

aminopeptidase activity in animals differing in their motor activity in the "open field" is characterized by certain peculiarities. The probability of a correlation between the response to Madopar injection and its abolition and the differences in the animals initial behavior is discussed.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Авазашвили Н. М., Норданишвили Г. С., Николашвили М. М. Нейрохимия, т. 4, вып. 2, с. 141—147, 1985.
2. Подольский И. Я. Некоторые проблемы фармакологии поведения, Пушкино, 1984.
3. Lee T., Seston P., Rajput A. Nature, v. 273, N 5657, p. 59—61, London, 1978.
4. Герштейн Л. М., Камышева А. С., Чеботарева Т. Л., Сергутина А. В., Орлова Е. И. Журн. выш. нерв. деят.-сти, т. 41, № 2, с. 300—305, 1991.
5. Герштейн Л. М. Цитология, т. 7, № 6, с. 769—773, 1965.
6. Герштейн Л. М., Сергутина А. В. — В кн.: Физиология и биохимия медиаторных процессов. Тезисы докладов V Всесоюзн. конф., с. 72, М., 1990.
7. Белова Т. И., Добракова М., Иванова Т. М., Оприалова З., Кветанский Р. Физиол. журн. СССР, т. 71, № 7, с. 813—821, 1985.
8. Whimley A. E., Denenberg V. H. J. Comp. Physiol., Psychol., v. 63, N 4, p. 500—504, 1967.

Поступила 21. I. 1991

The Use of ¹²⁵I-PLC in Receptor Biochemistry (ed. A. P. Kerlavage), J. Wiley and Sons, Baffin Lane, Chichester, 268 p., 1990.

Использование ВЭЖХ в биохимии рецепторов

В книге рассматривается методология ВЭЖХ и приводятся примеры наиболее важных успехов в очистке рецепторов, достигнутых благодаря использованию техники хроматографии. Приводятся также разнообразные примеры лабораторного применения ВЭЖХ для решения отдельных биохимических задач, в том числе наиболее эффективное использование особо чувствительной техники, капиллярных колонок для синтеза, очистки и характеристики синтетических пептидов. Сборник является очередным, 14-ым томом в продолжающемся издании «Биохимия и методология рецепторов».