

14. Nika H., Haglid K. G., Wronsky A., Hansson H. A.—In: Proteins of the Biological Fluids, Proceedings of the thirtieth colloquium, p. 33—42, N. Y., Pergamon Press, 1982.
15. Isobe T., Nakajima G., Okuyama T. Biochim. et Biophys. acta, v. 494, p. 222—231, 1977.
16. Deinum J., Baudier J., Briving C., Rosengren L., Wallin M., Gerard D., Haglid K. FEBS Lett., v. 163, № 2, p. 287—291, 1983.
17. Baudier J., Mandel P. G., Gerard D. J. Neurochem., v. 40, p. 145—152, 1983.
18. Baudier J., Holtzcherer Ch., Gerard D. FEBS Lett., v. 148, № 2, p. 231—234, 1982.

Поступила 15. VIII 1986.

---

*Антидепрессанты и функция рецепторов. 123-й симпозиум фонда Ciba (пер. с англ.). J. Willey and Sons, 302 с., 1986.*

*Antidepressants and Receptor Function. Ciba Foundation Symposium 123 (Ed. by R. Portera and G. Bock). J. Willey and Sons Ltd., Baffins Lane, England, 302 p., 1986.*

В книге представлены труды симпозиума по антидепрессантам и функции рецепторов (Лондон, 19—21 ноября 1985 г.). Описываются различные методы исследования связей между системами моноаминов, депрессией и применяемыми для ее лечения антидепрессантами. Обсуждаются новые данные о рецепторах и участках, по которым осуществляется захват моноаминов в мозгу и периферических тканях. Особое внимание уделено  $\alpha$ - и  $\beta$ -адренорецепторам, участкам связывания [ $^3\text{H}$ ]импрамина и серотониновым рецепторам. Приводятся данные мониторинга аминометаболитов в спинномозговой жидкости и результатов изучения нейроэндокринных, физиологических и поведенческих реакций в ответ на введение фармакологических агентов, что служит источником информации о моноаминергических функциях у больных, страдающих депрессией, и у подопытных животных в ходе и после лечения антидепрессантами или электроконвульсивным шоком. Рассмотрено значение генетических факторов в степени доступности рецепторов при лечении депрессивных состояний, для чего использованы подходящие модели заболеваний на подопытных животных, например, обусловленное стрессом подавление поведенческих реакций у крыс или воздействие социальных стрессоров на макаку-резус. Книга предназначена для нейрофармакологов, психофармакологов и специалистов, изучающих поведенческие реакции.