

AMC 407

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

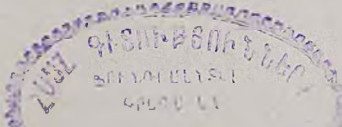
Հարությունյան Ռ. Ա., Կարապետյան Ս. Կ. Ենթաթմբի ջերմաստիճանի անհամաչափության մասին	5
Կարապետյան Ս. Բ. Մարդկային ուղեղի ֆունկցիոնալ անհամաչափության մի քանի հարցեր	8
Սաֆարգբեկյան Ռ. Ռ., Արզամեունց Է. Մ., Սուֆիասյան Ռ. Ս., Պարբե Դ. Զ. Կենտրոնական ներվային համակարգի ֆունկցիոնալ վիճակի, առնետների ուղեղում սերոտոնինի ու նորադրենալինի քանակի և մոնոամինօքսիդազայի ակտիվության միջև եղած կապի վերաբերյալ	13
Սարգսյան Ժ. Ս., Ղազարյան Լ. Գ., Բոլախյան Օ. Ա. Դժգույն մարմնի վնասման ազդեցությունը սննդային ռեֆլեքսների իրականացման վրա՝ առնետների մոտ	17
Արաբաբեկյան Է. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ. Բնույթի ազդեցությունը անարագ և անշարժացման ենթարկված առնետների ուղեղի և սրտամկանի լիպիդային զերօքսիդացման պրոցեսի վրա	21
Պետրոսյան Ֆ. Ռ., Գիվարյան Մ. Ս. Գլխուղեղի կառուցվածքային փոփոխությունները 1,4-դիբրոբուբենի ազդեցության ժամանակ	25
Բաղդասյան Լ. Լ., Հովհաննիսյան Վ. Ս. Առնետների երիկամների կեղևի գլոտամինազան և նրա կարգավորման առանձնահատկությունները	29
Մալալովիչև Վ. Բ., Կորեիկով Վ. Վ. Ֆերմենտային ցուցանիշների կապը արտաքին բնականազային հարուցված մաշկային ախտահարումների ծանրության հետ	36
Արզումանյան Գ. Ա. Շենքերի փայտը քայքայող ունկերը լոր և սուր ցամաքային կլիմայի ունեցող շրջաններում	41
Հարությունյան Լ. Վ., Տառառովյան Ժ. Գ. Երևանի բուսաբանական այգու պայմաններում լինա-ճապոնական դենդրոֆլորայի ներկայացուցիչների ինտրոդուկցիայի համառոտ արդյունքները	46
Իրգորյան Զ. Ա., Վարդանյան Լ. Կ. Սևանի իշխանի պարագլու P. neglectus դեպտոբիլացիան և այն առաջացնող պատճառները	53
Վնանյան Զ. Ա. Մեխականման ծվծվուկի (Silene dianthoides Rers.) կենսաբանության մասին	57

Համառոտ հաղորդումներ

Արզումանյան Ա. Վ., Հովսեփյան Ռ. Ս., Զիլֆյան Ա. Վ. Միտոքոնդրիանների շնչառությունը և օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացումը լյարդում Mycoplasma arthritides-ի երկարատև պերսիստենցիայի պայմաններում	63
Բախչիև Զ. Ն. Կոշտուկանման մարմնի դերը կոմպենսատոր վերակառուցումների մեխանիզմում	65
Ազարյան Կ. Գ., Մելիքյան Ն. Մ., Պապյան Ս. Ս. Աճման կարգավորիչների ազդեցությունը կարտոֆիլի տերևների անատոմիական կազմության վրա	69
Խանջյան Ն. Ս. Նոր նյութեր Tanacetum L. ցեղի վերաբերյալ	72

Ռեֆերատներ

Տերտերյան Հ. Ն. Անդրկովկասի և Կովկասյան մեծ լեռնաշղթայի հյուսիսային լանջերի մոզերի տեսակային կազմը և աշխարհագրական տարածումը	74
Պետրոսյան Հ. Հ., Հովհաննիսյան Վ. Վ. Զորենի ծնողական ձևերի և հիբրիդային հատիկներում սպիտակուցի պարունակության վրա ազդող հնարավոր պատճառները	75



