

INFLUENCE OF HYPOTHALAMIC FACTOR ON AORTA SMOOTH MUSCLE CONTRACTILITY

ALEKSANIAN A. R.

H. Ch. Buntatian Institute of Biochemistry, Armenian Academy of Sciences, Yerevan

The effect of a cardiotropic compound isolated from hypothalamus inhibited Ca-CM-dependent PDE and myosin light chain phosphorylation upon aortic smooth muscle contractility has been investigated.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Галоян А. А. Докл. АН АрмССР, т. 4, № 3, с. 109—111, изд-во АН АрмССР, Ереван, 1962 г.
2. Галоян А. А. Вопросы биохимии мозга, изд-во АН АрмССР, т. 13, с. 9—38, 1978.
3. Ga'oyan A., Chiftikian M., Galoyan K., Chailian S., Ulanovsky L., Antonian A., Pabaiian M., Shatalova L., Aleksanian A., Sharova N. 8-th gen. meeting of Europ. society for Neurochemistry, p. 102—103, Leipzig 1990.
4. Галоян А. А. ДАН АрмССР, т. 48, № 5, с. 284, 1969.
5. Галоян А. А. Третья Всесоюзная конференция по биохимии нервной системы, сб. докл. под ред. Палладина А. В. и Бунятяна Г. Х., Ереван, с. 517, 1962.
6. Masqshi Kanamory, Michiko Naka, Moshahisa Asano Hiroyoshi Hiduka. The J. of Pharmac. and Exper. Therap. v. 217, № 2, 1981.

Поступила 15. IV. 1991

Biophysical Chemistry of Membrane Functions (ed. A. Kotyk, K. Janacek, J. Korytu), J. Wiley and Sons, Baffins Lane, Chichester, 396 p., 1988.

Биофизическая химия функций мембран.

В книге приведена сбалансированная информация о биологии, химии и физике мембран, их специфических функциях, связанных с транспортом веществ, переносом энергии и преобразованием сигналов. Содержащиеся в книге современные данные о столь разнообразных свойствах и функциях позволяют использовать ее в качестве универсального справочника по таким вопросам, как строение и состав мембран, все известные к настоящему времени системы транспорта, разнообразные механизмы переноса энергии и отдельные типы трансформации сигналов.