

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

(Նվիրվում է է. Հ. Հասրաթյանի 70-ամյակին)

Կառապետյան Ա. Կ. Եզրաս Հասրաթի Հասրաթյան	3
Հայրապետյան Ա. Ա., Մարկոսյան Մ. Ս. Քլորոպրենի քրոնիկական թունավորման ազդեցությունը ներքին արգելակման պրոցեսների վրա սպիտակ առնետների մոտ	11
Բակլավաջյան Հ. Գ., Աստվածատրյան Է. Գ., Դարբինյան Ա. Գ., Նզանովա Վ. Ս. Հիպոթալամո-կեղևային հրահրված պոտենցիալների էլեկտրաֆիզիոլոգիական բնութագրումը կատուների մոտ	19
Բունիարյան Հ. Խ., Աղունց Գ. Թ., Ներսիսյան Ռ. Ռ. ~-ամինակարադաթթվի տրանսամինացումը սպիտակ առնետների ուղեղում օնտոգենեզի ընթացքում	27
Դրիգորյան Վ. Ջ., Խանրարյան Մ. Վ., Նիկողոսյան Լ. Ա., Խաղևոսյան Է. Թ. Ուղեղիկի և սիմպատիկ նյարդային համակարգի դերը օրգանիզմի ջղակծկողական ռեակտիվության մեջ	35
Դրիգորյան Գ. Ն. Կեղև-թալամո-կաուդատային համակարգության դերը աֆերենտային սինթեզի և գործողություն ընկալող մեխանիզմներում	40
Ղազարյան Ա. Գ., Ղարիբյան Ա. Ա., Ղազարյան Գ. Մ., Խաղևոսյան Տ. Գ., Ղազարյան Լ. Գ. Կենսա- և մեծ կիսազնդերի կեղևի առաջնային մասերի կապերի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրությունները կատուների մոտ	51
Քառամյան Ա. Ի., Աղայան Ա. Լ., Վեսելկին Ն. Պ. Հրահրված պոտենցիալները քարալեզի (<i>Lampetra fluviatilis</i>) գլխուղեղի տարրեր մասերում ողնուղեղի մակերեսի գրգռման ժամանակ	56
Կառապետյան Ա. Կ., Արշակյան Ա. Վ. Հետքային պայմանական ռեֆլեքսների նոր տվյալները ընտանի թռչունների մոտ	64
Մատինյան Լ. Ա. Երկկենցաղների, սողունների, թռչունների և կրծողների ողնուղեղի տարրեր մակարդակների միաժամանակյա մեջքային և փորային կիսահատումների պլաստիկության վիճակը	70
Միրզոյան Ա. Հ., Մխեյան Է. Խ., Սեկոյան Է. Ս., Սոցկի Օ. Պ., Կառապետյան Թ. Գ. Գանգլիոզիդների ներգործությունը ցերեբրալ հեմոդինամիկայի և ուղեղային հյուսվածքի որոշ բիոքիմիական ցուցանիշների վրա	76
Նուրիկաշվիլի Ա. Պ., Տիմչենկո Ա. Ս., Կաջայա Գ. Վ. Գլխուղեղի կեղևի մեծ կիսազնդերի տարրեր հատվածների իլիկների փոխազդեցության վերաբերյալ	85
Ռոյաբակ Ա. Ի., Կաշակաշվիլի Ռ. Պ. Թեթրոդոտոքսինի ազդեցությունը կառվի գլխուղեղի կեղևի ուղղակի պատասխանի վրա	93
Ուզբյումով Վ. Մ., Շվալև Վ. Ն., Տիգլի Գ. Ս. Նյարդավիրարուժական ախտաբանության ժամանակ նյութափոխանակության և ուղեղի արյան շրջանառության նյարդային կարգավորումը	98
Ուրվանջյան Տ. Գ. Նյարդային բարձրագույն գործունեության փոփոխությունները շների մոտ սիմպատո-ադրենալային սխեմայի տարրեր մասերի հեոացումից հետո	108
Նանարջյան Վ. Վ., Սարկիսյան Ջ. Ս., Մանվելյան Լ. Ռ., Սարգսյան Վ. Ա., Փանկևանյան Կ. Ջ. Ուղեղիկի հսկողական ֆունկցիան շարժողական նախադռնա-ողնուղեղային համակարգության վրա	117

