

## ЛИТЕРАТУРА

1. Saunders J. B., Williams R. Alcohol and Alcoholism, v. 12, p. 189—217, 1983.
2. Eriksson K., Kuzl M.—In: Development of Animal Models as Pharmacogenetic Tools (eds. C. E. McClaru, R. A. Oetrich, V. G. Erwin), p. 87—117, Rockville Md., 1981.
3. Amir S. Psychopharmacology, v. 57, p. 97—102, 1978.
4. Socaransky S. M., Aragon C. M. G., Amit Z. Alcohol, v. 2, p. 361—365, 1985.
5. Petterson H. Acta Univ. Upsala: Abstra Upsala Diss. Fac. Sci., № 621, p. 1—38, 1981.
6. Зилаткин С. М., Сатановская В. Н., Островский Ю. М. Докл. АН. БССР, т. 30, с. 368—371, 1986.
7. Kilanmac K. Acta Pharmacol. Toxicol., suppl. 1, abs. 14, 1984.
8. Topel H. Alcohol, v. 2, p. 711—788, 1985.

Поступила 28. VI 1988

---

*Трансмиттерные молекулы мозга и гипофиза. E. E. Müller G. Nistico. Academic Press, Лондон, Англия, 1988 г.*

*Brain Transmitter Molecules and the Pituitary Gland. E. E. Müller, G. Nistico, Academic Press, London, England, 1988.*

В книге суммированы результаты фундаментальных и клинических исследований по нейропептидам, нейротрансмиттерам, осуществляемому ими контролю над гормонами передней доли гипофиза, прослежены нарушения в их функциональной активности, приводящие к нейроэндокринным расстройствам. Авторы указывают на сложность механизмов, контролирующих нейроэндокринную функцию и на многообразие путей, которыми различные мессенджеры (нейротрансмиттеры, нейрогормоны и нейромодуляторы) взаимодействуют друг с другом. Предлагается также концепция, согласно которой некоторые нейроэндокринные расстройства могут быть отнесены к первичной дисфункции нейротрансмиттеров. Содержание отдельных глав: Химические трансмиттеры мозга. Нейротрансмиттеры, нейромодуляторы и нейромедиаторы. Гипофизотропные регуляторные гормоны. Роль пептидов мозга в управлении секрецией гормонов передней доли гипофиза. Передний гипофиз: мишень для воздействия нейрогормонов-нейротрансмиттеров ЦНС и периферических гормонов. Регуляция нейротрансмиттерами передней доли гипофиза. Вовлечение нейротрансмиттеров-нейропептидов в нейроэндокринные расстройства: диагностические и терапевтические показания.