

Արտաշես Իվանի ծննդամյան	817
Վարամյան Ա. Ի., Սոլյեյերտինսկայա Տ. Ն., Հիմրիկ ուղեղի վնասվածքներ	824
Պալոսյան Վ. Ի., Սարգսյան Ս. Գ., Յանաբեյի ուղեղի բնի մի թանի	836
Հարմիր կորիզների կոմպլուստերային վերականգնումը	842
Վարանյան Ա. Ս., Ավետիսյան Ա. Ա., Գաղաթախի կեղևի հրաշքով ապրանքների միջև այնպիսի ապակեպատ վերադարձության տվյալները ինտակտ կենդանիների մոտ ընդ- տալին պահպանելու	846
Սարգսյան Ջ. Ա., Մեծոյան Ն. Ա., Ցակաբյան Կ. Վ., Անտիդոթի և Կոնստանտինի պրոցես- ների առանձնահատկությունները ուղեղի սենսամոտոր կեղևի նեյրոններում կենսաբանական և պեթիֆերիկ ծագման մոտոլերի ակտիվացման պրոցեսում	855
Խաղեսյան Ի. Գ., Վահանյան Է. Դ., Բաղդասարյան Ի. Ա., Կոստանյան Է. Կ., Խաղե- վսյան Ն. Է., Բաղդասարյան յուրահատուկ փորձերի հետևի կողմնային կորիզի նեյ- րոնների էլեկտրաֆիզիոլոգիական բնութագիրը սոմատոֆուցերայ աֆֆերենտ համակարգերի համակարգի զրգուրմների ժամանակ	864
Բաղդասարյան Ս. Ա., Սարգսյան Ջ. Ա., Պողոսյան Վ. Ի., Սեդիկի միջանկյալ կորիզի կոնստրուկտիվ թաղանթում ինտերսիստիտիալ աղեղիկ-կարմիր կորիզային համակարգում պլաստիկական վերականգնումը	870
Սահակյան Ա. Ս., Կոստանյան Ս. Գ., Կամբեյի նախափորձերից ախտի միջոցների և ուղեղի կեղևի հարաբերությունների էլեկտրաֆիզիոլոգիական հետազոտությունները	876
Սարգսյան Ն. Վ., Հակոբյան Ն. Ա., Սարգսյան Ն. Տո., Հիպոթալամի պայմաններում հր- կարավուն ուղեղի ռեպրեսենտացիոն կենտրոնների ակտիվության վրա նշանակա- լիկ ուղեղային միկրոէլեկտրաֆիզիոլոգիական հետազոտություն	883
Մելիքեյան Ի. Ա., Կարաբեյան Ջ. Զ., Օրթոֆոֆոստերի հայտնաբերումը կառավար- վող ուղեղի և ուղեղից կարգավորվող ընդհանուր կառավարի ցածր կոնցենտրա- ցիայի պայմաններում	884
Բակլավադյան Հ. Գ., Գարբեյան Ա. Դ., Տատուրյան Ի. Խ., Խաչատրյան Ա. Վ., Սիմյա- թ-ադրենալային համակարգի զերթ հիպոթալամիայի ինքնազգույն զարգաց- ման և զարգացման ուղեղից	893
Մելիքեյան Ն. Ն., Չիլիկյան Ս. Ս., Ամենագինի աղեղային կառուցումների հետազոտ- ման համակարգի կառուցումների հետազոտությունները, ուղեղի կիսագնդերի, պերիկարի և կարծր աղեղային թաղանթի մոթոֆունկցիոնալ վիճակի վրա	899
Հարությունյան Ի. Ա., Սահակյան Է. Ա., Խաչատրյան Ջ. Կ., Սահակյան Գ. Խ., Հարու- սյան Ս. Ի., Նոթարիանիցիկ կառուցվածքների մասնակցությունը որոշակի բնութագրական համակարգի սերոտինինային կանոնավորմանը	904
Վաղարշյան Դ. Մ., Կոստանյան Ի. Ն., Լոկյան Գ. Ա., Ամիդոպատիկ տարրեր կորիզների և առանձնահատկությունները հեթանոսության պայմաններում	916
Սարգսյան Ի. Ս., Վաղարշյան Է. Կ., Մաղարիտ Ի. Ա., Ռոյախյան Ս. Ա., Դեղերի մար- մերի և ուղեղի մեծ կիսագնդերի ճակատային բլբերի դերը առանձնների վար- քագծում	918
Աբրահամյան Ա. Շ., Կալոյան Ա. Ա., Սահակյան Ն. Ա., Մելիքյան Կ. Ա., Հակոբյան Տ. Ն., Հարությունյան Ա. Ա., Արթուրիների լարդի բրածոների սպիտակուցների փոփոխության կարգավիճակը Խաչատրյան աղեղային տակ	922
Ինիկյան Ն. Մ., Գաղաթախի կեղևի պրոյեկցիան տեսողական համակարգում	924
Հովհաննիսյան Հ. Ա., Վաղարշյան Փ. Վ., Հակոբյան Ի. Ի., Մովսիսյանի միջանցային ներքին կոնցենտրացիայի վրա	928
Դադարյան Է. Ա., Մատենյան Է. Ա., Ոսկանյան Ի. Մ., Խանապետյան Խ. Հ., Տրանս- կալոզայ պատասխանների լարիականության փոփոխությունների զինվածական կառավարների մոտ հետազոտության օնոլոգիական	931
Մարտիկյան Ա. Գ., Սահակյան Ա. Ա., Զախարյան Ի. Ա., Սահակյան Գաղաթախի ԴԶԲ-ի համակարգային բնութագիրը	932
Խաչատրյան Ա. Ա., Մովսիսյան Է. Տ., Կատիսների տրանսպորտ ստրուկտուրային յան Է. ՇՈՒ մասնակցությունը	933

