

1. Jung D. W., Brierley G. P. *Handb. Neurochem.*, v. 3, p. 295—319, 1983.
2. La Noul K. F., Schoolwerth A. C. *Annu. Rev. Biochem.*, v. 48, p. 871—922, 1979.
3. Patel M. S. *Brain Res.*, v. 98, № 3, p. 607—611, 1975.
4. Еуценко Н. Д.—В кн.: Методы биохимических исследований (под ред. М. И. Прохоровой), с. 29—33, ЛГУ, 1982.
5. Klingenberg M. J. *Membrane Biol.*, v. 56, № 2, p. 97—105, 1980.
6. Davis E. J., Davis-Van Thienen W. I. A. *Arch. Biochem. and Biophys.*, v. 233, № 2, p. 573—581, 1984.
7. Tager J. M., Wanders R. J. A., Groen A. K., Kunz W., Bohnsack R., Kuster U., Letko G., Böhme G., Duszyński J., Wojtczak L. *FEBS Lett.*, v. 151, № 1, p. 1—9, 1983.
8. Gellerich F. N., Bohnsack R., Wolfgang K. *Biochim. et biophys. acta.* v. 722, № 2, p. 381—391, 1983.
9. Холоденко Б. Н. *Биофизика*, т. 29, № 3, с. 453—458, 1984.
10. Siesjö B. K. *Brain Energy Metabolism*.—John Wiley and sons; (A. Wiley—Interscience Publication), 1978.
11. Хватова Е. М.—В кн.: Дегидрогеназы в норме и патологии (под ред. Е. М. Хватовой), Горький, мед. институт, 1980.
12. Hanson R. D., Gray R. M., Alberti K. G. M. *M. J. Appl. Physiol. Respir. Environ. and Exercise Physiol.*, v. 51, № 5, p. 1326—1330, 1981.
13. Бобылёва-Кварриеро В., Ларди Г. Тезисы докл. XVI Конференции Федерации европейских биохимических обществ, с. 294, М., 1984.
14. Ларди Г., Бобылёва-Кварриеро В. Тезисы докл. XVI Конференции Федерации европейских биохимических обществ, с. 299, М., 1984.

Поступила 11. I 1986.

В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ «МЕДИЦИНА» готовится к печати в 1987 г. монография
 Хватовой Е. М., Сидоркиной А. Н., Мироновой Г. В. «Нуклеотиды мозга»
 (метаболизм при кислородном голодании). 13 л.

Монография посвящена актуальной проблеме энергетики мозга в норме и при недостатке кислорода. Представлены современные сведения об особенностях обмена, энергетической и регуляторной функции адениновых и гуаниновых нуклеотидов мозговой ткани. Подчеркнута особая роль гуаниновых нуклеотидов. Разобраны обменные преобразования АМР, ферментативные реакции распада этого нуклеотида и роль аденозина в мозговой ткани. Подводятся итоги многолетних исследований энергетики мозга при разных формах кислородной недостаточности. Определяется роль нуклеотидов в оценке тяжести гипоксии мозга.

Книга представляет интерес для нейрохимиков, биохимиков общего профиля, нейрофизиологов, невропатологов, нейрохирургов, психопатологов и других специалистов, интересующихся проблемами метаболизма мозга.