

13. *Phillips S. R., Davis P. A., Durden D. A., Boulton A. A.* Can. J. Biochem., v. 53, p. 65—69, 1975.
14. *Seeman P.* Pharmacol. Rev., v. 32, p. 229—287, v. 5, 1975.
15. *Jarvic M. E., Kopp R.* Psychol. Rev., v. 21, p. 221—224, 1967.
16. *Scatchard G.* Ann. N. Y. Sci., v. 51, p. 660, 1949.
17. *Sundberg D. K., Bennet B. A., Morris M.* Physiol. Rev., v. 58, № 905, p. 493—511, 1978.
18. *Handfield H. G., Crane P.* et al. J. of Li. Chromatography, v. 8, p. 2689—2697, 1985.
19. *Sardar A., Juorio A. V., Boulton A. A.* Brain Res., v. 412, p. 370—374, 1987.
20. *Kaiser C., Jain T.* Medicinal Research Reviews, v. 5, p. 145—229, 1985.
21. *Ilyutchenok R. Yu., Dubrovina N. I., Podgornaja E. K., Galkina O. V.* The first Polish-Swedish symposium „Structure and Function in neuropharmacology“, p. 123, 1988.
22. *Подгорная Е. К., Галкина О. В., Поляков О. В.* Укр. биох. журн., т. 61, № 6, с. 27—31, 1989.
23. *Gold P. E., Welch K. A.* Behav. and Neural Biol., v. 47, № 2, p. 116—119, 1987.
24. *Herman J. P., Gullonneau D., Dantzer R. R.* et al. Life Sci., v. 30, p. 2207—2214, 1982.

Поступила 9. XI. 1989

---

*C. U. M. SMITH. Elements of Molecular Neurobiology. J. Wiley and Sons, Battins Lane, Chichester, 538, 1989.*

#### *Элементы молекулярной нейробиологии*

В восьмидесятые годы достигли очевидных успехов в понимании молекулярных основ нейробиологии. Молекулярный подход использован при изучении биологических мембран, белков, ионных каналов, элементов цитоскелета и нейроактивных пептидов. В настоящей книге сделана попытка свести воедино новые знания и показать, что молекулярный уровень исследований способствует выявлению процессов, происходящих в нервной системе в норме и патологии. Книга заинтересует специалистов, работающих в области фундаментальных и клинических нейронаук.