

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Галоян А. А., Гурвиц Б. Я. Нейрохимия, т. 5, с. 420—422, 1986.
2. Галоян А. А. Доклады АН Армении, т. 92, с. 172—176, 1991.
3. Ga'ouan A. A., Gurvits B. Y., Shulatoza L. A., Davis M. T., Shively J. E., Lee T. D. Neurochem. Res., v. 17, p. 773—777, 1992.
4. Ga'ouan A. A. Abstract for 23-d Annual Meeting of ASN p. 170, 1992.
5. Гурвиц Б. Я., Алексанян С. С., Галоян А. А. Нейрохимия (в печати).
6. Галоян А. А., Бобрускин И. Д., Гурвиц Б. Я., Абрамян Г. Э. Нейрохимия, т. 8, № 1 с. 78—86 1989.
7. Fischer G., Bang H., Mech C. Biomed. biochem. acta, v. 43, p. 1101—1111, 1984.
8. Fischer G., Schmid F. X. Biochem., v. 2), p. 2205—2212, 1990.
9. Lang K., Schmid F., Fischer G. Nature, v. 329, p. 268—270, 1937.
10. Lin L. N., Hasum H., Brandts J. P. Biochim. et biophys. acta, v. 955, p. 256—265, 1988.
11. Takahashi N., Hayane T., Suzuki M. Nature, v. 337, p. 473—475, 1989.
12. Fischer G., Wittmann-Liebold B., Lang K., Kiefhaber T., Schmid F. X. Nature v. 337, p. 265—270, 1989.

Поступила 10. XII. 1991

The Biology of Nicotine dependence. Ciba Foundation Symposium 152. J. Wiley and Sons, Baffins Lane, Chichester, 280 p., 1990.

Биология никотиновой зависимости

Никотин является сильным препаратом, действующим на центральную нервную систему и оказывающим выраженные физиологические и психологические эффекты. Он считается основным фактором, вырабатывающим поведение курильщика табака и несет ответственность за поведенческие и физиологические реакции на вдыхаемый табачный дым. Предлагаемый сборник, охватывающий материалы 152-го симпозиума «Ciba Foundation», посвящен успехам в области идентификации никотиновых ацетилхолиновых рецепторов в мозгу. Приемы молекулярной биологии, как указывается в книге, использовались для характеристики этих рецепторов и изучения их взаимодействия с никотином. Кроме того, в свете современных представлений о биологии никотина в мозгу, рассматривается роль никотина в формировании поведения курильщика. Книга предназначена для специалистов в области как прикладных, так и фундаментальных нейронаук.