

Отзыв

на автореферат диссертации Мокроусова Ивана Сергеевича
«Кардиотропные эффекты рацетамов и некоторые аспекты механизма действия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Сложный и многокомпонентный механизм ишемического поражения тканей и органов даёт широкие возможности для разработки средств его лекарственной коррекции. Одними из препаратов с противоишемическими свойствами считаются рацетамы, основная клиническая «ниша» применения которых сегодня – это ноотропная терапия. Однако описанные в литературе и отмечаемые в практике аспекты их действия свидетельствуют, что возможности их использования в терапевтических целях могут быть существенно расширены, в частности, для лечения ишемической болезни сердца. Таким образом, выбранная диссидентом тема исследования «Кардиотропные эффекты рацетамов и некоторые аспекты механизма действия» весьма актуальна и представляет интерес не только для экспериментальных фармакологов, но также для практикующих терапевтов и фармацевтов.

Новизна исследования. Показано, что рацетамы - перспективный класс соединений для поиска новых кардиопротекторов. Выявлены химические детерминанты данного вида активности. Было найдено высокоактивное вещество РГПУ-207 с антиишемическими, антиаритмическими, антистрессорными, антиагрегантными, антигипоксическими свойствами.

Научно-практическая ценность работы. Сформулированные закономерности взаимосвязи между химической структурой веществ и уровнем их кардиопротекторного действия могут использоваться при направленном синтезе новых веществ. На основании полученных данных о фармакодинамическом профиле соединения РГПУ-207 возможно планирование его дальнейшего расширенного изучения.

Достоверность всех полученных автором экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения

исследований; а также корректным и грамотным выбором методов статистической обработки данных.

Таким образом, диссертационная работа И.С. Мокроусова соответствует критериям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 "О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней", установленных для кандидатских диссертаций, а ее автор, Мокроусов Иван Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология. В свете вышесказанного представляется актуальной, выполненной в полном объеме на достаточном научном уровне и отвечает требованиям ВАК, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Пятигорский медико-фармацевтический институт –
филиал Волгоградского государственного
медицинского университета,
заведующий кафедрой фармакологии
с курсом клинической фармакологии
кафедра фармакологии, д.м.н.

А.В. Воронков

Подпись д.м.н. А.В. Воронкова заверяю

357532, Пятигорск, пр. Калинина, 11, (8793) 32-92-66

a.v.voronkov@pmedpharm.ru

21-XI-2017

