

Հոտ 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՆԵՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԻՈՒ

Հիմնադրվել է 1946 թ. Հաստատվում է տարեկան 12 անգամ
Համար XXXVI, № 1 Երևան Հանդես, 1984 թ.

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

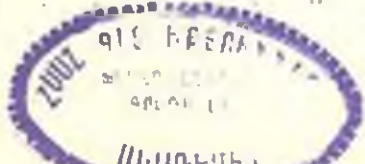
Փորձառուական

Խաչատրյան Կ. Ս., Բակունց Գ. Գ. Սևրաստինի և կոտեխոյամիների քանակական բնութագիրը ուղեղում՝ պտրին պարունակող ցիկլիկ նուկլեոտիդների և նուկլեոզիդների ազդեցության դեպքում	2
Ուրղանյան Տ. Կ. Ցականյան Կ. Վ., ԼԼԵՍՅԱՆ Ն. Ս. Էլեկտրաֆիզիոլոգիական տվյալներ գլխուղեղի մեծ կիսագնդերի կեղևի ֆունկցիաների դինամիկ տեղայնացման վերաբերյալ	31
Նազարյան Լ. Ս., Պետրոսյան Լ. Ա., Մարտիրոսյան Ս. Շ. Թուլանների էպիֆիզի ինսուլինոզվածքային կազմավորման փոփոխությունները ամորձատումից հետո	18
Պետրոսյան Կ. Ն., Վազարյան Գ. Լ., Սարգսյան Ժ. Ս., Պապոյան Ա. Ս. Պայմանական ուժ-լենքաների առանձնահատկությունները պոչավոր կորիզի տարրեր հատվածների վնասման և զրկուման պնայքում	23
Սիմոնյան Ռ. Ա., Հաբաթյանյան Լ. Ա., Մավսիսյան Ն. Հ., Սիմոնյան Ա. Ա. Իզոցիտրատ-դեհիդրոգենազների իզոֆերմենտային սպեկտրը հավերի ուղեղի և լյարդի ենթաբջջային ֆրակցիաներում օնոպոգենեզում	28
Վազարյան Ջ. Հ., Դավթյան Մ. Ա. Ուրոի շաքիլների արգինազայի որոշ կինոտիկական հատկություններ	35
Աղասյանյան Ա. Խ. Արգինազայի իզոֆերմենտները և նրանց կինոտիկական հատկությունները լյարդի քնդակների թրթուրներում և հարսնյակներում Acanthoscelides obtectus Say	40
Մանթալյան Է. Ա. Պրոյինոգրաֆայի սինթեզը Saccharomyces vini խմորասնկերում և նրա կարգավորումը ուսարնոր զործուի ներմուծմամբ	46
Պետրոսյան Հ. Պ. Արուսյան Ս. Ս. Տուր պրնպարատի սոզդեցությունը քնանքան ցարենի բերանափայլան վրա՝ մեկիորացված աղուտ-ակակի հոդերում	50
Մանուկյան Հ. Գ., Արամյան Ս. Մ. Ազոտային պարարտանյութերի ազդեցությունը ենթաարգինական պոտու հոդի կենսաբանական ակտիվության վրա	51
Ալեքսանյան Կ. Ա. Հաղվադուտ և անհետացող կենդանիների պահպանման և վերարտադրման ուղիները Հայաստանում	59
Մանալյան Ս. Ն., Վիրաթյան Հ. Տ., Վերաթյան Տ. Լ. Խոլինաբուլոլացող միջոցների ազդեցությունները սոսամորսի տարրեր հատվածների արյան մատակարարման վրա՝ երրմայում և խոցային ախտահարման դեպքում	66
ԼԼԵՍՅԱՆ Մ. Ա., Պետրոսյան Ռ. Ա., Դրոզդ Ս. Ս., Կաթրովա Ն. Ս. Պոլիմեթիլմետակրիլատի կենսադիմացկունության օպեկորոտորրիդիմետրիկ ուսումնասիրությունը	70
Պետրոսյան Հ. Ռ., Դիմիտրյան Մ. Ս., Նեշումով Ս. Ա. 1,3-դիթթորրուտների փորձնական սուր քունոտությունը	73

Համառուտ եալուզումներ

Թորոնյան Ա. Լ. Եամոզգայուն տրանսմեթրանային 11Ի-հոսքը զրկվողին իրականացնող քակտերիանների մոտ	77
Յրանզույան Կ. Շ., Խանամիրյան Մ. Գ., Խաչատրյան Ռ. Ի. Հայկական ՍՍՀ-ում առանձնացված քուրոնների սարկոմայի վիրուսի շտամների տրանսֆերմացիոն ազդեցությունը քչիքների կուլտուրայի վրա	79
Վաղարշյան Ք. Ի., ԼԼԵՍՅԱՆ Մ. Ա. Օրդանական նյութերի մուտքը Սնանա լիս՝ նրա մտակների ցրերի միջոցով	91

