

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձառական

Քարամյան Ա. Ի., Ղամբարյան Լ. Ս. Ահադեմիկոս Լևոն Աբգարի Օրբելի (նվիրված ծննդյան 100-ամյակին)	427
Զիմկինա Ա. Մ., Զիմկին Ն. Վ. Կենտրոնական նյարդային համակարգի պլաստիկության և նրա արտահայտման ձևերի մասին	431
Քարամյան Ա. Հ., Սոլերբրինսկայա Տ. Ն., Վալյուխ Տ. Պ. Հիպոթալամիկ և հիպոկամպիալ կառուցվածքների դերը երկկենցաղների ու կաթնասունների նոր կեղևի գործունեության մեջ	439
Կարապետյան Ս. Կ., Հաբուքյունյան Ռ. Ա. Գամժա-ամինակարազաթթվի ազդեցությունը օրգանիզմի «կորիզի» և «թաղանթի» ջերմաստիճանի վրա	443
Գոռոզնով Վ. Լ., Ֆանարջյան Վ. Վ. Ուղեղիկ-կարմիր կորիզային սինապսների ֆունկցիոնալ առանձնահատկությունների մասին	454
Թակվաձյան Հ. Գ., Աղամյան Ֆ. Ա., Սարգսյան Ս. Գ., Ավետիսյան Է. Ա. Սոլիտար տրակտի կորիզի պրոյեկցիաների էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրությունը հիպոթալամոսում	459
Հայրապետյան Ա. Ա., Կոստանյան Է. Գ., Ժարսկայա Վ. Դ. Ուսպեցիֆիկ տեսողական բուրգ-կեղևային կապերի էլեկտրաֆիզիոլոգիական և նյարդակազմաբանական հետազոտությունը	466
Ուրդանջյան Տ. Գ., Յականյան Կ. Վ. Կատունների սոմատոսենսոր կեղևի ինտակտ շրջանի էլեկտրական ակտիվության հատկությունների փոփոխությունները՝ սիմետրիկ շրջանի հեռացումից հետո	472
Մելիճյան Դ. Ս. Նյարդային համակարգի հարուցված կենսաէլեկտրական ռեակցիաների թվային մշակումը	480
Խանավերյան Տ. Վ., Միխայելյան Մ. Խ., Ղամբարյան Լ. Ս. Պայմանական շարժողական սննդային ռեֆլեքսները անանոն գոյացության վնասման դեպքում	485
Մատինյան Լ. Ա., Ալանվերդյան Ա. Գ., Զիլինգարյան Հ. Ա., Մարկոսյան Լ. Ս., Գրիգորյան Շ. Վ. Նյարդային համակարգի վնասվածքների ֆերմենտոթերապիան	490
Գրիգորյան Մ. Ս., Թադևոսյան Լ. Գ. Ֆերմենտային հարմարողականությունը ոչխարների օնտոգենեզում	496
Ջավադյան Ռ. Լ., Հաբուքյունյան-Կոզակ Բ. Ա., Ափրիկյան Մ. Բ. Կատունների կեղևի լատերալ սուպրասպլիխան շրջանի ռետինոտոպիկ կառուցվածքը	501
Բակունց Ս. Ա. ՀՍՀՄ ԳԱ ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտը որպես Լ. Ա. Օրբելու գիտական ժառանգության զարգացման կենտրոններից մեկը	506



