

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации»
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.С. Мокроусова на тему:
«Кардиотропные эффекты рацетамов и некоторые аспекты
механизма действия», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 -
фармакология, клиническая фармакология.

Фармакологические средства, обладающие кардиопротективными и стресс-лимитирующими свойствами, широко востребованы в различных областях современной медицины. По-прежнему продолжает оставаться актуальным поиск подобных оригинальных химических соединений. В связи с этим работа И.С. Мокроусова, посвященная скринингу соединений с кардиопротективными свойствами среди 12 новых рацетамов, представляется весьма актуальной. Работа производит хорошее впечатление масштабностью, адекватным и разнообразным методическим решением, фундаментальным и прикладным характером полученных данных.

Новизна диссертационной работы не вызывает сомнения. Автору удалось среди новых циклических аналогов ГАМК, выявить соединение с выраженной кардиопротективной активностью, которое повышает функциональные резервы миокарда. Проведен фармакологический анализ возможных механизмов действия РГПУ-207. В условиях острого и хронического стресса получены оригинальные данные о способности нового соединения ограничивать морффункциональные изменения в миокарде, оптимизировать ино- и хронотропную активность сердца. Несомненная практическая значимость данной работы определяется еще и тем, что в ней даны рекомендации по направленному синтезу и дальнейшему скринингу новых соединений с кардиопротективным действием среди циклических аналогов ГАМК (рацетамов).

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне. Патофизиологические, биохимические, фармакологические методы, используемые автором, являются комплексными и соответствуют цели и задачам исследования.

Результаты научных исследований содержат полное решение поставленных задач и представляют практическое значение в терапии различных форм сердечно-сосудистой патологии.

Выводы, сформулированные в диссертации, обоснованы и логично вытекают из содержания работы.

Публикации по диссертации в полной мере отражают ее содержание и обсуждаемые в работе проблемы.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что диссертационная работа И.С. Мокроусова на тему: «Кардиотропные эффекты рацетамов и некоторые аспекты механизма действия», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология является законченным научным трудом, по своей актуальности, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой фармакологии
Ставропольского государственного
медицинского университета,
заслуженный деятель науки РФ, проф.:

(Э.Б.Арушанян)

Профессор кафедры фармакологии
Ставропольского государственного
медицинского университета, д.м.н.:

(А.В.Попов)

Подпись руки проф. Э.Б.Арушаняна,
А.В.Попова заверяю

Начальник управления правового обеспечения и кадровой политики
СтГМУ:

О.Н.Распопова



21-ХI-2017