Հայաստանի կենսաբանական հանգես, 1984



АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXVII, № 1

ЕРЕВАН

Январь, 1984 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

Хачатурян Г. С., Бакумц Г. Г. Количественная характеристика серотонина и катехоламинов в мозге при действии пуринсодержащих циклических нуклеотидов и нуклеозидов	5
Урганоян Т. Г., Цаканян К. В., Мецоян Н. А. Электрофизиологические данные о динамической локализации функции в коре больших полушарий головного мозга	11
Низарян М. Б., Петросян А. А., Мартirosян С. Ш. Посткастрационные сдвиги в гистоструктурной организации эпифиза птиц	18
Геворкян К. Н., Казарян Г. М., Саркисян Ж. С., Папоян А. С. Особенности условных рефлексов при разрушении и раздражении различных отделов хвостатого ядра	23
Симомян Р. А., Арутюнян Л. А., Мовсесян Н. О., Симомян А. А. Изоферментный спектр изоцитратдегидрогеназ в субклеточных фракциях мозга и печени кур при онтогенезе	28
Бардилян Дж. А., Диотян М. А. Некоторые кинетические свойства аргиназы семян гороха	36
Агаджанян А. Х. Изoenзимы аргиназы и их кинетические свойства у гусениц и куколок фасолевой зерновки	40
Мантшиян Э. А. Синтез пролипоксидов у <i>Saccharomycetes vini</i> : регуляция введением репрессирующего фактора	46
Петросян Г. П., Аразян С. М. Влияние препарата тур на продуктивность озимой пшеницы, возделываемой на мелнированных почвах содового засоления	50
Антонян А. Г., Араксян С. М. Влияние азотных удобрений на биологическую активность почв субальпийского пояса	54
Аирумян К. А. Пути охраны и воспроизводства редких и исчезающих животных Армении	59
Саакян А. Е., Вирабян Г. Т., Вирабян Т. Л. Эффекты холинблокирующих средств на кровоснабжение различных зон желудка в норме и при язвенном поражении	66
Мирзоян М. А., Петросян Р. А., Дрозд С. С., Коробова Н. Б. Спектротурбидиметрическое исследование биосовместности полиметилметакрилата	70
Петросян Ф. Р., Гижарян М. С., Хечумов С. А. Острая токсичность 1,3-дихлорбутена в эксперименте	73

Краткие сообщения

Тричунян А. А. Осмочувствительный трансмембранный H ⁺ -поток у гликолизирующих бактерий	77
Франгулян К. Ш., Ханимирян М. Г., Хачатурян Р. Р. Трансформирующее действие штаммов вируса саркомы птиц, выделенных в Армянской ССР, на культуру клеток	79
Вардилян Т. Г., Мхитарян Л. П. Поступление органических веществ в оз. Севан с подачи его притоков	81

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Volume XXXVII, No. 1

YEREVAN

January, 1984

CONTENTS

Experimental

<i>Khachatryan G. S., Bukunts G. G.</i> The Quantitative Characteristics of Serotonine and Catecholamines in the Brain under the Effect of Purine Containing Cyclic Nucleotides and Nucleosides	5
<i>Irgandjian T. G., Tsakuntan K. V., Metsolan N. A.</i> Electrophysiological Data on Dynamic Localization of Functions of the Brain Big Hemispheres Cortex	11
<i>Nazarian M. B., Petrossian A. A., Mutlrosian S. Sh.</i> Postovariotomic Changes in Histostructural Organization of Birds Epiphysis	19
<i>Geworelan K. N., Casartan G. M., Saretian J. S., Popojan A. S.</i> Peculiarities of the Conditioned Reflexes after the Lesion and Stimulation of Different Parts of the Nucleus Caudatus	23
<i>Simonian R. A., Haronttunian L. A., Movsesian N. O., Simonian A. A.</i> Isoenzymatic Spectrum of Isocitrate Dehydrogenases in Subcellular Fractions of Hens Brain and Liver in Ontogenesis	28
<i>Vardanian J. A., Davtian M. A.</i> Some Kinetic Properties of Peas Cotyledons Arginase	36
<i>Acaadjanian A. Kh.</i> Isoenzymes of Arginase and Their Kinetic Properties in Larvae and Pupae of Haricot Beetle <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say.	40
<i>Mantachian E. A.</i> Synthesis of Proline Oxidase in <i>Saccharomyces uvari</i> : Regulation by the Introduction of Repressing Factor	46
<i>Petrosian G. P., Arazian S. M.</i> Tur Preparation Influence on Winter Wheat Productivity Cultivated in Reclaimed Sodium-Saline Soils	50
<i>Antonian A. G., Araksian S. M.</i> The Influence of Nitric Fertilizers upon Biological Activity of Subalpine Zone Soil	54
<i>Ayraumian K. A.</i> The Ways of Protection and Reproduction of Rare and Vanishing Animals of Armenia	59
<i>Sahakian A. E., Vrablian H. T., Vrablian T. L.</i> Effects of Cholinoblocking Agents on Blood Supply of Different Gastric Areas in Norm and During Ulcerous Lesion	66
<i>Mirzolan M. A., Petrossian R. A., Drozd S. S., Korobova N. B.</i> Spectroturbidimetric Investigation of Polymethylmethacrylate Biodegradation	70
<i>Petrosian I. R., Gljhlarian M. S., Cheschumov S. A.</i> The Acute Toxicity of 1,3-Dichlorohebutene in Experiment	73

Short Communications

<i>Trekhunian A. A.</i> Osmosensitive Transmembranous H^+ -Flux in Glycolyzing Bacteria	77
<i>Frangulyan K. Sh., Khanamiryan M. G., Khachaturlan R. R.</i> Transformation Action of the Strains of Birds Sarcoma Virus, Distinguished in the Armenian SSR, on the Culture of Cells	79
<i>Vardanyan T. T., Mkhitarian L. P.</i> Entry of Organic Substances into the Lake Sevan with the Waters of Its Tributaries	81