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Арутюнян Р. А., Карапетян С. К. О температурной асимметрии гипогаламуса	5
Карапетян С. Б. Некоторые вопросы функциональной асимметрии головного мозга человека	3
Сафразбекян Р. Р., Арзанунц Э. М., Сукасян Р. С., Партев Д. З. Связь между функциональным состоянием центральной нервной системы, содержанием серотонина и норадреналина и активностью моноаминоксидазы в мозге крыс	13
Саркисян Ж. С., Казарян Л. Г., Бояхчян О. А. Влияние разрушения бледного шара на осуществление условной пищедобывательной реакции у крыс	17
Араратян Э. А., Мхитарян В. Г. Влияние инсулина на пероксидацию липидов сердца и мозга intactных и подвергнутых иммобилизационному стрессу крыс	21
Петросян Ф. Р., Гижларян М. С. Структурные изменения в головном мозге при интоксикации 1,4-дихлорбутиеном	25
Бадалян Л. Л., Оганесян В. С. Растворимая глутаминаза коры почек крыс и специфика ее регуляции	29
Матюшичев В. Б., Корников В. В. Связь энзиматических показателей с тяжестью кожных поражений, вызванных внешним бета-облучением	36
Арзуманян Г. А. Дереворазрушающие грибы в зданиях в регионе с сухим резко континентальным климатом	41
Арутюнян Л. В., Тарасова Ж. Г. Краткие итоги интродукции представителей китайско-японской дендрофлоры в условиях Ереванского ботанического сада	46
Григорян Дж. А., Вартамян Л. К. Дестробилизация <i>Proteocephalus neglectus</i> — паразита севанской форели и причины, вызывающие ее	53
Овнанян Дж. А. К биологии смолевки гвоздиковидной (<i>Silene dianthoides</i> Pers.)	57

Краткие сообщения

Вартамян А. В., Овсепян Р. С., Зильфян А. В. Дыхание и окислительное фосфорилирование митохондрий при длительной персистенции <i>Mycoplasma artritidis</i> в печени	63
Бахчиева З. Н. Роль мозолистого тела в механизме компенсаторной перестройки	65
Азарян К. Г., Меликян Н. М., Папян С. С. Действие регуляторов роста на анатомическое строение листьев картофеля	69
Ханджян Н. С. Редкие виды рода <i>Tanacetum</i> L. из Армении	72

Рефераты

Тертерян А. Е. Видовой состав и географическое распространение слепней Закавказья и северных склонов Большого Кавказского хребта	74
Петросян Э. А., Оганесян В. В. Возможные причины, влияющие на содержание белка в зернах гибридов F_1 и родительских форм	75
Цитохцян Г. П. Наследование повышенной белковости в зернах яровой пшеницы	77

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol XXXV, № 1

YEREVAN

January, 1982

CONTENTS

Experimental

<i>Haroutounian R. A., Karapetian S. K.</i> On the hypothalamic temperature asymmetry	5
<i>Karapetian S. B.</i> On the problem of functional asymmetry of human brain . .	8
<i>Safrazbekian R. R., Arzanunts E. M., Sukassian R. S., Partev D. Z.</i> On the relationship between the functional condition of the central nervous system, noradrenaline (NA) and serotonin (5-HT) contents and monoaminooxidase (mao) activity in the rat brain	13
<i>Sarkissian J. S., Kazarian L. G., Boyadjan O. A.</i> The effect of Globus pallidus damage on performance of conditional feeding reflexes in rats . . .	17
<i>Araratian E. A., Mkhitarian V. G.</i> The insulin influence on heart and brain lipid peroxidation of the intact and subjected to the immobilization stress rats	21
<i>Petrosian F. R., Gijharian M. S.</i> Structural changes in cerebrum under 1,4-dichlorobutene intoxication	25
<i>Badaltan L. L., Hovhannisian V. S.</i> Rat kidney soluble glutaminase and specificity of its regulation	2
<i>Matyushichev V. B., Kornikov V. V.</i> Connection of enzymatic indices with the heaviness of skin diseases induced by external beta-irradiation	36
<i>Arzumanyan G. A.</i> Wood-destroying fungi found in buildings in arid strict continental climate regions	41
<i>Haroutunian L. V., Tarasova F. G.</i> Brief results of introduction of Chinese-Japanese dendroflora representatives in the conditions of Yerevan botanical garden	46
<i>Grigorian J. A., Vardanian L. K.</i> Destrobilation of <i>Proteocephalus neglectus</i> — parasite of lake Sevan trout and the reasons provoking it	53
<i>Hovnanian G. A.</i> On the biology of the pink campion (<i>Silene dianthoides Pers</i>)	58

Short communications

<i>Vardanian A. V., Hovsepian R. S., Zilfian A. V.</i> The respiration and oxidative phosphorylation of mitochondria under prolonged persistence of <i>Mycoplasma arthritidis</i> in liver	63
<i>Bakhchieva Z. N.</i> On the role of corpus callosum in the mechanism of compensatory transformations	65
<i>Azarjan K. Y., Melikjan N. M., Papjan S. S.</i> The effect of plant growth regulators on the anatomical structure of potato leaves	69
<i>Khandjian N. S.</i> New materials on <i>Tanacetum L.</i> genus	72

Abstract

<i>Terterian A. E.</i> Species composition and geographical spreading of gad-fly of Transcaucasia and northern slopes of Big Caucasian mountain ridge . . .	74
<i>Petrosian E. A., Oganessian B. B.</i> Possible reasons effecting protein content in seeds of F ₁ hybrids and parental forms	75