ՀԱՄԱՌՈՑ ՀԱՂՈՒՊՈՒՄՆԵՐ

Տրսպկով Վ. Ա., Գորենալդիի Ս. Դ., Լեկալովա Մ. Վ., Խազեկյան Կ. Լ. Ցինկի սուլ- ֆատի ալդեհոթթյունը առնետների ստամոքսահյութի և պեպսինի սեկրեցիայի վրա	945
Լալայան Բ. Կ., Կաթնասունների մարմնական բջիջների մոտադիմ ախտաբանությունը Վեկայան Է. Խ. Սեպեհյան Ը. Կ. Կապույտ լիզի կակղամորթների մասսայական տեսակների վերաբերա- դրումը	948
Մառտիրոսյան Մ. Ա., Խանրաբյան Մ. Վ., Սարգսյան Լ. Վ., Լաբազյան Կ. Կ. Գյու- լապոլիտակերոցախցալայի և զլուտապոլիտակերոցալայի ախտաբանությունը առնետ- ների ուղեղային հյուսվածքում կորագոլային ջնշումների տարբեր փուլերում	950
Լուկյան Գ. Ա. Կատուների մոտ հետնագլխի ամրացմամբ բնորոշյալ փոփոխություններ նյառն համակարգի մեղիալ կորիզը վնասելուց հետո	953

ՏՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՔԱՆԱՎՆՆՈՒՄ

Յարլովսկի-Խենդրյան Ս. Մ. Ուղղորդված է արդյոք էվոլյուցիան	955
--	-----

ԴԻՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

Գապուրյան Ա. Ս. Մեղրի և մեղրամամի օգտակարությունը բժշկական Բուխարաի մերա- տաշու և Ասար մերստաշու ղեղատամներում	963
---	-----

ՔՆԱԳԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՐԱՆՈՒՄՈՒԹՅՈՒՆ

Խիլիսկոպոսյան Լ. Մ. Քաշար Ն. Ի. Հայերի մարդաբանության (գերմատոլոգիկա և պո- պուլյացիոն կառուցվածք) Երևան, ՀԳԱ հրատ.-ն, 1989	967
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Арташев Иванович Карамян	917
Карамян А. И., Соллертинская Т. Н. Эволюция лимбического мозга	924
Погосян В. И., Саркисян С. Г., Фанарджян В. В. Компьютерная реконструк- ция объемного изображения некоторых двигательных элементов мозга кошки	936
Чобанян А. С., Аветисян Э. А. Результаты цифрового спектрального анализа вызванных потенциалов теменной коры у интактных животных по дан- ным послышного отведения	942
Саркисян Дж. С., Мецоян Н. А., Цаканян К. В. Особенности и антидромных и синаптических процессов в нейронах сенсомоторной коры мозга на активацию входом центрального и периферического происхождения в ус- ловиях предварительного одностороннего разрушения промежуточного ядра мозжечка	946
Татевосян Н. Г., Ваганян Л. Г., Багдасарян Р. А., Костанян Э. Г., Татевос- ян Н. Э. Электрофизиологическая характеристика нейронов специфиче- ского вентрального заднешатерального ядра таламуса при частотном раз- дражении соматосенсорных афферентных систем	955
Бадалян С. А., Саркисян Дж. С., Погосян В. И. Пластическая реорганизация в ипсилатеральной мозжечково-рубральной системе после разрушения контралатерального промежуточного ядра мозжечка	964
Бахтичян А. О., Касоян О. П. Электрофизиологические особенности взаимоот- ношения предмозжечковых ядер моста с корой мозга	970
Саркисян Н. В., Акопян Н. С., Саркисян Н. Ю. Микроэлектрофизиологиче- ское исследование влияния амигдалы на активность ретикулярных ней- ронов продолговатого мозга при гипоксии	976
Меликсетян И. Б., Мартиросян Дж. А. Выявление ортофосфатов в нейронах	