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

<i>Карамян А. И., Гамбарян Л. С.</i> Академик Левон Абгарович Орбели (к 100-летию со дня рождения)	427
<i>Зимкина А. М., Зимкин Н. В.</i> О пластичности и формах ее проявления в деятельности нервной системы	431
<i>Карамян А. И., Соллертинская Т. Н., Валюх Т. П.</i> Роль гипоталамических и гиппокампальных структур в регуляции деятельности новой коры у рептилий и млекопитающих	439
<i>Карапетян С. К., Арутюнян Р. А.</i> Влияние гамма-аминомасляной кислоты на температуру «ядра» и «оболочки» организма	448
<i>Городнов В. Л., Фанарджян В. В.</i> К функциональным особенностям мозжечково-рубральных синапсов	454
<i>Баклаваджян О. Г., Адамян Ф. А., Саркисян С. Г., Аветисян Э. А.</i> Электрофизиологическое исследование проекций ядра солитарного тракта в гипоталамусе	459
<i>Айрапетян А. А., Костанян Э. Г., Жарская В. Д.</i> Электрофизиологическое и нейроанатомическое исследование неспецифических таламо-корковых связей	465
<i>Урганджян Т. Г., Цаканян К. В.</i> Особенности изменения электрической активности интактного отдела соматосенсорной коры как показатель внутрикорковой перестройки после экстирпации симметричной области	472
<i>Мелконян Д. С.</i> Цифровая обработка вызванных биоэлектрических реакций нервной системы	480
<i>Ханамirian Т. В., Микаелян М. Х., Гамбарян Л. С.</i> Условные двигательные пищевые рефлексы при повреждении безымянной субстанции	485
<i>Матинян Л. А., Аллавердян А. Г., Чилингарян Р. А., Маркосян Л. С., Григорян Ш. В.</i> Ферментотерапия при повреждениях нервной системы	490
<i>Григорян М. С., Татевосян Л. Г.</i> Ферментные адаптации у овец в онтогенезе	496
<i>Джавадян Р. Л., Арутюнян-Козак Б. А., Африкян М. Б.</i> Ретинотопическая организация латеральной супрасильвиевой области коры кошки	501
<i>Бакунц С. А.</i> Институт физиологии АН АрмССР как один из очагов развития научного наследия Л. А. Орбели	506

CONTENTS

Experimental

<i>Karamian A. J., Gambarian L. S.</i> Academician Levon A. Orbeli (to the 100 th birthday anniversary)	427
<i>Zimkina A. M., Zimkin N. V.</i> Forms of Plasticity in Nervous System Activities	431
<i>Karamian A. I., Sollertinskaya T. N., Valtoukh T. P.</i> Role of Hypothalamic and Hippocampial Structures in the Regulation of Neocortical Activity of Reptiles and Mammals	439
<i>Karapetian S. K., Arutunian R. A.</i> The Effect of Gama-Aminobutyric Acid upon the Temperature of „Core“ and „Cover“ of the Organism	448
<i>Gorodnov V. L., Panardjian V. V.</i> On Functional Peculiarities of Cerebello-Rubral Synapses	454
<i>Baklavadjian O. G., Adamian F. A., Sarkisian S. H., Avetisyan E. A.</i> Electrophysiological Study of Hypothalamic Projections of the Nucleus Tractus Solitarii	459
<i>Hayrapetian A. A., Kostanian E. G., Jarskaya V. D.</i> Electrophysiological and Neuroanatomical Investigation of Nonspecific Thalamo—Cortical Projections	466
<i>Urgandjian T. G., Tsakanian K. V.</i> Changes in Electrical Activity of Intact Part of Somatosensory Cortex as Reflecting Intracortical Rearrangement after Extirpation of its Symmetrical Region in Cats	472
<i>Melkonian D. S.</i> Digital Processing of Evoked Bioelectric Reactions of the Nervous System	480
<i>Khanamirian T. V., Mikaellian M. Kh., Gambarian L. S.</i> Conditioned Motor Alimentary Reflexes after the Destruction of Substantia Innominata	485
<i>Matinian L. A., Allaverdian A. G., Ghilingarian R. A., Markosian L. S., Grigorian Sh. V.</i> Enzyme Therapy in Injuries of the Nervous System	490
<i>Grigorian M. S., Tatevosian L. G.</i> Enzyme Adaptation in Sheep during Ontogenesis	496
<i>Djavadian R. L., Harutiunian-Kozak B. A., Afrikan M. B.</i> Retinotopic Organization of lateral Suprasylvian Cortex in Cats	501
<i>Bakunts S. A.</i> Institute of Physiology of the Academy of Sciences of the Armenian SSR as One of the Centers for the Development of Scientific Heritage of L. A. Orbeli	506