

ЛИТЕРАТУРА

1. *Singer W.*—In: *Synergetics of the Brain* (eds. E. Basar, H. Flohr, H. Haken, A. J. Mandell), p. 89—101, Springer, Berlin—West, 1983.
2. *Schiller P. H.* *Vision Res.*, v. 26, p. 1351—1386, 1986.
3. *Fonnum F. J.* *Neurochem.*, v. 42, p. 1—11, 1984.
4. *Roberts P. J., Storm-Mathisen J., Johnston G. A. R.* *Glutamate transmitter in the central nervous system*, John Wiley & Sons, Chichester, 1981.
5. *Parnavelas J. G., McDonald J. K.*—In: *Chemical neuroanatomy* (ed. P. C. Emson), p. 505—549, Raven Press, New York, 1983.
6. *Schwartz J. C., Cortes C. L., Rose C., Quach T. T., Pollard H.* *Progr. Brain Res.*, v. 48, p. 117—129, 1983.
7. *Bigl V., Biesold D., Wetsz K. J.* *Neurochem.*, v. 22, p. 505—509, 1974.
8. *Schliebs R., Kunert E., Bigl V. J.* *Neurochem.*, v. 43, p. 1490—1493, 1984.
9. *Schliebs R., Rothe T., Bigl V.* *Dev. Brain Res.*, v. 24, p. 179—185, 1986.
10. *Schliebs R., Rothe T.* *Gen. Physiol. Biophys.* (submitted), 1987.
11. *Lowry O. H., Rosebrough N. J., Farr A. L., Randall R. J.* *J. Biol. Chem.*, v. 193, p. 265—275, 1951.
12. *Baugham R. W., Gilbert C. D.* *Nature*, v. 287, p. 848—850, 1980.
13. *Baugham R. W., Gilbert C. D.* *J. Neurosci.*, v. 1, p. 427—439, 1981.
14. *Kvale I., Fonnum F.* *Dev. Brain Res.*, v. 11, p. 261—266, 1983.
15. *Kvale I., Fosse V. M., Fonnum F.* *Dev. Brain Res.*, v. 7, p. 137—145, 1983.
16. *Tallman J. F., Gallager D. W.* *Ann. Rev. Neurosci.*, v. 8, p. 21—44, 1985.
17. *Bylund D. B.* *Adv. Exp. Med. Biol.*, v. 16, p. 133—162, 1979.
18. *Coyte J. T., Yamamura H. I.* *Brain Res.*, v. 118, p. 429—440, 1976.
19. *Changeux J. P., Danchin A.* *Nature*, v. 264, p. 705—712, 1976.

Поступила 14. V 1987

Нейропептиды и поведение. т. I. Действие АКТГ, МСГ и опионидных пептидов на ЦНС. Pergamon Press, 480 с., 1985.

Neuropeptides and Behaviour—v. I. CNS effects of ACTG, MSH and opioid peptides (ed. by D. De Wied, W. H. Gispen and T. J. B. Van Vimersma Greidanus). Pergamon Press, Oxford, England, 480 p., 1985.

Этой книгой открывается серия изданий, посвященных нейропептидам и поведению. В настоящем томе описаны нейропептиды, связанные с АКТГ, МСГ, эндорфинами и энкефалинами, а также локализация, распространение и процессинг проопиомеланокортина в мозгу и вилочковой железе. Следующие главы рассматривают их функции в качестве нейротрансмиттеров, нейромодуляторов и нейрогормонов, которые выявлены с помощью электрофизиологических, нейрохимических и нейробиологических исследований. Предметом рассмотрения являются также поведенческие эффекты этих соединений. Книга предназначена для фармакологов, нейрохимиков, нейробиологов и электрофизиологов.