

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садиковой Н.В. на тему «Коррекция производными глутаминовой кислоты стрессорных повреждений сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Фармакологические средства, обладающие стресс-лимитирующими и кардиопротективными свойствами, широко востребованы в различных областях современной медицины. По-прежнему продолжает оставаться актуальным поиск оригинальных химических соединений с подобными свойствами. В связи с этим работа Н.В.Садиковой, посвященная поиску среди новых производных глутаминовой кислоты веществ с кардиопротективными свойствами в условиях стресса, 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 производных глутаминовой кислоты, выявить соединение с выраженной кардиопротективной активностью, которое повышает функциональные резервы миокарда.

Автором проведен нейрофармакологический анализ возможных механизмов действия соединения РГПУ-238, определён диапазон эффективной дозы. В условиях острого и хронического стресса автором получены оригинальные данные о способности нового соединения ограничивать возрастзависимые морфофункциональные изменения в миокарде, оптимизировать ино- и хронотропную активность сердца.

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 Н.В. Садиковой 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

Адрес: 355017, Россия, Ставрополь, ул. Морозова, 8
Тел.: 8 (8652) 35-34-29
e-mail: pharmacology@stgma.ru