

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Генгин М. Т., Мелешко В. И., Рева А. Д.</i> Региональное, клеточное распределение, субклеточная и суборганическая локализация аминотриптидазы нервной ткани кошек	117
<i>Остапенко И. А.</i> Свойства 5'-нуклеотидазы сетчатки при ее наследственной дегенерации у крыс	126
<i>Горошинская Н. А., Федоренко Г. М., Ходакова А. А.</i> Исследование активности МАО и ультраструктуры головного мозга крыс при холдовом воздействии	134
<i>Айвазашвили И. М., Иорбанишвили Г. С., Николашвили М. И.</i> Влияние на память животных изменения функционального состоянияmonoаминергических систем мозга при действии дисульфирама и L-ДОФА	141
<i>Кравцова В. В., Кравцов А. В., Ярошенко Н. А., Арямова Ж. М.</i> Экстракция белков и фосфолипидов поверхностью-активными веществами из препаратов нейромембранных	148
<i>Попова Г. М., Юркина Н. А., Промыслов М. Ш.</i> UDP-сахара в опухолях головного мозга человека	157
<i>Никитин В. П., Самойлов М. О., Шерстнев В. В., Майоров В. Н.</i> Динамика связывания Ca^{2+} в идентифицированных нейронах миноградной улитки	163
<i>Ростомян М. А., Абрамян К. С.</i> Выявление диморфизма хромоаффинных клеток надпочечников гистохимической реакцией на аденилатциклизу	172
Краткие сообщения	
<i>Каранова М. В., Кузнецов В. И., Тонких А. К.</i> Выделение рецептора ГАМК из мозга крыс аффинной хроматографией с использованием феназепама	177
<i>Кузнецов В. И., Тонких А. К., Каранова М. В., Ким О. Н., Таканаев А. А., Садыков А. С.</i> Аспарагин-конкурентный ингибитор связывания ЗН-ГАМК с рецептором ГАМК	181
<i>Головина Т. Н., Маликов У. М., Рубинская Н. Л.</i> Белки и РНК в клетках супраоптического ядра и дорзального ядра шва головного мозга сусликов, неувядавших в зимнюю спячку в октябре-марте	185
<i>Фураев В. В., Суяров С. А.</i> О локализации кальмодулина в обонятельной выстилке	190
<i>Замуреев О. Н.</i> Содержание фосфолипидов и малонилдиальдегида в коре больших полушарий при ишемии мозга крыс	193
Обзоры	
<i>Луценко В. К., Карганов М. Ю.</i> Биохимическая асимметрия мозга	197
<i>Розенгардт В. И., Шерстобитов О. Е.</i> Чувствительность холинэстераз нервной ткани млекопитающих и членистоногих к ингибиторам	214
Хроника	
<i>Галоян А. А., Азарян А. В.</i> V собрание европейского общества нейрохимиков (август, 1984 г., Будапешт, Венгрия)	227
Рецензии	
<i>Панченко Л. Ф., Промыслов М. Ш.</i> Обмен веществ в мозге и его регуляция при черепно-мозговой травме	231

C O N T E N T S

<i>Gengin M. T., Meteshko V. I., Reva A. D.</i> Regional, cellular, subcellular and suborganoidal distribution of aminotripeptidase in cat nervous tissue	117
<i>Ostapenko I. A.</i> Properties of 5'-nucleotidase in the normal and dystrophic rat retina	126
<i>Goroshinskaya I. A., Fedorenko G. M., Khodakova A. A.</i> Rat brain monoamine oxidase activity and brain ultrastructures under exposure to cold	134
<i>Aivazashvili I. M., Iordanishvili G. S., Nikolaishvili M. I.</i> Memory and functional activity of brain monoaminergic systems under the effect of disulphiram and L-DOPA	141
<i>Kravtsova V. V., Kravtsov A. V., Yaroshenko N. A., Aryanova Zh. M.</i> Protein and phospholipid extraction from neuromembranes by surfactants	148
<i>Popova G. M., Yurkina N. A., Promyslov M. Sh.</i> UDP-sugars in human brain tumours	157
<i>Nikitin V. P., Samoilov M. O., Sherstnev V. V., Majorov V. N.</i> Dynamics of Ca ²⁺ binding in the neurons of garden snail	163
<i>Rostomian M. A., Abramian K. S.</i> Histochemical reaction for adenylate cyclase reveals chromaffin cells dimorphism	172
Short communications	
<i>Karanova M. V., Kuznetsov V. I., Tonkykh A. K.</i> Isolation of rat brain GABA receptor by affinity chromatography on Phenazepam-Sepharose	177
<i>Kuznetsov V. I., Tonkykh A. K., Karanova M. V., Kim O. N., Takanaev A. A., Sadykhov A. S.</i> Apamin—a competitive inhibitor of ³ H-GABA-binding with receptor	181
<i>Golovina T. N., Malikov U. M., Rubinskaya N. L.</i> Proteins and RNA in nn. supra-opticus et raphe dorsalis cells of ground squirrels not hibernating during October-March	185
<i>Furaev V. V., Suvorov S. A.</i> Calmodulin localization in the olfactory epithelium	190
<i>Zamurujev O. N.</i> Brain cortical phospholipids and malonyldialdehyde during incomplete ischemia in rats	193
Reviews	
<i>Lutsenko V. K., Karganov M. Yu.</i> Biochemical asymmetry of brain	197
<i>Rozengart V. I., Sherstobitov O. E.</i> Sensitivity of the mammalian and insects nervous tissue cholinesterases to inhibitors	214
Chronicles	
<i>Galoyan A. A., Azaryan A. V.</i> VII Meeting of the European Society for Neurochemistry (Budapest, Hungary, 1984)	227
Comments	
<i>Panchenko L. F., Promyslov M. Sh.</i> "Metabolism in brain and its regulation in cranial trauma"	231