальных производных хиноксалина с их психотропной активностью и выбрано наиболее активное соединение, обозначенное шифром ЗДМ-81. Оно оказывает выраженное противотревожное действие, не уступающее эффектам диазепама. Дополнительными положительными свойствами вещества является противосудорожное и центральное анальгетическое влияние. Соединение характеризуется удобной фармакокинетикой и хорошей переносимостью в эксперименте. Механизм его психотропного действия связан с повышением содержания серотонина в головном мозге. Достоверность выводов диссертации не вызывает сомнений.

Судя по автореферату, диссертация «Нейропсихотропные свойства новых производных хиноксалина» является самостоятельной, завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, результаты которой представляют новое решение актуальной задачи, полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168, с изм. от 26.05.2020) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Скрипка Мария Олеговна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры 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: 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология), профессор, заслуженный работник высшей школы России, профессор кафедры 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, vengerovskiy.ai@ssmu.ru, тел. 8 (3822) 901-101, добавочный 1933

