

2. Nishio K., Amoscato A. A., Babcock G. F. *Life Sci.*, 28, 1081—1090, 1981.
3. Шишова М. Б., Каменский А. А., Мерецков В. В., Сарычева Н. Ю. *Бюл. эксперим. биол. и мед.*, 95, 5, 55—57, 1983.
4. Spirer Z., Zakuth V., Golander A., Bigair N., Fridkin M. *J. Clin. Invest.*, 55, 198—200, 1975.
5. Pearse A. G. E. *Histochemistry theoretical and applied*. The Whitefriars Press Ltd., v. 2, p. 1303—1344, London and Tonbridge, 1972.
6. Ашмарин Н. П., Васильев Н. Н., Амбросов В. А. Быстрые методы статистической обработки в планировании экспериментов. Л., Изд-во ЛГУ, 1975.
7. Bagner N. Z., McLean P., Greenbaum A. L.—In: Normal and pathological development of energy metabolism, F. A. Hommes, C. J. Van den Berg, eds. London, p. 109—132, Acad. Press, 1975.
8. McGuire J., Pesh L. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA*, 48, 2154—2163, 1975.
9. Bagner N. Z., Hothersall J. S., McLean P., Greenbaum A. L. *Dev. Med. Child Neurol.*, 19, 81—104, 1977.
10. Tabakoff B., Groskoff W., Anderson R., Alivisatos S. G. A. *Biochem. Pharmacol.*, 23, 1701—1719, 1971.
11. Вальдман А. В., Бондаренко Н. А., Камышева В. А., Козловская М. М., Калихевич В. Н., Ардемасова З. А. *Бюл. эксперим. биол. и мед.*, 93, 4, 57—60, 1982.
12. Вальдман А. В., Бондаренко Н. А., Козловская М. М., Рукавов Д. Ю., Калихевич В. Н., Ардемасова З. А. *Бюл. эксперим. биол. и мед.*, 93, 4, 49—52, 1982.

Поступила 23. VI. 1983.

В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ «МЕДИЦИНА» ГОТОВИТСЯ К ВЫПУСКУ В 1985 ГОДУ:

ШТАРК М. Б. *Мозгоспецифические белки (антигены) и функция нейрона*. М., «Медицина», 1985, 25 л.

В книге выделяются следующие разделы: ○ Видоспецифические и видонеспецифические белки (антигены) нервной системы, физико-химические и иммунологические характеристики ○ Поверхностные антигены и функционирование нейрональных мембран ○ Гибридомы и моноклональные антитела при исследовании поверхностных антигенов (данные литературы) ○ Мозгоспецифические белки и обучение у беспозвоночных. Клеточные (электрофизиологические) аналоги обучения. Мозгоспецифические белки и механизмы пластичности ○ Участие мозгоспецифических и общетканевых белков (антигенов) в процессах обучения и организации памяти позвоночных животных. Моноаминергические системы мозга и тканеспецифические антигены ○ Интрацентральные введения антител к тканеспецифическим антигенам. Мозгоспецифические антигены и электроэнцефалографические «аналоги» обучения ○ Мозгоспецифические антигены и адаптация (на примере естественной гипбернации млекопитающих) ○ Мозгоспецифические белки (антигены) и некоторые современные проблемы в экспериментальной и клинической нейрофизиологии ○ Иммунохимические и ультрамикробиохимические методы идентификации антигенов нервной системы (методы получения гибридом и моноклональных антител, радиоиммунные методы, количественный иммуноэлектрофорез, компьютерный анализ).

Монография рассчитана на физиологов, нейрохимиков, иммунологов, патофизиологов, фармакологов, невропатологов и психиатров, а также врачей-исследователей, интересующихся современными проблемами клинической и экспериментальной неврологии.