СОДЕРЖАНИЕ

Посвящается 70-летию со дня рождения Э. А. Асратяна

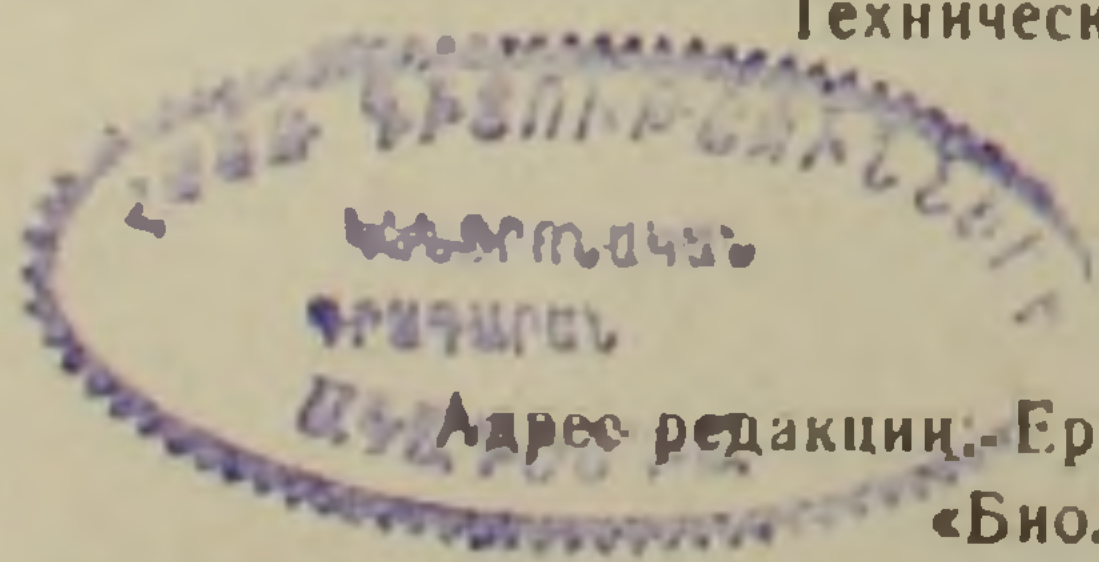
Карапетян С. К. Эзрас Асратович Асратян	3
Айрапетян А. А., Матевосян М. С. Влияние хлоропренового отравления на процессы внутреннего торможения у белых крыс	11
Баклавиджян О. Г., Аствацатрян Э. Г., Дарбинян А. Г., Еганова В. С. Электрофизиологическая характеристика гипоталамо-корковых вызванных потенциалов у кошек	19
Бунятыан Г. Х., Адуц Г. Т., Нерсисян Р. Р. Трансаминирование γ -аминомасляной кислоты в головном мозгу белых крыс в онтогенезе	27
Григорян В. З., Ханбабян М. В., Никогосян Л. А., Татевосян Э. Т. О роли мозжечка и симпатической нервной системы в судорожной реактивности организма	35
Григорян Г. Е. О роли корково-таламо-каудатной системы в механизмах афферентного синтеза и акцептора действия	41
Казарян А. Г., Гарибян А. А., Казарян Г. М., Татевосян Т. Г., Казарян Л. Г. Электрофизиологическое исследование связей путамена с передними отделами коры больших полушарий мозга	51
Карамян А. И., Агаян А. Л., Везелкин Н. П. Вызванные потенциалы в различных отделах головного мозга млекопитающих при раздражении дорсальных отделов спинного мозга	56
Карапетян С. К., Аршакаян А. В. Новые экспериментальные данные о следовых условных рефлексах у домашних птиц	61
Матинян Л. А. Состояние пластичности при односторонней дорсальной и вентральной гемисекциях спинного мозга на разных уровнях у амфибий, рептилий, птиц и грызунов	70
Мирзоян С. А., Мхчян Э. Е., Секоян Э. С., Соцкий О. П., Карапетян Т. Д. Влияние ганглиозидов на церебральную гемодинамику и некоторые биохимические показатели мозговой ткани	75
Нарикашвили С. П., Тимченко А. С., Каджая Д. В. К взаимодействию «веретено» разных областей коры больших полушарий головного мозга	85
Ройтбак А. И., Кишакшвили Р. П. Влияние тетродотоксина на прямой ответ коры головного мозга кошки	93
Угрюмов В. М., Швалев В. Н., Тиглиев Г. С. Нервная регуляция мозгового кровообращения и метаболизма при нейрохирургической патологии	98
Урганджян Т. Г. Изменения в высшей нервной деятельности собак после удаления различных отделов симпатико-адреналовой системы	108
Фанарджян В. В., Саркисян Д. С., Манвелян Л. Р., Саргсян В. А., Пахлаванян К. З. Мозжечковый контроль над двигательной вестибуло-спинальной системой	117

