

4. Johnson R. G. *Physiol. Rev.*, v. 68, № 1, p. 232—307, 1988.
5. Мельник В. И., Глебов Р. Н. *Нейрохимия*, т. 6, № 4, с. 517—530, 1987.
6. Глебов Р. Н., Мельник В. И., Титов С. Ю. *Биохимия*, т. 52, № 11, с. 1818—1828, 1987.
7. Abe K., Siskizawa T., Kogure K. *Neurosci. Letters*, v. 71, № 3, p. 335—339.
8. Munyon W. H., Salo R., Briones D. F. *Psychopharmacology*, v. 91, № 2, p. 182—188, 1987.
9. Near J. A., Mahler H. R. *FEBS Letters*, v. 158, № 1, p. 31—35, 1983.

Поступила 28. VI. 1990

---

M. PETERLIK, F. BRONNER. *Molecular and Cellular Regulation of Calcium and Phosphate Metabolism*. J. Wiley and Sons. Baffins Lane, Chichester, 258 p., 1990.

*Молекулярная и клеточная регуляция кальция и фосфорный метаболизм*

Процесс окостенения и рассасывания костной ткани протекает весьма сложными путями, в которые вовлекаются клеточная деятельность, внеклеточные структуры и изменение фазы с жидкой на твердую при формировании костной ткани и, наоборот, твердой на жидкую при резорбции кости. Настоящая книга предлагает совокупные данные новейших исследований по этим вопросам и интерпретацию механизмов регуляций указанных процессов. Она выходит в серии «Progress in Clinical and Biological Research» (т. 332) и содержит следующие главы: «Влияние пептидов, аналогичных паратиреоидным гормонам пептидов на транспорт кальция и фосфата», «Пептид, вызывающий некоторые злокачественные гиперкальцемии и играющий регуляторную роль в транспорте кальция через плаценту», «Разнообразные функции секреторного белка I», «Рецептор для кальцитонин-кальцитроинного гормона», «Различные аспекты гормоноподобного действия витамина D».