

8. *Ratzada M. K.* Exp. Cell. Res., v. 143, № 2, p. 351—357, 1983.
9. *Baskin D. G., Porte D., Guest K., Dorsa D. M.* Endocrinol., v. 112, № 3, p. 838—903, 1983.
10. *Русаков Ю. И., Бондарева В. М.* Журн. эволюц. биохимии и физиологии, т. 15, № 2, с. 136—140, 1979.
11. *Лейбуш Б. Н.* Бюл. эксперим. биол. и мед., т. 72, № 11, с. 89—91, 1971.
12. *Русаков Ю. И., Карасев В. С., Перцева М. Н., Панков Ю. А.* Биохимия, т. 52, № 2, с. 247—254, 1987.
13. *Havrankova J., Roth J., Brownstein M. J.* J. Clin. Invest., v. 64, № 2, p. 636—642, 1979.
14. *Cooper D., Clarke D., MacLaren N., Raizada M., Stein J., Stein G.* Red. Proc. Abst., v. 44, № 3, p. 435, 1985.
15. *Puro D. G., Agardh E.* Science, v. 225, № 4657, p. 1170—1172, 1984.

Поступила 1. XII 1987

---

Избранные работы по нейрохимии. 580 с., 1985. Selected topics from neurochemistry (ed. N. N. Osborne), Pergamon Press, Oxford, G. B. 580 p., 1985.

Книга содержит современные версии работ, завоевавших популярность при первой начальной публикации их в «*Neurochemistry International*». Статьи эти привлекают внимание к достижениям в специфических сферах, возможно, не слишком близких читателю тем, что связывают в единое целое наблюдения из широкой области, открывающие новые направления, раскрывают авторскую позицию относительно противоречивых проблем или содержат критический анализ широко распространенных и ставших догматическими принципов в нейронауках. В сборник включены статьи: Н. Hillman «Некоторые фундаментальные, теоретические и практические проблемы, связанные с нейрохимическими исследованиями на млекопитающих»; А. Hardy, P. R. Dodd «Метаболические и функциональные посмертные исследования человеческого мозга»; N. N. Osborne «Связи между нейронами: современные концепции»; J. R. Coopers, E. M. Meyer «Возможные механизмы, вовлекающиеся в высвобождение или модулирующие высвобождение нейроактивных агентов»; В. Н. Wainer et al. «Холинергические системы в человеческом мозгу, идентифицированные с помощью антител к холинацетилтрансферазе»; S. R. Maxs, G. J. Markelonis «Нейрональный контроль мышц»; U. Havemann, K. Kuschinsky «Нейрохимические аспекты вызываемой опиоидами кататонии»; В. E. Leonard «Современное состояние теории о роли биогенных аминов в возникновении депрессии»; F. V. DeFeudis «ГАМК-ергические системы и поведение питания»; F. V. DeFeudis «ГАМК и нейрокардиоваскулярные механизмы»; F. V. DeFeudis «Влияние физиологических агентов на процессы связывания ГАМК».

Книга представляет значительный интерес для нейрохимиков, неврологов и невропатологов.