

14. Thompson W. J., Appleman M. M. *Biochemistry*, v. 10, p. 311—316, 1971.
15. Laemmli U. K. *Nature*, v. 227, p. 680—683, 1970.
16. Wolff D. I., Brostrom C. O. *Arch. Biochem. and Biophys.*, v. 173, p. 720—731, 1976.
17. Дудкин С. М., Алексеев В. Ю., Сиверин С. Е. мл., Шац В. И. Докл. АН СССР, т. 276, № 6, с. 1510—1513, 1984.
18. Branford White C. J., Parker G., Dawson J. M., Fraser A. *Biochem. Soc. Trans.*, v. 9, p. 417—418, 1981.
19. Krinks M. N., Haech J., Rhoads A., Klee C. B.—In: *Advances in Cyclic Nucleotide and Protein Phosphorylation Res.* (eds. S. I. Strada, W. J. Thompson), v. 16, p. 31—47, Raven Press, N. Y., 1984.
20. Malencik D. A., Anderson S. R. *Biochemistry*, v. 21, p. 3480—3486, 1982.
21. Weiss B., Prozialeck W. C., Wallace T. L. *Biochem. Pharmacol.*, v. 31, p. 2217—2226, 1982.
22. Hidaka H., Yamaki T., Totsuka T., Asano H. *Mol. Pharmacol.*, v. 15, p. 49—59, 1979.
23. La Porte D. C., Wierman B. M., Storm D. R. *Biochemistry*, v. 19, p. 3814—3819, 1980.
24. Atwin B. B., Keller C. H., Storm D. R.—In: *Advances in Cyclic Nucleotide and Protein Phosphorylation Res.* (eds. S. I. Strada, W. J. Thompson), v. 16, p. 227—243. Raven Press, N. Y., 1984.
25. Rodbell M. J. *Biol. Chem.*, v. 250, p. 5826—5834, 1975.
26. Manahan A. S., Klee C. B. *Proc. Nat. Acad. Sci., USA*, v. 80, p. 4291—4295, 1983.

Поступила 4. IX 1987

---

*Современные задачи биологии развития, т. 21, Развитие нервной системы, 441 с., 1987.*

*Current Topics in Developmental Biology (ed. A. A. Moscona, A. Monro), v. 21. Neural Development (vol. ed. R. K. Hunt), Academic Press, London, England, 331 p., 1987.*

Этот том представляет уже четвертый выпуск серии, посвященной развитию нервной системы, из которых три первых были представлены в т. 15, 16 (1980 г.) и 17 (1982 г.). В аннотируемом томе внимание читателя фокусируется на проблемах молекулярной и клеточной дифференциации в развивающейся нервной системе и дается эклектическое описание нейрогенеза, начиная с химизма роста окончаний и экспрессии генов в мозгу в постэмбриональном периоде и кончая механизмами клонального роста и морфогенезом нейробиохимически детерминированных цепей в коре головного мозга.