головного и спинного мозга кошек в условиях пониженных концентраций свинца	883
Баклаваджян О. Г., Дарбинян А. Г., Татурян И. Х., Хачатрян А. В. О роли симпатно-адреналовой системы в формировании положительной эмоциональной реакции самораздражения гипоталамуса	889
Мелкоян Н. Н., Чидингарян А. М. Влияние аминазина на морфофункциональное состояние внутрисердечного капиллярного русла миокарда, полушарий мозга, перикарда и твердой мозговой оболочки кошек	893
Арутюнян Р. А., Саакян Л. А., Хачатрян Дж. К., Саакян Г. Х., Арутюнян К. Р. Участие норадренергических структур в серотониновой регуляции температурного гомеостаза организма	898
Казарян Г. М., Геноркян К. Н., Локян Д. А. Роль миндалины в процессах обучения чередованию пищевого подкрепления	903
Саркисян Ж. С., Казарян Л. Г., Мадитова И. Р., Бояхчян О. А. Роль бледного шара и лобных долей больших полушарий мозга в лабиринтном поведении белых крыс	906
Абрамян А. Ш., Калачян А. С., Сарвазян Н. А., Шагинян К. А., Аколян Т. Н., Арутюнян А. А. Изменение статуса белков хроматина печени петушков при воздействии этанола	910
Ипекчян Н. М. Проекция теменной коры в зрительную	918
Оганесян А. С., Казарян К. В., Аколян Р. Р. О влиянии ионов Na^+ на внутриклеточную концентрацию кальция мочеточника морской свинки	922
Гаспарян Л. А., Матинян Л. А., Восканян Р. М., Нагапетян Х. О. Динамика изменения лабильности транскаллозальных отагов у котят в постнатальном онтогенезе	928
Габриелян А. Г., Сафарян А. С., Захарян Р. А. Сравнительная характеристика ДНК сальмонелльных фагов	932
Трачунян А. А., Мугнечян Э. Т. Транспорт катионов у стрептомицинустойчивых мутантов <i>E. coli</i>	939

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Трапков В. А., Гобеджашвили С. Д., Лукашова М. В., Ершакян К. Л. Влияние сульфата цинка на секрецию желудочного сока и пепсина у крыс	945
Хачатрян Г. Г. Мутагенная активность в соматических клетках млекопитающих	948
Лукасян Э. Х. Воспроизводство массовых видов двусторчатых моллюсков озера Севан	950
Мартirosян М. А., Ханбобян М. В., Саркисян Л. В., Каримзян К. Г. Активность глутатионпероксидазы и глутатионредуктазы в мозговой ткани крыс в разных стадиях коразолонных судорог	953
Локян Д. А. Изменение отсроченного выбора листа подкрепления у кошек после повреждения медиальных ядер миндалин	955

ОБЗОРЫ И ДИСКУССИИ

Яблоков-Хизорян С. М. Направлена ли Эволюция?	958
---	-----

ИСТОРИЯ НАУКИ

Гаспарян А. О. Применение меда и воска в рецептах врачей Буннати Себасти и Асара Себасти (XIV—XVII вв.)	963
---	-----

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Епископосян Л. М., Кочар Н. Р. Антропология армян (дерматоглифика и популяционная структура). Ереван, изд-во АН Арм. ССР, 1989.	967
---	-----

