

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Чибликян М. Д., Армениян А. Р., Бунятян Г. Х.</i>	Действие ГАМК и бикикуллина на вызванное ионами калия Ca^{2+} -зависимое высвобождение ^3H -норадреналина из синапсом мезодиацетальной области мозга крыс	111
<i>Рева А. Д., Шаинская А. М., Генгин М. Т., Лепехин Е. А.</i>	Выделение и свойства глицилглицилди-peптидазы головного мозга крупного рогатого скота	118
<i>Пигарева З. Д., Буснюк М. М., Герштейн Л. М.</i>	Цитохимические особенности возрастной дифференцировки корковых нейронов в условиях ранней световой депривации	128
<i>Карагезян К. Г., Вартанян Г. С., Паносян А. Г.</i>	Влияние физиологически активных соединений из <i>Viburnum alba</i> L. на некоторые стороны липидного метаболизма в головном мозгу и других тканях при аллоксановом диабете	139
<i>Чумаченко А. А., Воронова Н. В., Березняк Ю. Л.</i>	Влияние ингибирования цикла Кребса на функционирование нервной клетки	148
<i>Суджян Ц. М.</i>	К регуляции метаболизма гликогена головного мозга	156
<i>Фабри З. И., Пащенко А. Е.</i>	Распределение йода, его гормональных и негормональных соединений в головном мозгу человека и животных	166

Краткие сообщения

<i>Демина М. Н., Туровский В. С., Дамбинова С. А.</i>	Влияние аудиогенных судорог на активность глутаматдекарбоксилазы в синапсом головного мозга крыс линии Крушинского—Молодкиной	171
<i>Тюлькова Е. И.</i>	Изучение содержания лактата и пирувата в больших полушариях мозга крыс в разные сроки после перевязки общих сонных артерий	179

Обзоры

<i>Туманова С. Ю., Прохорова М. И.</i>	Участие ганглиозидов в модификации нейрональных мембран	184
<i>Ещенко Н. Д.</i>	Цикл трикарбоновых кислот и его регуляция в головном мозгу	200

Хроника

<i>Виктор Иосифович Розенгарт</i>	(к 70-летию со дня рождения)	214
-----------------------------------	------------------------------	-----

C O N T E N T S

<i>Chiflikian M. D., Armenian A. R., Bunlatian H. Ch.</i> GABA, bicuculline and K ⁺ -evoked Ca ²⁺ -dependent H ³ -noradrenaline release from rat mesodiencephalic region synaptosomes	111
<i>Reva A. D., Shainskaya A. M., Genhin M. T., Lepehin E. A.</i> Purification and properties of glycylglycine dipeptidase from bovine brain	118
<i>Pigareva Z. D., Busnuk M. M., Gerstein L. M.</i> Cytochemical peculiarities of age-related differentiation of cortex neurons under early light deprivation	128
<i>Karaguesian K. G., Vartanian G. S., Panossian A. G.</i> Effect of physiologically active substances from <i>Bryonia Alba</i> L. on some processes of lipid metabolism in diabetic rats brain and other tissues	139
<i>Tchumatchenko A. A., Voronova N. V., Berezniack Yu. L.</i> The influence of Krebs cycle inhibition on the functioning of a nerve cell	148
<i>Sudjian Th. M.</i> On the regulation of glycogen metabolism in brain	156
<i>Fabri Z. J., Paschenko A. E.</i> The distribution of total iodine, its hormonal and nonhormonal compounds in brain of man and animals	166

Short communications

<i>Demina M. N., Turovsky V. S., Dambinova S. A.</i> The influence of audiogenic convulsions on glutamate decarboxylase activity in Krushinsky-Molodkina rats brain synaptosomes	174
<i>Tulkova E. I.</i> Lactate and pyruvate content in rat brain hemispheres after ligation of carotid	179

Reviews

<i>Tumanova S. Yu., Prokhorova M. I.</i> Participation of gangliosides in the modification of neuronal membranes	184
<i>Eschenko N. D.</i> Tricarboxylic acid cycle and its regulation in brain	200

Chronicles

<i>M. I. Rozengart (on his 70th Birthday)</i>	214
---	-----