

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Брагин Е. О., Массари Д., Перт А., Дуриян Р. А.</i> Изучение роли пораднергических и серотонинергических нейронов головного и спинного мозга в антиопиоцептивных механизмах стресса	347
<i>Рожанец В. В., Юхананов Р. Ю., Чижевская М. А., Новолоцкая Е. В.</i> Радионимнологическое изучение локализации ПДС-подобного материала в различных органах и отделах головного мозга крысы	353
<i>Аванов А. Я., Липкинд Г. М.</i> Конформационный анализ гипоталамического кардиоактивного гексапептида и его ацетилированного производного	364
<i>Алиев М. Г., Рагимова Ш. А.</i> Серотонин в гипоталамическом механизме контроля секреции пролактина и молока	371
<i>Думлер И. Л.</i> Иммунохимическая характеристика белкового ингибитора 3,5 АМР фосфодиэстеразы наружных сегментов палочек сетчатки	383
<i>Шароян С. Г., Налбандян Р. М.</i> Растворимые металлопротенны мозга. V Медьсодержащие белки из белого вещества головного мозга	389
<i>Шерстнев К. Б., Сулейманов А. К., Кричевская А. А.</i> Включение C^{14} -лейцина в белки мембран субклеточных фракций мозга крыс при различных формах кислородной интоксикации	397
<i>Калинская Л. Н., Кононенко В. Я.</i> Исследование активности лизосомных ферментов головного мозга крыс при изменениях уровня гормонов гипофизарно-надпочечниковой системы	402

Краткие сообщения

<i>Третьяк Т. М., Смирнова Г. Н., Семенова Т. П., Грищенко Н. И.</i> Влияние 6-оксидофамина на содержание катехоламинов и ДНК неокортекса и стволовой части головного мозга крыс	412
<i>Арутюнян Л. А., Симонян А. А., Симонян Р. А.</i> Сравнительная характеристика NAD- и NADP-зависимых изоцитратдегидрогеназ в мозговой ткани кур в онтогенезе	417
<i>Куликов А. В., Попова Н. К.</i> Активность триптофангидроксилазы в головном мозгу мышей	421

Обзоры

<i>Дамбинова С. А.</i> Глутаматные рецепторы ЦНС: организация и функции	426
---	-----

Рецензии

<i>Демин Н. Н.</i> Руководство по нейрохимии (2-е изд.), том I—Химическая и клеточная архитектура, том 2—Экспериментальная нейрохимия, том 3—Метаболизм в нервной системе (ред. А. Лайта)	441
---	-----

CONTENTS

<i>Bragin E. O., Massari D., Perth A., Durinyan R. A.</i> Involvement of brain and spinal cord noradrenalinergic and serotonergic neurons in stress-induced Analgesia	347
<i>Rozhanets V. V., Yukhananov R. J., Chizhevskaya M. A., Navolotskaya E. V.</i> Radioimmunological distribution of DSIP—like material in rat brain and different organs	353
<i>Avanov A. J., Lipkind G. M.</i> Conformational analysis of hypothalamic cardio-active hexapeptide and its acetyl derivative	364
<i>Aliev M. H., Ragimova Sh. A.</i> Involvement of serotonin in hypothalamic control of prolactin and milk secretion	374
<i>Dumler I. L.</i> Immunochemical characteristic of protein inhibitor of cyclic GMP phosphodiesterase from retina rods' outer segments	383
<i>Sharoyan S. G., Nalbandyan R. M.</i> Soluble metalloproteins of brain. Copper-containing proteins from white matter of brain	389
<i>Sherstnev K. B., Suleimanov A. K., Krtchevskaya A. A.</i> Incorporation of ¹⁴ C—leucine into rat brain membrane proteins at different regimes of hyperbarooxygenation	397
<i>Kalinskaya L. N., Kononenko V. V.</i> Rat brain lysosomal enzymes and adrenal hormones levels	402

Short communications

<i>Tretjak T. M., Smirnova G. N., Semenova T. P., Grishenko N. L.</i> Influence of 6-Hydroxidopamine on the catecholamine and DNA content in rat neo-cortex and brain stem	412
<i>Haroutjunian L. A., Simonian A. A., Simonian R. A.</i> A comparative study of NAD- and NADP-dependent isocitrate dehydrogenases in hens brain during ontogenesis	417
<i>Kullkov A. V., Popova N. K.</i> Tryptophan hydroxylase activity in mice brain	421

Reviews

<i>Dambinova S. A.</i> CNS glutamate receptors. Structure and functions	426
---	-----

Book reviews

<i>Doemin N. N. A. Lajtha (Ed.) Handbook of Neurochemistry (Sec. ed.), vol. 1—Chemical and cellular architecture, 1982, 496 p., vol. 2—Experimental neurochemistry, 1982, 475 p., vol. 3—Metabolism in the nervous system, 1983, 698 p., New York, Plenum Press</i>	441
---	-----