

26. Kay J., Valler M. J., Duhn B. M. Proteinase Inhibitors: Medical and Biological Aspects (eds. Katunuma N. et al.). p. 201—210, Jap. Sci. Soc. Press., Tokyo, 1983.
27. Якушев В. С., Курипка В. И., Давыдов В. В., Миронова Е. В. Вopr. мед. химии, т. 32, № 6, с. 93—96, 1986.
28. Yamamoto K., Katsuda N., Kato K. J. Eur. Biochem. v. 92, № 2, p. 499—508, 1979.
29. Suruki K., Ohno S., Emori V. et al. Intracellular protein catabolism: Abstracts of the 6th Symp. (eds. Aurich H. et al.), 141, p. 218—219. Haag, 1986.
30. Watake S., Terada A., Ikeda T., Kouryama H. et al. Biochem. and Biophys. Res. Commun., v. 89, № 4, p. 1161—1167, 1979.
31. Строев Е. А., Дмитриев А. В., Макарова В. Г. Механизмы регуляции ферментов лизосом. Тезисы докл. V Всесоюзн. биохим. съезда, т. 2, с. 228—229, М., 1986.

Поступила 7 V 1990

Neurotransmitters and Epilepsy (Eds. R. S. Fisher and J. T. Goyle), J. Wiley, Chichester, England, 270 p., 1991.

Нейротрансмиттеры и эпилепсия.

Книга имеет двойное назначение. Она предоставляет данные фундаментальных нейронаук клиницистам, желающим ознакомиться с научным обоснованием выбора путей лечения тех или иных заболеваний мозга. С другой стороны, она корректирует работу исследователей, нуждающихся в определенных критериях для точной диагностики наблюдаемой ими картины тех или иных клинических нарушений (например, эпилепсии). Оба рассматриваемых в книге объекта—нейротрансмиттеры и эпилепсия—затрагивают практически все разделы нейронаук, но основное внимание в ней уделяется следующим направлениям: «Вторичные мессенджеры и эпилепсия», «Механизмы антиэпилептического действия лекарственных препаратов», «Глутаматная система и рецепторы NMDA (N-метил-D-аспартата)», «Система ГАМК», «Адреналин, ацетилхолин, серотонин и опиаты». Книга содержит следующие главы: «Клинический обзор эпилепсии», «Механизмы действия рецепторов нейротрансмиттеров», «Возбудимость нейронов: роль систем вторичных мессенджеров», «Эффекторы действия системы вторичных мессенджеров», «Модели эпилепсии у животных», «ГАМК-ергическая функция, связь с феноменом припадков», «Ацетилхолин и эпилепсия», «Роль центральной норадренергической системы в возникновении припадков», «Глутамат и эпилепсия», «Рецепторы NMDA и ионные каналы», «Внеклеточные уровни аминокислот при эпилепсии», «Опийные пептиды и припадки», «Нейротрансмиттерные маркеры припадков у человека», «Локализация и количественная характеристика рецепторов нейротрансмиттеров в случае эпилепсии», «Действие антиэпилептических препаратов на рецепторы нейротрансмиттеров и ионные каналы».

Книга является очередным выпуском в серии «Новые области клинических нейронаук» («Frontiers of Clinical Neuroscience», т. 11).