

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձառական

Հարությունյան Ռ. Ա., Կարապետյան Ս. Կ. Միջավայրի ճարտարագիտական հետազոտությունները	95
Գալստյան Ա. Ա., Մուրադյան Մ. Շ. Հիպոթեզների, ներդրումների և սրտի մկանների միջին ամրության փոփոխության վերաբերյալ	104
Աղունց Է. Գ., Պարոնյան Ժ. Ա., Ապրիկյան Գ. Վ. Ծերացման ընթացքում գլուխամկանային օրգանիզմում և նրա կարգավորումում գլխուղեղի տարրեր մասնակցում և ենթաբջջային տարրերում	110
Ավագյան Հ. Մ., Կալտերիկյան Հ. Հ. Աղբյուրի և խողովակաշարի սխեմայի վերաբերյալ հիմնական տվյալների միջին կողմեր	113
Մելիք-Մուսայան Ա. Բ. Կատուների թվաքանակի վերաբերյալ լատերալ կորիզի ներդրումը	121
Իսիխանյան Ն. Մ., Հովհաննիսյան Հ. Հ. Կատուի ասոցիատիվ կեղևի 5-րդ դաշտի էֆերենտ կապերը ենթակեղևային կորիզների և տեսողական թմբի հետ	130
Օնանյան Ս. Գ. Բժշկական-կենսաբանական բազմաֆակտոր փորձերի վերլուծության ոչ պարամետրիկ մեթոդները	136
Ավագյան Հ. Մ., Կալտերիկյան Հ. Հ. Դիֆերիլի և նրա օբսիանայությունների ազդեցության միջին կողմերը	142
Ղարազդրյան Է. Գ., Օնանյան Է. Ն. Հեպատոցիտների ճառագայթային ռեակցիաների հասակային առանձնահատկությունները	150
Մկրտչյան Ս. Լ. Էլեկտրաստատիկ դաշտի ազդեցությունը որոշ շնչառական ֆերմենտների ակտիվության վրա	157

Համառոտ հաղորդումներ

Ավագյան Ռ. Ս. Հիպոկամպ-հիպոթալամիկ կապերի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրությունը կրիաների մոտ	163
Չափյան Գ. Տ., Դավթյան Մ. Ա., Մինասյան Ա. Գ., Փիլոյան Ա. Գ. Օրնիտինային ցիկլի ֆերմենտները առանձնների մաշկի ալոտրանսպլանտացիայի դեպքում	167
Սեդրակ Գարեգինի Մովսիսյան	170



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

<i>Арутюнян Р. А., Карапетян С. К.</i> Действие серотонина на температурные изменения «ядра» и «оболочки» организма кроликов в пределах термонейтральной зоны	95
<i>Галоян А. А., Мурадян М. Ш.</i> О некоторых дериватах аминокислот в гипоталамусе, нейрогипофизе и сердечной мышце	104
<i>Адунц Э. Г., Паронян Ж. А., Априкян Г. В.</i> Окисление глутаминовой кислоты и его регуляция в различных отделах и субклеточных частицах головного мозга белых крыс при старении	110
<i>Авакян О. М., Калтрикян А. А.</i> Некоторые особенности действия димекумарона на адрено- и холинореактивные системы	116
<i>Мелик-Мусян А. Б.</i> О нейронной организации вентрального латерального ядра таламуса кошки	121
<i>Ипекчян Н. М., Оганесян А. О.</i> Эфферентные связи поля 5 теменной коры кошки с подкорковыми ядрами и промежуточным мозгом	130
<i>Оганян Т. Г.</i> Непараметрические методы анализа многофакторных медико-биологических экспериментов	135
<i>Авакян О. М., Калтрикян А. А.</i> Некоторые стороны действия дифрила и его оксиналогов	142
<i>Карагезян Э. Г., Оганджанян Э. Е.</i> Возрастные особенности лучевых реакций гепатоцитов	150
<i>Мкртчян С. Л.</i> Влияние электростатического поля на активность некоторых дыхательных ферментов	157

Краткие сообщения

<i>Авакян Р. Т.</i> Электрофизиологическое исследование гиппокампо-гипоталамических связей у черепах	163
<i>Закиян Г. Т., Давтян М. А., Минасян Л. Г., Пилоян А. Г.</i> Ферменты орнитинового цикла при аллотрансплантации кожи у крыс	167
Седрак Гарегинович Мовсесян	170
«Биологический журнал Армении», 1979	92

AMC 407

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXII, № 2

YEREVAN

February, 1979

CONTENTS

Experimental

<i>Harutunian R. A., Karapetian S. K.</i> Effects of serotonin on temperature alterations, within termoneutral zone, in rabbits	95
<i>Galoyan A. A., Muradian M. Sh.</i> On some aminoacid derivatives in the hypothalamus-neurohypophysal system and heart	104
<i>Aduntz E. G., Paronian J. A., Aprikian G. V.</i> Glutamic acid and its regulation in the different regions and subcellular particles of rat brain with aging	110
<i>Avakian O. A., Kaltrikian H. A.</i> Some aspects of the dimecumaron action on adreno- and cholinoreactive systems	116
<i>Melik-Moussian A. B.</i> On the neuronal organization of ventral lateral nucleus of thalamus of cat	121
<i>Ipekchian N. M., Oganessian H. O.</i> The efferent connections of the parietal cortex (area 5) with basal ganglia and diencephalon	130
<i>Oganian T. G.</i> Nonparametrical methods of multifactor medico-biological experiment analysis	136
<i>Avakian O. M., Kaltrikian A. A.</i> Some aspects of the action of diphyryl and its oxi-analogues	142
<i>Karaguezian E. G., Ohandjanian E. Y.</i> The age peculiarities of hepatocyte reactions to radiation	150
<i>Mkrtchyan S. L.</i> Effect of electrostatic field on the activity of some respiratory enzymes	157

Short Communications

<i>Avakian R. T.</i> Electrophysiological investigation of hippocampo-hypothalamic connections in turtle	163
<i>Sakian G. T., Davtian M. A., Minasian L. G., Pilotian A. G.</i> The enzymes of ornithine cycle in cutaneous allotransplantation in rat	167
<i>Sedrak Garegin Movsessian</i>	170

"Biological Journal of Armenia", 1979

93