CONTENTS

Arushes Paramian	817
Karamian A. I., Solterinskaya T. N. The evolution of limbic cerebrum	821
Poghosian V. I., Sargsian S. G., Panarjjan V. V. Computer reconstruction of some motor nuclei volume representation of cat brainstem	836
Chobanian A. S., Aetissian Z. A. Results of figura spectral analysis of stri- put cortex risen potentials in intact animals due to data of layer entries	842
Sargsian J. S., Metsoyan N. A., Tsakanian K. V. Peculiarities of antidrom and synaptic processes in sensorimotor cortex neurons on activization of entries of central and peripheral origin in conditions of preliminary one-sided destruction of cerebellum intermediate nucleus	846
Tatevosjan I. G., Vahanian L. G., Baghdasarian R. A., Kostunian E. G., Ta- tevosian N. E. Electrophysiological characteristics of thalamic ventropos- terolateral specific nucleus neurons to the repetitive stimulations of vis- ceral afferent systems	855
Badalian S. A., Sargsian J. S., Poghosian V. I. Plastic reorganization in ipsi- lateral cerebello-rubral system after destruction of contralateral cerebel- lum intermediate nucleus	864
Buntthian A. H., Kosoyan H. P. The electrophysiological peculiarities of pon- to-cerebral relationships	870
Sargsian N. V., Hakobian N. S., Sargsian N. Yu. Microelectrophysiological research of influence of amygdala into the activity of reticular neurons of medulla in hypoxia	873
Melksetian I. B., Martirosian J. H. Reveal orthophosphate in the neurons of brain and spinal cortex in condition of low concentration plumbum	886
Tadlavajian H. G., Durbinian A. G., Tatourian I. Kh., Khachatrian A. V. The role of the sympatho-adrenal system in formation of emotional positive reactions of self-stimulation of the hypothalamus	889
Melkonian N. N., Chilingarian A. M. Investigation of the morphofunctional state intraorganic hemimicrocirculation bed of cat brain hemispheres dura mater, miocard and pericard with amrinone intravenous injection	893
Haroutunian R. A., Sahakova L. A., Khachatrian J. K., Sahakian G. Kh., Ha- routunian K. R. Participation of noradrenergic structures in serotonine regulation of organism temperature homeostase	898
Ghazarian G. M., Gevorgian K. N., Lektian D. A. The tonsil role in the pro- cesses of training the food refreshment alternation	903
Sargsian J. S., Ghazarian L. G., Madatova I. R., Boyadzhichian O. A. The role of pallidum and frontal cortex in the maze behavior of rats	906
Abrahamian A. Sh., Kalachian A. S., Sarevazian N. A., Shahinian K. A., Hako- bian T. N., Haroutunian A. A. The change of cock liver chromatin pro- tein status under estradiol influence	910
Ipekhtian N. M. Projection of the parietal cortex into visual	918
Hovhannissian H. S., Ghazarian K. V., Hakobian P. P. The effect of sodium ions on the intracellular calcium content in the guinea-pig ureter	922
Gasparian L. A., Matintan L. A., Voskanian R. M., Nohapettun Kh. H. Dyna- mics of the change of transkallosal responses liability in kittens in a post- natal ontogenesis	928
Gabrielian A. G., Safarian A. S., Zakharian R. A. Comparative characteristics of DNA salmonella phages	932
Techanian A. A., Maghnetian E. T. Transport of kations in streptomycin-resis- tant mutants <i>E. coli</i>	939

SHORT COMMUNICATIONS

Traykov V. A., Gobejashvili S. D., Lukashova M. V., Yezinkian K. L. Influen- ce of zinc sulphate on secretion of gastric juice and pepsin in rats	945
Khachatrian B. G. Mutagen activity in somatic cells of mammals	948
Ghukaslian E. Kh. Reproduction of mass species <i>Bivalve mollusks</i> of the lake Sevan	950

<i>Martirosian M. A., Khanbabian M. V., Sargsian L. V., Karagvozian K. G.</i> The activity of glutathion peroxidase and glutathion reductase in rat's brain tissue in various stages of corazol seizures	953
<i>Loklan D. A.</i> The change of the postponed choice of nourishing of the rats after damaging the medial nuclei of amygdals'	955

REVIEW AND DEBATE

<i>Nablouk-Khndzorian S. M.</i> Is the Evolution directed?	958
--	-----

HISTORY OF SCIENCE

<i>Gasparian A. O.</i> The use of honey and wax in recipes of doctors' Buniat Sebastatsi and Asir Sebastatsi (11-17 th centuries)	963
---	-----

CRITIC AND BIBLIOGRAPHY

<i>Tepiskopostan L. M., Kichar N. R.</i> Anthropology of Armenians (dermatoglyphic and populational structure). Yerevan, Publishing-house of the Armenian Academy of Sciences, 1989	967
---	-----