

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлева Дмитрия Сергеевича «Конденсированные азолы – новый класс лигандов серотониновых рецепторов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук в диссертационный совет Д 208.008.02 при Волгоградском государственном медицинском университете по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Разработка новых биологически активных веществ, позволяющих корректировать серотонинозависимые патологические процессы является важной задачей фармакологии. Диссертационное исследование Яковлева Д.С. направлено на решение этой актуальной проблемы: целью работы явилось изучение серотонинергических свойств новых рядов производных конденсированных азолов, поиска среди них новых соединений с 5-НТ_{2А}-, 5-НТ₃-антагонистическими и 5-НТ₄-агонистическими свойствами и разработка основы для создания оригинальных лекарственных препаратов для лечения неврологических, гастроэнтерологических заболеваний, коррекции побочных эффектов цитостатической терапии.

В работе предложена новая методология поиска серотонинергически активных соединений, впервые изучены серотониновые свойства новых производных азола, выявлены обобщенные структурно-функциональные группы, отвечающие за развитие высокого 5-НТ_{2А}-, 5-НТ₃-антагонистического и 5-НТ₄-агонистического действия. Найдены новые высокоактивные вещества с выраженным анальгетическим, антиэметическим, сосудистым, анксиолитическим действием, представляющие высокую научно-практическую значимость для разработки на их основе оригинальных серотонинергических лекарственных средств.

Исследование проведено на высоком методологическом уровне с использованием адекватных материалов и методов экспериментального и виртуального исследования, методов статистического анализа полученных данных с позиции доказательности.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным объемом исследований, широкой апробацией во всероссийских и международных конференциях, съездах, конгрессах. Результаты проведенных исследований нашли отражение в 50 опубликованных работах (в том числе 17 в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ). Автором получено 2 патента на изобретения.

Диссертационная работа Яковлева Дмитрия Сергеевича «Конденсированные азолы – новый класс лигандов серотониновых рецепторов» представленная на соискание

ученой степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационной работой, способствующей решению значимой научной проблемы в области разработки новых нейротропных лекарственных препаратов, имеющей важное значение для развития российской фармакологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

«13» 05 2016 г.

Заведующий кафедрой фармакологии,
советник по научной работе
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук по специальности
14.03.06 - фармакология,
клиническая фармакология,
профессор

Эдвин Эдуардович Звартау

Подпись доктора медицинских наук, профессора Эдвина Эдуардовича Звартау заверяю.
Специалист по кадрам
13.05.2016 г.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова).
197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8.
Административный отдел: 8 (812) 338-78-95;
Приемная ректора: 8 (812) 338-67-99.
e-mail: info@1spbgmu.ru, bhsm@mail.ru