

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Тигранян Р. А., Кветнянски Р.</i> Регуляция метаболизма катехоламинов в гипоталамусе крыс в условиях космического полета	221
<i>Кричевская А. А., Шугалей В. С., Кленикова В. А., Ломакина Л. В., Лосева С. П.</i> Ядерные белки нейронов и глии в двигательной зоне коры мозга крыс при акклимации к холоду	231
<i>Нечаева Г. А., Лопатина Н. Г.</i> Влияние обучения на активность кислой и щелочной рибонуклеаз и ингибитора последней в субклеточных фракциях головного мозга крыс	237
<i>Априкян Г. В., Мкртчян Г. А., Паронян Ж. А.</i> Субклеточное распределение амидных групп белков мозга при старении	243
<i>Турова Н. Ф., Барышников В. А.</i> К вопросу о влиянии антенатальной гипоксии на региональное распределение фонда свободных аминокислот в постнатальном онтогенезе мозга крыс	249
<i>Эмирбеков Э. З.</i> Влияние гипотермии на поглощение аминокислот срезами мозга	254
<i>Промыслов М. Ш., Смирнов А. В., Акопян А. С.</i> Регуляция обмена гликогена мозга при черепно-мозговой травме	261
<i>Шаров А. Н., Козлов Н. Б.</i> Влияние перегревания и защитного действия нонола на окислительное фосфорилирование в митохондриях мозга крыс	269
<i>Берман А. Л., Азимова А. М.</i> Локализация и механизмы АТР-зависимого транспорта кальция в фоторецепторах (палочках) сетчатки позвоночных	275

Краткие сообщения

<i>Горошинская И. А., Бронуицкая З. Г., Кричевская А. А., Карабухина Е. Г.</i> Активность и субстратная специфичность моноаминоксидаз мозга крыс в условиях гипоксии	282
<i>Арутюнян А. В., Кочарян М. Г.</i> Дезаминирование АМР и аденозина в хромафинной ткани	287

Обзоры

<i>Аврова Н. Ф.</i> О роли ганглиозидов в дифференцировке нервных клеток и синаптической передаче нервного импульса	290
---	-----

Библиографическая информация

<i>Белик Я. В.</i> Перечень международных и национальных периодических и продолжающихся изданий по нейронаукам	303
--	-----

Рецензии

<i>Демин Н. Н. Г. С. Хачатрян.</i> Биохимия нуклеиновых кислот и высшие функции головного мозга	313
---	-----

CONTENTS

<i>Tigranian R. A., Kvetnansky R.</i> Regulation of catecholamine metabolism in rat hypothalamus during space flight	221
<i>Krichevskaya A. A., Shugaley V. S., Klenikova V. A., Lomakina L. V., Loseva S. P.</i> Nuclear proteins of neurons and gliocytes from rat brain cortex motor zone in the course of cold acclimation	231
<i>Nechaeva G. A., Lopatina N. G.</i> Effects of learning and pseudolearning on the activity of acid and alkaline ribonuclease and on the alkaline ribonuclease inhibitor in rat brain hemispheres subcellular fractions	237
<i>Aprikian G. V., Mkrtchian G. A., Paronian J. A.</i> Subcellular distribution of protein amide nitrogen of brain in senescence	243
<i>Turova N. F., Baryshnikov V. A.</i> Effect of antenatal hypoxia on the regional distribution of free amino acids in rat brain in the course of postnatal ontogenesis	249
<i>Emirbekov E. Z.</i> Effect of hypothermia on the uptake of amino acids by brain slices	254
<i>Promyslov M. Sh., Smirnov A. V., Akopyan A. S.</i> Craniocerebral injury and brain glycogen metabolism	261
<i>Sharov A. N., Kozlov N. B.</i> Influence of hyperthermia on oxidative phosphorylation in rat brain mitochondria and protective effect of ionol	269
<i>Berman A. L., Azimova A. M.</i> Localization and mechanisms of ATP-dependent transport of calcium in retinal rods of vertebrates	275

Short communications

<i>Goroshinskaya I. A., Bronovizkaya Z. G., Krichevskaya A. A., Karabuhina E. G.</i> Effect of hypoxia on the activity and substrate specificity of rat brain monoamine oxidases	282
<i>Harutjunian A. V., Kocharian M. G.</i> AMP and adenosine deamination in chromaffin tissue	287

Reviews

<i>Avrova N. F.</i> On the role of gangliosides in nervous cell differentiation and in synaptic transmission	230
--	-----

Bibliographic information

<i>Belik Ya. V.</i> The list of international and national periodicals and serials on neurosciences	303
---	-----

Book reviews

<i>Doemin N. N. G. S. Khachatryan.</i> Biochemistry of nucleic acids and higher functions of the brain	313
--	-----