

6. *Premont J., Perez M., Bockuert J.* FEBS Lett., v. 75, № 1, p. 209—212, 1977.
7. *Cooper D. M. F., Londos C., Rodbell M.* Mol. Pharmacol., v. 18, p. 598—601, 1980.
8. *Upton J. D.* J. Chromatogr., v. 52, p. 171—172, 1970.
9. *Daly J. W.*—In: Regulatory function of adenosine (eds. R. M. Berne, T. W. Rall, R. Rubio), p. 97—113, M. Nijhoff Publishers, the Hague, 1983.
10. *Premont J., Perez M., Blanc G., Tassin J—P., Thierry A. M., Herve D., Bockuert J.* Mol. Pharmacol., v. 16, p. 750—804, 1979.
11. *Миас Э. А., Бульков В. В.* Фармакология и токсикология, т. 37, № 6, с. 710—711, 1974.
12. *Strada S. J., Martin M. W., Thompson W. J.*—In: Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, p. 13—29, N.—Y., Raven Press, 1984.
13. *Muzuncourt de P., Gindicelli G.* FEBS Lett., v. 167, № 1, p. 142—146, 1984.
14. *Борисова Г. Ю.* Влияние производных имидазол- и пиразолдикарбоновых кислот на обучение и условнорефлекторную память у крыс. Автореф. канд. дисс., Ленинград, 1985.

Поступила 20. VIII 1986

---

*Рецепторы пептидных гормонов* (перевод с англ.). de Gruyter, 720 с., 1987. Peptide Hormone Receptors. (Ed. by M. Y. Kalimi and J. R. Hubbard). de Gruyter, Berlin, New York, 720 p., 1987.

Пептидные гормоны связываются с высоким сродством с рецепторами клеточных мембран. Гормон-рецепторные комплексы активируют затем различные биологические и физиологические процессы на мембранном и внутриклеточном уровне. Ключевая роль рецепторов пептидных гормонов в механизме действия этих гормонов вызывает интерес к изучению структур и функций этих белков в норме и патологии.

В очередном, VIII томе настоящего издания приведены современные сведения об этой быстро расширяющейся области исследований рецепторов пептидных гормонов. Для каждого класса гормонов приведен исчерпывающий обзор современных концепций и достижений.

В сборник включены статьи: J. R. Hubbard «О рецепторах гормона роста»; R. J. Witorsch и др. «Рецепторы пролактина»; R. T. Premont, Ravi Iyengar «Рецептор глюкагона: структура и функция»; S. J. Bhathena «Об инсулиновом рецепторе»; N. Gallo-Payet «О рецепторе АКГГ»; V. R. Mukku и др. «О рецепторе эпидермального фактора роста»; M. A. Morency, Ram K. Mishra «О холицистокининовом рецепторе»; P. B. Kaplowitz, S. D. Chernausk «О соматомединовых рецепторах»; R. W. Downs, Jr. «О рецепторах кальцитонина» и др.

Книга представляет интерес для широкого круга исследователей в области биологии и медицины.