

Отзыв

об автореферате диссертации Калитина Константина Юрьевича «Противосудорожные свойства новых парагалогенфенил производных бензимидазола», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Лечение такого социально значимого заболевания, как эпилепсия требует наличия новых безопасных и высокоэффективных лекарственных средств. В настоящее время оптимизация строения существующих препаратов уже приближена к пределу возможностей, поэтому повышается актуальность поиска соединений среди новых классов химических веществ с принципиально иным механизмом действия.

В автореферате полностью отражена научная новизна исследования и указана ее научно-практическая значимость. Выполнены все необходимые мероприятия по реализации полученных результатов исследования. Выводы, которые делает автор, полностью обоснованы полученными результатами и соответствуют поставленным задачам исследования.

Фундаментальный аспект диссертации обосновывается выявлением закономерности между противосудорожной активностью производных имидазо [12- α]бензимидазола и их структурой, а её прикладной характер, выявлением активного соединения РУ-1205 с каппа-опиоидным механизмом противосудорожного действия, Это соединение по результатам доклинических испытаний представляется перспективным в плане разработки нового противоэпилептического препарата.

В работе использованы современные научные подходы и высокотехнологичное сертифицированное оборудование, позволившие получить воспроизводимые данные, что явилось основой для формулировки основных положений и выводов диссертации. По оформлению автореферата вопросов нет. Материалы диссертации полно опубликованы, включая 8

журналов, рекомендованных ВАК. Принципиальных замечаний нет. Цель исследования достигнута и работу следует считать завершённой.

Заключение

Диссертационное исследование, Калитина К. Ю. «Противосудорожные свойства новых парагалофенил производных бензимидазола» представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённой научной работой, в которой достигнуто решение важной для фармакологии задачи: поиск новых противосудорожных средств. По своему объёму, актуальности, научной новизне и практической значимости она полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., №842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология.

Профессор каф. фармакологии ВГМА

им. Н.Н. Бурденко, З.д.н. РФ, д.м.н.,

профессор

 Резников Константин Михайлович

Подпись К.М. Резникова удостоверяю

Начальник УК ВГМУ

 С.И.Скоринин

Адрес:

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10,

т.8(473)255-01 31

E-Mail: vrkmf@yandex.ru