

6. Селиченко В.В., Полуэктов Л.В., Конвай В.Д. Бюл.эксперим.биол.и мед. т.96, N7, с.12-14, 1983.
7. Itaiizumi S., Kayata T., Suzuki J. *Stroke*, v.15, p.1061—1065, 1984.
8. Горошинская И.А. Бюл.эксперим.биол.и мед., т.99, с.672—674, 1985.
9. Guard J.W., Jones L.R., Mahler H.R., Moore W.J. *J.Neurochem.*, v.22, p.281—290, 1974.
10. Morgan I.G., Wolfe L.S., Mandel P., Gombos G. *Biochim.et biophys.acta*, v.241, p.737—751, 1971.
11. Krajl M. *Biochem.Pharmacol.*, v.14, p.1683—1685, 1965.
12. Bradford M. *Anal.Biochem.* v.72, p.248—251, 1976.
13. Hall T.R., Figueroa H.R. *Pharmacol.Res.Commun.*, v.14, p.431—441, 1982.
14. Yang H.Y.T., Neff N.H. *J.Pharmacol.Exp.Ther.*, v.189, N3, p.733—740, 1974.
15. Боголепов Н.Н. Ультраструктура мозга при гипоксии, М., Медицина, 1979.
16. Petitto C.K., Pulsinelli W.A. *J.Neuropathology and experimental neurology*, v.43, p.141—153, 1984.

Поступила 21.09.1988

G. Naether. Amino Acid Availability and Brain Function in Health and Disease (NATO ASI Servies, v.H20), Springer, Berlin, 490p., 1988.
Усвояемость аминокислот и функция мозга у здоровых и больных.

Анализ существующей информации и новейших достижений в области усвояемости аминокислот и физиологии мозга представлен в трудах более чем 40 ведущих специалистов. Семь взаимосвязанных глав охватывают следующие проблемы: периферический контроль поступления аминокислот в мозг; захват, компартментализация и утилизация аминокислот в мозгу; влияние изменения уровня поступающих аминокислот-предшественников на обмен транзиттеров на функциональную нейротрансмиссию, на физиологию и поведение; влияния изменения в поступлении аминокислот на нейрологические и психиатрические заболевания; роль усвояемости аминокислот в ходе эмбриогенеза в развитии мозга.

Книга представляет интерес для специалистов по нейронаукам.