

21. Denney R. M., Denney C. B. *Pharmac. Ther.*, v. 30, p. 227—259, 1985.
22. Курганов Б. И. Аллостерические ферменты, М., Наука, 1978.
23. Rosenberg P. H. *Arch. Pharmacol.*, v. 307, p. 199—203, 1979.
24. Heron D. S., Shinitzky M., HersHKovitz S. D. *Proc. Nat. Acad. Sci., USA, Biol. Sci.*, v. 77, p. 7463—7467, 1980.
25. Либс М. Л., Богданова Е. Д., Розенберг А. Е., Прилико Л. П., Козлов Ю. П., Каган В. Е. *Бюл. эксперим. биол. и мед.*, т. 92, № 11, с. 552—554, 1981.

Поступила 10.XI.1989

---

*Neurobiology of Invertebrates Transmitters, Modulators and Receptors (Symposia Biologica Hungarica 36) eds. J. Székely, K. Sándor, Akadémiai Kiadó, Budapest, 750 p., 1988.*

*Нейробиология трансммиттеров, модуляторов и рецепторов беспозвоночных.*

Настоящее издание содержит материалы симпозиума, входящего в рамки II Международного конгресса по нейробиологии, охватывающие широкий спектр исследований нейронов мозга и поведения беспозвоночных животных. К ним относятся физиология, фармакология и локализация специфических химических соединений, пептидергические механизмы, проблемы модуляции, интеграции и обучения, равно как и ионные каналы и внутриклеточные механизмы процессов, происходящих в мозгу моллюсков и членистоногих. В книге обсуждаются также аспекты исследования нейротрансмиттеров, как взаимодействие трансммиттеров и модуляторов, взаимосвязь между химическими веществами и ионными каналами, роль внутриклеточных процессов в ходе и после действия трансммиттеров, равно как и иммунохимическое детектирование локализации трансммиттеров. Новые результаты, полученные с помощью простых модельных систем, расширяют основы знаний, полезных для понимания сходных процессов в ЦС высших животных и человека. Значительный интерес к рассматриваемым в сборнике материалам симпозиума вызывает и то обстоятельство, что они представлены широким кругом авторитетных исследователей из 15 стран мира.