

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Маслова Г. Б., Августинovich Д. Ф., Попова Н. К.</i> Влияние андрогенов на серотониновые рецепторы мозга крыс	293
<i>Подгорная Е. К., Галкина О. В., Ильченко Р. Ю.</i> Связывание [³ H]дофамина DA ₂ -рецепторами синаптических мембран различных зон мозга крыс после условной реакции пассивного избегания	301
<i>Князян В. А., Априкян Г. В.</i> Кинетический анализ высокоаффинного захвата L-аспарагиновой кислоты синапсосомами головного мозга белых крыс при старении	309
<i>Абрамян С. С., Чилаг А., Срапионян Р. М., Месропян Н. Г., Галоян А. А.</i> Иммуногистохимическая локализация гипоталамических кардиоактивных белок-гормональных комплексов в микроструктурах мозга крыс	316
<i>Назарян К. Б., Егорян Р. А., Казарян Б. А.</i> О взаимодействии фосфоглицерат-мутаза и енолазы головного мозга	326
<i>Костянян А. А., Казарян Б. А., Назарян К. Б.</i> Регуляция гликолиза в головном мозгу крыс эстрадиолом-17 β и прогестероном	332
<i>Скоблева Н. А., Захарян Р. А., Бухман В. Л., Киселев С. Л., Михайлов С. А.</i> Молекулярное клонирование и определение первичной структуры гена NSE из мозга крысы	339

Краткие сообщения

<i>Мельник В. И., Шукалова Т. Ф., Глебов Р. Н.</i> Нейролептики различных классов подавляют H ⁺ -транспорт в мембранах синаптических пузырьков мозга крыс	345
<i>Левитина М. В.</i> Жирные кислоты цереброзидов и сульфocereброзидов головного мозга байкальской нерпы	350
<i>Даниелян И. С., Меликян Р. Г., Акопян А. Г., Гарнбян Д. В., Джагацпаян И. А., Гарибджанян Б. Т.</i> Изменение метилирования ДНК мозга при выработке условного рефлекса пассивного избегания	354
<i>Мартirosян М. А., Карагезян К. Г., Ханбабян М. В., Саркисян Л. В.</i> Динамика изменений содержания α -токоферола в мозговой ткани в разных стадиях коразоловой эпилепсии	358

Научные дискуссии

<i>Гулянова С. Ю.</i> Полупроводниковые модули мембран мозга	361
--	-----

Письма в редакцию

<i>Галоян А. А., Гурацц Б. Я.</i> Новые гипоталамические кардиотропные соединения—универсальные активаторы базальной активности кальмодулин-зависимых ферментов	369
---	-----

Обзоры

<i>Арутюнян А. В.</i> ADP-рибозилирование белков в мозгу и других органах	373
<i>Саитмуратова О. Х.</i> Синтез белка в ядрах нейронов головного мозга и изучение его продуктов	390

CONTENTS

<i>Maslova G. B., Avgustinovitch D. F., Popova N. K.</i> The effect of androgens on serotonin receptors of the rat brain	293
<i>Podgornaya E. K., Galkina O. V., Ilyuchenok R. Yu.</i> Parameters of [³ H] dopamine binding by DA ₂ -receptors of synaptic membranes of various regions of the rat brain after CRPA learning	301
<i>Knaryan V. A., Aprtkyan G. V.</i> Kinetic analysis of affinity L-aspartic acid uptake by rat brain synaptosomes during aging	309
<i>Abramyan S. S., Csillag A., Sraplonyan R. M., Mesropyan N. G., Galoyan A. A.</i> Immunohistochemical localization of hypothalamic cardioactive protein-hormonal complexes in rat brain microstructures	316
<i>Nazaryan K. B., Egoryan R. U., Kazaryan B. A.</i> A relationship between brain phosphoglyceromutase and enolase	326
<i>Kostanyan A. A., Kazaryan B. A., Nazaryan K. B.</i> Control of glycolysis by estradiol-17 β and progesterone in rat brain	332
<i>Skobeleva N. A., Zakharyan R. A., Bukhman V. L., Kiselev S. L., Mikhalev S. A.</i> Molecular cloning and sequencing of rat brain NSE gene	339

Short communications

<i>Mel'nik V. I., Shukalova T. F., Glebov R. N.</i> Neuroleptics of different classes abolish H ⁺ transport in synaptic vesicle membranes of rat brain	345
<i>Levitina M. V.</i> Fatty acids of cerebroside and sulphocerebroside in the brain of the baikal seal	350
<i>Danielyan I. S., Melikyan G. G., Akopyan A. G., Vartanyan D. V., Dzhangasparyan I. A., Garibdzhanyan B. T.</i> Modification of DNA methylation in the brain during formation of the conditioned passive avoidance reflex	354
<i>Martirosian M. A., Karaguezian K. G., Chantabian M. V., Sarkisian L. V.</i> The dynamics of changes in α -tocopherol content in brain tissue at the various stages of corazol epilepsy	358

Scientific discussion

<i>Tumanova S. Yu.</i> Semiconductor modules of brain membranes	361
---	-----

Letters to Editor

<i>Galoyan A. A., Gursits B. Yu.</i> The in cardioactive compounds of hypothalamus—universal activators of basal activity of calcium-calmodulin dependent enzymes	369
---	-----

Reviews

<i>Arutyunyan A. V.</i> ADP-ribosylation of protein in brain and other organs	373
<i>Saltmuratova O. Kh.</i> Protein synthesis in the nuclei of brain neurons	390