

21. Denney R. M., Denney C. B. Pharmac. Ther., v. 30, p. 227—259, 1985.
22. Курганов Б. Н. 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. Либе М. Л., Богданова Е. Д., Розенберг А. Е., Прилипко 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. Salánki, K. S-Rözs, Akadémiai Kiadó, Budapest, 750 p., 1988.*

*Нейробиология трансмиттеров, модуляторов и рецепторов беспозвоночных.*

Настоящее издание содержит материалы симпозиума, входящего в рамки II Международного конгресса по нейрохимии, 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 такие аспекты исследования нейротрансмиттеров, как взаимодействие трансмиттеров и модуляторов, взаимосвязь между химическими веществами и ионными каналами, роль внутриклеточных процессов в ходе и после действия трансмиттеров, равно как и иммунохимическое детектирование локализации трансмиттеров. Новые результаты, полученные с помощью простых модельных систем, расширяют основы знаний, полезных для понимания сходных процессов в НС 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.