

15. Gray E. C., Whittaker V. P. *J. Anat.*, v. 96, № 1, p. 77—87, 1962.
16. Lowry O. H., Rosebrugh N. J., Farr A. L., Randall R. J. *J. Biol. Chem.*, v. 193, № 1, p. 265—275, 1951.
17. Горкин В. З. *Нейрохимия*, т. 4, № 1, с. 68—79, 1985.
18. Smith D., Filipowicz C., McCauley R. *Biochim. et biophys. acta.*, v. 831, № 1, p. 1—7, 1985.
19. Kahn D. M., Murphy D. L., Youdim M. B. H.—In: *Structure and Functions of Amide Oxidases* (ed. B. Mondovi), p. 231—248, CRC Press, Inc., Boca Raton, Florida, 1985.

Поступила 3. X 1987

---

В издательстве «НАУКА» в IV квартале 1989 г. (№ 673) выйдет книга Перцевой М. Н. «Молекулярные основы развития гормонокомпетентности» (отв. ред. чл.-корр. АН СССР Ю. В. Наточин).

Книга посвящена актуальной проблеме современной биологии—молекулярным механизмам передачи в клетку эндокринной информации. В ней излагаются достижения последних лет в изучении мембранных гормонокомпетентных систем в эукариотической клетке, а также закономерности их становления в ходе онто- и филогенеза, выявленные впервые автором.

В первой части книги рассматриваются принципы организации системы трансмембранной передачи гормонального сигнала. Во втором разделе излагаются закономерности ее этапного формирования в процессе онтогенеза. Третья часть посвящена проблеме возникновения и эволюции системы гормон-гормональный рецептор, рецепторно-циклазного комплекса, а также вторичных мессенджеров в ряду позвоночных и беспозвоночных животных. В заключительной главе анализируются принципы эволюции функции гормонокомпетентной системы.

Книга предназначена для биохимиков, физиологов, эндокринологов, биологов, исследующих процессы развития и других специалистов, занимающихся возрастными и эволюционными аспектами проблемы механизмов гормонального действия.

Заказы направлять по адресу: 117192, Москва, Мичуринский проспект, 12, магазин «Книга—почтой» центральной конторы «Академкнига»; 197345, Ленинград, Петрозаводская ул., 7, магазин «Книга—почтой» Северо-западной конторы «Академкнига» или в ближайший магазин «Академкнига», имеющий отдел «Книга—почтой».