C O N T E N T S

Dedicated of the 70 th Anniversary E. H. Hasratian

<i>Karapetian S. K.</i> Ezras Hasrati Hasratian	3
<i>Hayrapetian A. A., Matevosian M. S.</i> The influence of chloroprene poisoning on internal instinction processes in albino rats	11
<i>Baclavadjian O. G., Astvazatrian E. G., Darbinian A. G., Eganova W. S.</i> Electrophysiological characteristics of hypothalamo-cortical evoked potentials of the cortex of the brain in cat	19
<i>Bunatian H. Kh., Adunz G. T., Nersesian R. R.</i> Transamination of amino-butyric acid in rat's brain in ontogenesis	27
<i>Grigorian V. Z., Khanbabian M. V., Nikoghossian L. A., Tatevosian E. T.</i> On the role of cerebellum and sympathetic nervous system the cramp reaction of the organism	35
<i>Grigorian G. E.</i> The role of the cortico-thalamo-caudate system in the mechanisms of afferent synthesis and action acceptor	40
<i>Kazarian A. G., Garibian A. A., Kazarian G. M., Tatevosian T. G., Kazarian L. G.</i> Electrophysiological study of the connections between the putamen and forebrain in cats	51
<i>Karamian A. J., Agayan A. L., Veselkin N. P.</i> Evoked potentials of the lamprey cerebrum different regions at stimulation of dorsal parts of the spinal cord	56
<i>Karapetian S. K., Arshakian A. V.</i> New experimental data on the trace conditioned reflexes in domestic birds	64
<i>Matinian L. A.</i> The plasticity ability of amphibians, reptilians, birds and rodents spinal cord after its simultaneous dorsal and ventral himsections on various levels	70
<i>Mrzoyan S. A., Mkheyar E. E., Sekoyan E. S., Sotsky O. P.</i> The action of gangliosides on cerebral circulation and some biochemical parameters of the brain tissue	76
<i>Narikashvili S. P., Timchenko A. S., Kadsheya V. D.</i> On the interaction of cortical different areas' „spindles“	85
<i>Rolthak A. J., Kashakashvili R. P.</i> The action of tetrodotoxin on the direct cortical response in cats	93
<i>Ugrumov V. M., Tigllev G. S., Shvalev V. N.</i> Nervous regulation of cerebral blood flow at neurosurgical pathology	98
<i>Urgandjian T. G.</i> Alterations of higher nervous activity after removing of different parts of symphato-adrenal system	108
<i>Fanardjian V. V., Sarkisian J. S., Manvellan L. R., Sargisian V. A., Pakhlevanian K. Z.</i> Cerebellar control on the motor vestibulo-spinal system . . .	117

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН



Адрес редакции: Ереван-19, ул. Барекамутян, 24б, АН АрмССР.
«Биологический журнал Армении»

ВФ 03195. Подписано к печати 11/X 1973 г. Тираж 930. Изд. 3956. Заказ 555.
Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 8,25+1 вкл. Бум. л. 4,13.
Усл. печ. л. 11,55. Уч. изд. листов 8,82.

Типография издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.