

СОДЕРЖАНИЕ

Розанов В. А., Герасимьяк Г. Р., Шофран Л. М. Влияние бис(н-трибутилолово) оксида на N ⁺ -зависимое поглощение L[¹⁴ C] ГАМК срезами коры головного мозга крыс	3
Бояджян А. С., Манукян К. Л., Айвазян В. А., Погосян А. С., Казарян Н. П., Карагезян К. Г. О возможности моделирования процессов, приводящих к нарушению метаболизма катехоламинов при шизофрении, на стадии биосинтеза норадреналина	11
Гурвиц Б. Я., Алексанян С. С., Галоян А. А. Исследование первичной структуры кальцийнезависимых активаторов кальмодулинзависимых ферментов	18
Априкян В. С., Галоян К. А. Гипоталамические пептиды повышают антигенпредставляющую функцию макрофагов	
Априкян В. С., Галоян К. А., Галоян А. А. Гипоталамические пептиды повышают продукцию интерлейкина-I мышечными перитонеальными макрофагами	
Генгин М. Т., Вернигора А. Н. Влияние эмоционально-болевого стресса на активность карбоксипептидазы Н (КФ. 3. 4. 17. 10) головного мозга крыс	39
Хачатрян Г. С., Антонян А. А., Казарян А. Р., Хачатрян В. Г., Галстян Г. Г., Ваградян А. Г. Активность рибонуклеазы и ДНК-зависимой РНК-полимеразы в мозгу при действии пиразоловых соединений	45
Иванов А. И., Каприлов А. А., Барык О. Я., Губченко С. В. Влияние белков дитозоля эмбрионального и взрослого мозга на ДНК-полимеразную активность изолированных ядер мозга	52
Априкян А. Г., Кочарян Н. В. Влияние экстракта <i>Bryonia alba</i> на протениназную активность и синтез белков головного мозга и печени крыс	62
Петросян С. Ам., Бояджян А. С., Карагезян К. Г. Участие белковых и липидных компонентов мембран хромаффинных гранул в реакциях, катализируемых дофамин-β-гидроксилазой	70
Степанян А. А., Манукян К. Г. Изменение фосфолипидного состава протеолипидов миеллина мозга крысы в ходе миелиногенеза	79
Гарибян Д. В., Джагацпаян И. А., Даниелян И. С., Меликян Г. Г., Акопян А. Г., Бабаян Ю. С., Аветисян М. Г., Гарибджанян Б. Т. Структура ДНК и возможные механизмы действия некоторых антинеопластических средств	88
Симонян А. А., Степанян Р. А., Бадалян Р. Б., Акопова Т. М. Функционирование митохондрий мозга при совместном воздействии на организм куринных эмбрионов низкой температуры среды инкубирования и ультрафиолетового облучения	94
Ростомян М. А., Абрамян К. С., Калишян С. П. Аденилатциклаза микроциркуляторного русла надпочечников крыс	101

Краткие сообщения

Карапетян Н. Г. Взаимодействие мозговой фосфоглицератмутазы с изоферментами ацетилхолинэстеразы	108
Манукян Ш. Р., Априкян Г. В. Сравнительное изучение влияний <i>Bryonia alba</i> и женьшеня на микросомное перекисное окисление липидов при имобилизационном стрессе	113

Обзоры

Галоян А. А. Роль тимозинов в нервной и мышечной ткани	117
--	-----

CONTENTS

<i>Rosanov V. A., Gerasimyak G. R., Shafran L. M.</i> The influence of bis (N,tributylolovo) oxydes on Na^+ -dependent absorption of 1^{14}C GABA	3
<i>Boyajyan A. S., Manukyan K. L., Aivazyan V. A., Pogosyan A. S., Kazaryan N. P., Karagezyan K. G.</i> About the possibility of modeling the processes result in the disorder in catecholamine metabolism on the state of noradrenaline biosyntheses under the schizophrenia	11
<i>Guruits B. Ya., Alexanyan S. S., Galoyan A. A.</i> On the investigation of the primary structure of calcium independent activators of calmodulin-dependent enzymes	18
<i>Aprikian V. S., Galoyan K. A.</i> Hypothalamic peptides enhance the antigen-presenting function of macrophages	27
<i>Aprikian V. S., Galoyan K. A., Galoyan A. A.</i> Hypothalamic peptides enhance the interleukin-1 production by mouse peritoneal macrophages	34
<i>Gengin M. T., Vernigora A. N.</i> Influence of emotional-algesic stress on the activity of carboxypeptidase H (EC 3.4.17.10) of rat brain	39
<i>Khachatryan G. S., Antonian A. A., Kazarian A. R., Khachatryan V. G., Galshtian G. G., Vahradian H. G.</i> Ribonuclease and DNA-dependent RNA polymerase activity in brain under the effect of pyrazole compounds	45
<i>Ivanov A. P., Kapratov A. A., Baryk O. Y., Gubchenko S. V.</i> The action of cytosol proteins of embrional and adult brain on DNA-polymerase activity of brain nuclei	52
<i>Aprikian A. G., Kocharian N. V.</i> The influence of Bryonia alba extract on protein kinase activity and the synthesis of rat brain and liver proteins	63
<i>Petrosyan S. H., Boyajyan A. S., Karagezyan K. G.</i> The participation of the protein and lipid components of the chromaffin granule membrane in the reactions catalyzed by dopamine- β -monooxygenase	70
<i>Stepanian A. A., Manukian K. H.</i> Changes in composition of phospholipid moiety of rat brain myelin proteolipids during myelinogenesis	79
<i>Gharibian G. V., Jaghatspanian I. A., Danteljan I. S., Melikjan H. H., Hakopian H. G., Babayan Yu. S., Avetissian M. G., Garibjanian B. T.</i> Structure of DNA and the possible mechanisms of action of some antiamebic drugs	88
<i>Simonian A. A., Stepanian R. A., Badalian R. B., Akopova T. M.</i> The function of brain mitochondria of hen embryos under the influence of low temperature and ultraviolet treatment	94
<i>Rostomian M. A., Abramian K. S.</i> Adenylate cyclase of microcirculatory bed of rat adrenals	101

Short communication

<i>Karapetian N. G.</i> Interaction of brain phosphoglycerate mutase with the enolase isozymes	108
<i>Manuklan Sh. R., Aprtkian G. V.</i> Comparative investigation of influences of Bryonia alba and ginseng on lipid peroxidation during the immobilization stress	113

Reviews

<i>Galoyan A. A.</i> Role of thymosin in nerve and muscle tissue	117
--	-----