

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мальцева Дмитрия Васильевича «Анксиолитические свойства изостеров бензодиазепинового и бензимидазольного скаффолдов и их производных», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология

Высокий интерес к психопатологическим нарушениям связанных с тревожными нарушениями обусловлена универсальным характером и высокой степенью распространённости. По данным ВОЗ у 11,5% пациентов общемедицинской практики тревожные расстройства занимают лидирующие позиции среди других ментальных расстройств. Поиск новых соединений для коррекции таких состояний способен расширить возможности современной терапии а создание нового класса соединений возможно позволит реализовать новые оригинальные подходы в лечении пациентов с тревожными нарушениями.

Автором поставлена цель – исследовать анксиолитические свойства новых изостеров бензодиазепинового и бензимидазольного скаффолдов и их производных с последующим фармакологическим изучением наиболее активных соединений.

Для достижения поставленной цели определены задачи, для решения которых были использованы современные и адекватные методы исследования. Были использованы как экспериментальные, так и сетевые методы фармакологии.

Материалы автореферата содержат сведения о новых классах химических соединений, потенциале противотревожного действия их производных. Установлены наиболее перспективные классы химических соединений, определен потенциал использования метода изостеризации, выявлены перспективные соединения обладающие выраженным анксиолитическим действием. Изучен их противотревожный потенциал, а также получены данные о нейропсихотропном профиле соединений, механизмах действия и безопасности. Обращает на себя внимание отсутствие характерных для производных бензодиазепина побочных эффектов: седации, миорелаксации и аддикции.

Работа проведена на высоком методологическом уровне, что подтверждается широким спектром современных методов экспериментальной фармакологии, которые были адекватно подобраны ранее поставленным задачам. Благодаря этому была выполнена основная цель работы. Полученные результаты являются достаточно убедительными, что позволило сформулировать выводы работы и перечень практических рекомендаций, которые в дальнейшем должны разрабатываться клинической психофармакологией.

Выполненная работа создала задел для поиска новых фармакологически активных соединений среди изостеров бензодиазепинового и бензимидазольного скаффолдов.

По теме диссертации опубликовано 38 печатных работ, из них 21 в ведущих научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Получено 4 патента на изобретения РФ, 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Работа соответствует паспорту специальности 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология (биологические науки).

Представленные в автореферате сведения дают основание считать, что диссертационная работа Мальцева Дмитрия Васильевича «Анксиолитические свойства изостеров бензодиазепинового и бензимидазольного скаффолдов и их производных», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, выполненная под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Спасова Александра Алексеевича является законченной научно-исследовательской работой и соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология.

Руководитель отдела пограничной психиатрии ФГБУ «НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава России, З.Д.Н. РФ, член корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Александровский


«23» 05 2024 г.

Адрес: 119034, г. Москва, Кропоткинский пер., д. 23

Телефон: +7(495) 637-40-00

E-mail: info@serbsky.ru

Подпись заверяю:
Начальник отдела кадров
и документационного обеспечения



Каширцева Е.А.

23.05.2024

