

5. Назарян К. Б., Карапетян Н. Г., Казарян Б. А.—Нейрохимия, т. 1, № 2, с. 174—179, 1982.
6. Baranowski T., Wolna E.—In: Methods Enzymology, v. 42, p. 335—338, N. Y., Acad. Press., 1975.
7. Ennor A. H., Rosenberg H. Biochem. J., v. 51, № 2, p. 606—609, 1952.
8. Kato K., Suzuki F., Umeda J. J. Neurochem., v. 37, № 4, p. 998—1005, 1981.
9. Keller A., Scarna H., Mermet A., Pujot J.—F. J. Neurochem., v. 36, № 4, p. 1389—1397, 1981.
10. Suzuki F., Umeda J., Kato K.—J. Biochem., v. 87, № 6, p. 1587—1594, 1980.
11. Gerbitz K.—D., Deufel T., Summer I., Thallmer I., Wietand O. H. Clin. Chem. Acta, v. 133, № 2, p. 233—239, 1983.

Поступила 1. VI 1985

НОВЫЕ КНИГИ

Gene Expression in brain (ed. by C. Zomzely-Neurath and W. A. Wabker), John Wiley & Sons Ltd, England, 1985.

В книге рассматриваются вопросы использования молекулярно-биологической методологии в решении нейробиологических проблем. Приведен ряд технических приемов очистки мРНК и применения синтетических олигонуклеотидов для получения комплементарной ДНК, включающейся в плазмиды, а также её клонирования и амплификации в бактериальные векторы.

В книге представлены следующие главы:

Рекомбинантные ДНК в изучении генной экспрессии в нервной ткани; Генная экспрессия пептидных гормонов в мозгу; Молекулярная биология мозга млекопитающих; Нейроспецифические фосфопротенины как модель нейрональной генной экспрессии; Экспрессия белков микротубул в мозгу; Модификация генной экспрессии в мозгу млекопитающих после гипотермии; Молекулярная биология миелинизации и генная экспрессия основного белка миеллина; Вазоактивный интестинальный полипептид; от гена до пептида и др.