



напечатать

info@iramn.ru
com@iramn.ru

bam.b@g23.relcom.ru



БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2015 г., Том 159, № 6 ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние селективной блокады α_2C -адренорецепторов на сердечную деятельность развивающихся крыс

Т.Л.Зефиров, Л.И.Хисамиева, Н.И.Зиятдинова, А.Л.Зефиров* – 664

Кафедра анатомии, физиологии и охраны здоровья человека (зав. — докт. мед. наук проф. Т.Л.Зефиров) Казанского (Приволжского) федерального университета, Казань, Республика Татарстан, РФ; *Кафедра нормальной физиологии (зав. — чл.-кор. РАМН проф. А.Л.Зефиров) Казанского государственного медицинского университета, Казань, Республика Татарстан, РФ

Селективная блокада α_2C -адренорецепторов по-разному влияет на сердечно-сосудистую систему крыс разного возраста. Блокада α_2C -адренорецепторов у взрослых крыс оказывает положительный хронотропный эффект, у 3-недельных — отрицательный. У недельных и 6-недельных крыс при блокаде α_2C -адренорецепторов изменений в ЧСС не наблюдается. Селективная блокада α_2C -адренорецепторов у взрослых и 3-недельных крыс приводит к повышению АД, у 6-недельных — к понижению.

Ключевые слова: сердечно-сосудистая система, хронотропия, α -адренорецепторы, крыса

Адрес для корреспонденции: zefirovtl@mail.ru. Зефиров Т.Л.