

ЛИТЕРАТУРА

1. *Ayrapetyan S. N., Arvanov V. L., Maginyan S. B., Azatyan K. V.* Cell. Molec. Neurobiology, v. 5, № 3, p. 231—243, 1985.
2. *Айрапетян С. Н., Дадалян С. С., Марибян Г. Г., Аветисян Г. А., Геворкян А. М.* Докл. АН СССР, т. 258, № 4, с. 1003—1006, 1981.
3. *Ayrapetyan S. N., Suleymanyan M. A., Saghyan A. A., Dadalyan S. S.* Cell. Molec. Neurobiology, v. 4, № 4, p. 367—354, 1984.
4. *Steiner A. L., Pagliara A. S., Chase L. R., Kipnis D. M.* J. Biol. Chem., v. 247, p. 1114—1120, 1972.
5. *Bittar E. E. J.* Comp. Biochem. Physiol., v. 76A, p. 763—771, 1983.
6. *Окунов В. Н., Журнов В. В.* Укр. биохим. журн., т. 57, № 2, с. 103—113, 1985.
7. *Курфлер С., Николе Дж.* От нейрона к мозгу, М., Мир, 1979.
8. *Purves R. D.* Cell. membrane receptors drugs and hormones; A multidisciplinary approach. (ed. R. V. Strauh), p. 69—79, New York, Raven Press, 1978.
9. *Greengard P., Kebabian J. W.* Federat. Proc., v. 33, p. 1059—1067, 1974.
10. *Kostyuk P. G.* ВВА, v. 650, p. 126—150, 1981.
11. *Patonn D. M., Vizi E. S., Zer M. A.* J. Physiol., v. 215, p. 819—848, 1971.
12. *Есаян Н. А.* Докт. дис., Ереван, 1971 г.
13. *Scubon-Muliert B., Parsons R. L.* J. General Physiol., v. 69, p. 431—447, 1977.

Поступила 7. VII 1987

Бензодиазепиновый рецептор: только ли акцептор для лекарств или физиологически необходимая часть центральной нервной системы?

У. Е. Мюллер. Изд. Кембридж Юниверсити Пресс, 1987 г., 192 с. Кембридж, Англия.

W. E. Muller. The Benzodiazepine Receptor: Drug Acceptor Only or a Physiologically Relevant Part of our Central Nervous System? Cambridge University Press, Cambridge, England, 192 p. 1987.

Бензодиазепины являются наиболее часто используемыми психотропными препаратами, известными своими транквилизирующими, гипотоническими и антиэпилептическими свойствами. Они проявляют свое действие в мозгу, присоединяясь к специфическим, высокоселективным участкам связывания—бензодиазепиновым рецепторам. В книге делается первая попытка обобщения имеющихся сведений об этих рецепторах. Она предназначена как для студентов, так и для профессиональной аудитории, и структурно подразделяется на две части. В первой части книги описаны общие свойства рецепторов и их роль в механизме действия бензодиазепинов. Во второй части обсуждаются функции указанных рецепторов и делается вывод, что эти системы являются новой нейрональной организацией, предназначенной для тонкой настройки функции мозга или вспомогательной деятельности в случае, когда остальные нейрональные системы нарушаются вследствие патологических дефектов. Автор книги, проф. Мюллер—психофармаколог, является признанным авторитетом в рассматриваемой области наук.