

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Грихожан А. В., Ковалев Г. И., Раевский К. С.</i> Ауто- и гетерорецепторная регуляция высвобождения нейротрансмиттера из глутамат/аспартатергических нейронов коры мозга крыс	341
<i>Годухин О. В., Буданцев А. Ю.</i> Пресинаптическая ауторегуляция высвобождения глутамата в стрипатуме крыс	348
<i>Галоян А. А., Срационян Р. М., Каринетян Р. О., Абелян Ж. Г., Саакян Ф. М., Саакян С. А., Абрамян С. С., Григорян Л. А., Одабашян А. Б., Бочко Н. Ф.</i> Множественные формы кардиоактивных нейрогормонов гипоталамуса	354
<i>Карпалов А. А., Тюленев В. И., Белик Я. В.</i> О наличии нейроспецифического белка S-100 в ламинно-поровом комплексе ядер клеток мозга и его влиянии на фосфорилирование белков ядерной мембраны	365
<i>Канунникова Н. П.</i> Влияние этанола на восстановление янтарного полуальдегида в некоторых структурах мозга крыс	370
<i>Розанов В. А., Безаманга С.</i> Интенсивность процесса утилизации α -кетоглутарата и содержание некоторых связанных с ним субстратов в различных отделах головного мозга крыс	377
<i>Бадалян Н. А., Давтян М. А.</i> Амидные группы белков и аммиакообразование в головном мозгу крыс	381
<i>Остапенко И. А., Шабанова М. Е., Тюрин В. А., Борин М. Л., Горбунов Н. В., Этингер Р. И.</i> Об изменениях липидов мембран сетчатки при развитии наследственной дистрофии у крыс	391
<i>Зибелсинский С. А., Денисова Н. А.</i> Протеолипидный белок и липиды целого мозга и субклеточных фракций в ряду позвоночных	397

Краткие сообщения

<i>Григорьев Н. П., Неокесарийский А. А.</i> Na ⁺ -зависимое связывание 3Н-ГАМК синапсомы коры больших полушарий головного мозга крыс после внутрижелудочкового введения 6-оксидофамина и аскорбиновой кислоты	404
<i>Кричевская А. А., Бондаренко Т. И., Горошинская И. А., Ходакова А. А., Михалева И. И., Крупеникова Е. Ю.</i> Влияние пептида дельта-сна на активность моноаминоксидаз и содержание гистамина в мозгу и крови крыс при действии холодового стресса	408
<i>Галстян Г. Г., Захарян Р. А., Хачатрян Г. С.</i> Влияние пуриновых и пиримидиновых циклических нуклеотидов на РНК-полимеразную активность ядер клеток головного мозга	413
<i>Загоскин П. П., Самарцев В. И.</i> Регуляция малатом скорости окислительного фосфорилирования в митохондриях головного мозга при использовании различных субстратов дыхания	416

Письма в редакцию

<i>Галоян А. А., Гурвиц Б. Я.</i> Кальцийнезависимый пептидный активатор фосфодиэстеразы циклических нуклеотидов мозга	420
--	-----

Обзоры

<i>Шерстнев В. В., Рылов А. Л., Громов А. И.</i> Пептиды, мозгоспецифические белки и агрессивное поведение	423
--	-----

Хроника

<i>Бархударян Н. А.</i> О заседании Секции нейрохимии (2—3 июня 1986 г., Москва)	435
<i>Кругликов Р. И.</i> Научная сессия Отделения медико-биологических наук АМН СССР и Отделения физиологии АН СССР	436
<i>Эмиров Э. З.</i> Всесоюзный симпозиум «Обмен веществ при зимней спячке и естественном сне»	438

CONTENTS

<i>Prikhozhan A. V., Kovalev G. I., Rayevsky K. S.</i> , Regulation of neurotransmitter release from glutamate/aspartate neurons of rat brain cortex by auto- and heteroreceptors	341
<i>Godukhin O. V., Budantzev A. Yu.</i> , Presynaptic autoregulation of glutamate release in rat striatum	348
<i>Galoyan A. A., Srapionyan R. M., Karapetyan R. O., Abelyan J. G., Saakyan F. M., Saakyan C. A., Abramyan S. S., Grigoryan L. A., Odabashyan A. B., Bochkov I. F.</i> Multiple forms of cardiotropic neurohormones from hypothalamus	354
<i>Kapralov A. A., Tyulenev V. I., Belik Ya. V.</i> Localization of a neurospecific S-100 protein in brain nuclear pore-lamina and its action on phosphorylation of nuclear membrane proteins	365
<i>Kanunnikova N. P.</i> Effect of ethanol on succinic semialdehyde reduction in some rat brain regions	370
<i>Rozanov V. A., Bezamakhova C.</i> The rate of 2-oxoglutarate utilization and some related compounds content in different regions of rat brain	377
<i>Budalyan I. A., Davtyan M. A.</i> , Amide groups of proteins and ammonium formation in rat brain	384
<i>Ostapenko I. A., Shabanova M. E., Tyurin V. A., Borin M. L., Gorbunov N. V., Etingof R. N.</i> Rat hereditary dystrophy and retinal membrane lipids	391
<i>Zabelinsky S. A., Denisov N. A.</i> Protein of proteolipids and lipids in subcellular fractions and whole brain of vertebrates	397

Short communications

<i>Grigorev I. P., Neokessariyskiy A. A.</i> Na ⁺ -dependent ³ H-GABA binding to rat brain cortical synaptosomes after the intraventricular injection of G-hydroxydopamine and ascorbic acid	401
<i>Krichevskaya A. A., Bondarenko T. I., Goroshinskaya I. A., Khodakova A. A., Mikhaleva I. I., Krupennikova E. Yu.</i> Effect of delta-sleep inducing peptide (DSIP) on the activity of MAO and histamine in rat brain and blood under cold stress conditions	408
<i>Galst'yan H. G., Zakarian R. A., Khachatryan G. S.</i> The effect of purine and pyrimidine cyclic nucleotides on the activity of RNA-polymerase in brain cells nuclei	416
<i>Zagoskin P. P., Samartsev V. N.</i> Effect of malate on the regulation of oxidative phosphorylation in brain mitochondria	416

Letters to Editor

<i>Galoyan A. A., Gurvits B. Ya., Sharova N. P.</i> Calcium-independent activator of cyclic nucleotides phosphodiesterase from brain	420
--	-----

Reviews

<i>Sherstnev V. V., Ryllov A. L., Gromov A. I.</i> Peptides and aggressive behavior	423
---	-----

Chronicles

<i>Barkhudaryan N. N.</i> Meeting of the Neurochemistry Section June 2-3th, 1986, Moscow)	435
<i>Kruglikov R. I.</i> Meeting of the Medical, Biological and Physiological Sections of the USSR Academy of Medical Sciences	435
<i>Emirbekov E. Z.</i> All-Union Symposium "Metabolism in normal sleep and hibernation conditions"	438