

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Дамбинова С. А., Бычов Е. Р., Краснова И. Н., Шевченко К. А., Корольков А. В.</i>	
Влияние комплексной терапии антипаркинсонитами и аутогемоликвора- трансфузии на активность нейромедиаторных систем мозга боль- ных паркинсонизмом	3
<i>Жулин В. В., Плескачева М. Г.</i>	
Связывание ГАМК и диазепама в головном мозгу крыс линии Крушинского-Молодкиной, генетически предраспо- ложенных к аудигенным судорожным припадкам	10
<i>Буданцев А. Ю., Васильчиков В. В.</i>	
Проблемно-ориентированный банк дан- ных «Физико-химические основы межнейрональной коммуникации в мозгу»	18
<i>Арсеньева И. А., Алфеева Л. Ю., Гривенников Н. А.</i>	
Связывание тафетина с плазматическими мембранами мозга крысы и нейробластомы мыши	28
<i>Ролэнсарт Е. В.</i>	
Обратимые ингибиторы холинэстеразы зрительных ганглиев командорского кальмара: силатрановые производные элемент-органи- ческих соединений	38
<i>Якушев В. С., Крисанова И. В.</i>	
Кинетические свойства катепсина Д из боль- ших полушарий головного мозга при перенесенном стрессе	47
<i>Волоков Г. Л.</i>	
Физические свойства плазматической мембраны культивируемой клетки нейробластомы C 1300 с измененным липидным составом	55

Краткие сообщения

<i>Головкин А. И.</i>	
Связывание $[^3H]$ ГАМК и $[^{35}S]$ TBPS с синаптическими мем- бранами мозга крыс после судорог, вызванных ГАМК-литиками	64
<i>Маслова Г. Б., Куликов А. В.</i>	
Корреляция между количеством серотониновых рецепторов первого типа в головном мозгу и агрессивным поведением крыс	68
<i>Сергутина А. В., Герштейн Л. М.</i>	
Временная динамика аминопептидазной ак- тивности—показатель адаптационных процессов в ЦНС	72
<i>Бережной Г. А., Лисяний Н. И., Белик Я. В., Черненко Т. М., Лихмус Е. Ю., Комиссаренко С. В., Тухтаев Н. Х., Арустамян Р. С.</i>	
Содержание неко- торых нейроспецифических белков в крови больных с черепно-мозговой травмой	76

Обзоры

<i>Розанов В. А., Шафран Л. М.</i>	
Основные проявления и механизмы нейроток- сичности оловоорганических соединений	81

Письма в редакцию

<i>Александрян А. Р.</i>	
Влияние гипоталамического фактора на сократительную спо- собность гладкой мускулатуры горты	94

Хроника

<i>К 80-летию Н. Н. Демьяна</i>	97
<i>Жданов П. К., Кругликов Р. И.</i>	
Всероссийский симпозиум «Физиологическое и клиническое значение регуляторных пептидов	99

CONTENTS

<i>Dambinova S. A., Bychkov E. R., Krasnaya I. N., Shcherchenko K. A., Korotkov A. V.</i> The influence of complex therapy by antiparkinsonian drugs and the autohaemoliquorotransfusion on the activity of neurotransmitter systems in the brains of patients with parkinson's disease	3
<i>Zhulin V. V., Pleskacheva M. G.</i> GABA- and benzodiazepine receptors in the brain of Krushinsky-Molodkina rats genetically prone to audiogenic seizures	10
<i>Budantsev A. Yu., Vasilchikov V. V.</i> Specialized data bank "Physical and chemical basis of interneuronal communication in brain (PCBIC-91)"	18
<i>Arefyeva I. A., Alfeeva L. Yu., Grivennikov I. A.</i> Tuftsin binding to rat brain plasmatic membranes, rat glioma and murine neuroblastoma cell lines	28
<i>Rozengart E. V., Kovalev N. N., Fedoretz Yu. A., Shestakova N. N., Epshtain L. M., Khozanskikh A. E.</i> Reversible inhibitors of commodore squid optical ganglia cholinesterase: silatram derivatives of klementorganic compounds	38
<i>Yakushev B. S., Krisanova N. V.</i> Kinetic properties of cathepsin D from cerebral hemispheres of rats after emotional stress	47
<i>Volkov G. L.</i> Physical properties of plasma membrane of cultivated neuroblastoma C 1300 cell with modified lipid composition	55

Short communications

<i>Golovko A. I.</i> The binding of [^3H] GABA and [^{35}S] γ -BPS with rat brain synaptosomal membranes after GABA antagonists-induced seizures	64
<i>Mastova G. B., Kulikov A. V.</i> Correlation between serotonin ₁ receptor concentration in brain and intermale aggressive behavior of mice	68
<i>Sergutina A. V., Gershtein L. M.</i> Time-dependent changes in aminopeptidase activity as a marker of adaptive processes in CNS	72
<i>Berezhnoi G. A., Lisyani N. I., Belik Ya. V., Cheren'ko T. M., Lykhmus E. Yu., Komissarenko S. V., Tukhtayev N. Kh., Arustamyan R. S.</i> The level of some neurospecific proteins in blood of patients after cerebral trauma	76

Reviews

<i>Rosanov V. A., Shafran L. M.</i> The main manifestation and mechanisms of neurotoxicity of the tin-organic compounds	81
---	----

Letters to Editor

<i>Aleksanian A. R.</i> Influence of hypothalamic factor on aorta smooth muscle	94
---	----

Chronicles

In commemoration of the 80th anniversary of N. N. Doemin	92
<i>Klimov P. K., Kruglikov R. I.</i> All-Union Symposium "Physiological and clinical meaning of regulatory peptides"	99