

Բ ո լ ա ն դ ա կ ո թ յ ո Ւ Ն

Դավթյան Մ. Ա., Գաբրիելյան Գ. Ա., Հակոբյան Բ. Ա. Մի շարք հարցեր Candida ցեղի խմորասնկերի արգինազային ակտիվության կարգավորման վերաբերյալ	3
Սիմոնյան Ա. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Բ. Թռչունների լյարդի միտոքոնդրիալ ԱՏՖազայի տարրեր ֆրակցիաների ֆերմենտային առանձնահատկությունները	8
Դանիելյան Կ. Ս. Հակատադեհիդրոգենազի իզոֆերմենտների բիոսինթեզի ռեգուլյացիան թթվածնով բարձրակարգ օրգանիզմների բջիջներում	17
Խուրչուղյան Պ. Ա., Շահինյան Հ. Կ., Դումիկյան Ա. Դ., Խանջյան Վ. Մ. Մոլորական սոճու պտղաբերումը և բնական սերմնային լեբրականգնումը Սևանի ավազանի հողակլիմայական տարբեր սլայմաններում	24
Բատիկյան Հ. Գ., Երվանդյան Ս. Գ. էթիլենիմինի ազդեցությունը բույսերի մեյոզի վրա	34
Պողոսյան Վ. Ս., Աղաջանյան Է. Ա., Խաչատրյան Ն. Կ. Դիմեթիլսուլֆատի (ԴՄՍ) մոտատազեն ազդեցության բջջաբանական ուսումնասիրությունը Coreopsis tinctoria-ի մոտ	40
Սաֆրազբեկյան Ռ. Ռ., Արզանունց Է. Մ. Ինդուլսինոլիզիդիներին, ամինազինի, ռեզերպինի և ֆենամինի ազդեցությունը մկների ազրեսիվ վարքագծի վրա էլեկտրադրզոման սլայմաններում	46
Աղաջանյան Ա. Մ., Նավասարդյան Ե. Մ. L. esculentum տեսակի և L. hirsutum-ի ինքնաանհամատեղելի ու ինքնահամատեղելի ձևերի խաչաձևումից ստացված F ₁ հիբրիդների զարգացման առանձնահատկությունները	51
Ավագյան Վ. Ա. Կարտոֆիլի բույսերի ռադիոզգայնության կախվածությունը հետերոտրոֆ սնման տևողությունից	57
Անանյան Ա. Ա., Ավետիսյան Ս. Վ., Տարոսովա Ե. Հ., Բաբլոյան Վ. Ս. Ամինաթթուների պարունակությունը պոմիդորի պտուղներում կախված սորտային առանձնահատկություններից և հիբրիդացումից	64
Սաֆանյան Ս. Շ., Պավլենկո - Կոլեսնիկովա Մ. Մ. Հեմոսպորիդիների տարբեր զոզանների ազդեցությունը բրուցելոզի հետվակցինային ազլուտինինների բիոսինթեզի ինհիբիտորների արտադրման վրա	71
Օհանջանյան Ա. Մ., Հաբուրյունյան Է. Ս. Զղջիկների վրայի մակարույծ Macronyssidae Oudemans, 1936 (Parasitiformes, Gamasoidea) ընտանիքի տզերը Հայաստանում	75
Անտոնյան Ա. Շ. Սեռերի հարաբերության փոփոխականության վրա ազդող որոշ գործոններ	83
Նիկողոսյան Վ. Գ., Սայադյան Ն. Մ., Շանմուրադյան Ա. Բ. Օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների ֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունների մասին	89
Շինգաբով Գ. Խ. Բարձրագույն նյարդային գործունեության փիլիսոփայական և մեթոդաբանական մի քանի հարցերը Ե. Հ. Հասրաթյանի աշխատություններում	95

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Մրապիտենյան Ռ. Մ., Մարյան Ս. Ս. Սրտի մկանի ցածրամոլեկուլյար պսակաձև անոթները լայնացնող միացությունների անջատումը գելֆիլտրացիայի և պոլիակրիլամիդ էլեկտրաֆորեզի մեթոդների զուգակցմամբ	102
---	-----

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Մանուկյան Լ. Ա., Ալեքսանյան Լու. Թ., Կարամանուկյան Ա. Կ. Մկանային XVII-ի հեպատոմայի երկարատև կուլտիվացվող բջիջների միտոտիկ և պրոլիֆերատիվ ակտիվության ուսումնասիրումը	105
Հաբուրյունյան Ռ. Կ., Գաբրիելյան Ռ. Հ., Թոխյան Ս. Ռ., Պողոսյան Է. Դ., Մկրտչյան Վ. Գ. Փորձառական որոշ տվյալներ արգանիզմի ընդհանուր ռեակտիվականության վրա հետին հիպոթալամուսի ազդեցության դեպքում	107
Մեմունց Բ. Խ. Վարդագույն խորդենու ֆոտոսինթեզի և շնչառության առանձնահատկությունները բացօթյա հիդրոպոնիկայի սլայմաններում	109
Մարտիրոսյան Ս. Ն. Որոշ տվյալներ նոր քիմիական միացության մոտատազեն ակտիվության մասին	111

СОДЕРЖАНИЕ

Давтян М. А., Габриелян Г. А., Акопян Б. А. Некоторые вопросы регуляции активности аргиназы дрожжей рода <i>Candida</i>	3
Симонян А. А., Бадалян Р. Б. Ферментативные особенности различных фракций митохондриальной АТФазы печени птиц	8
Даниелян К. С. К регуляции биосинтеза изоферментов лактатдегидрогеназы кислородом в клетках высших организмов	17
Хуршудян П. А., Шагинян А. К., Дуликян А. Д., Ханджян В. М. Плодоношение и семенное возобновление сосны обыкновенной в различных почвенных условиях бассейна оз. Севан	24
Батикян Г. Г., Ервандян С. Г. Действие этиленимина на мейоз растений	34
Погосян В. С., Агаджанян Э. А., Хачатрян Н. К. Цитогенетический анализ мутагенного действия диметилсульфата (ДМС) на <i>Coleopsis tinctoria</i>	40
Сафразбемян Р. Р., Арзанунц Э. М. Влияние индолохинолизидинов, аминазина, резерпина и фенамина на агрессивное поведение животных при электростимуляции	46
Агаджанян А. М., Навасардян Е. М. Особенности развития гибридов F_1 <i>Lycopersicon esculentum</i> с самонесовместимой и самосовместимой формами <i>L. hirsutum</i>	51
Авакян В. А. Зависимость радиочувствительности растений картофеля от продолжительности гетеротрофного питания	57
Ананян А. А., Аветисян С. В., Таросова Е. О., Баблоян В. С. Аминокислоты в плодах томатов в зависимости от сортовых особенностей и гибридизации	61
Сиканян С. Ш., Павленко-Колесникова М. М. Влияние различных доз гемоспоридина на выработку ингибиторов биосинтеза поствакцинальных агглютининов против бруцеллеза	71
Оганджанян А. М., Арутюнян Э. С. Клещи семейства Macronyssidae Oudemans, 1936 (Parasitiformes, Gamasoidea), паразитирующие на летучих мышах в Армении	75
Антонян А. Ш. Некоторые факторы, влияющие на изменение соотношения полов	83
Никогосян В. Г., Саядян Н. М., Шахмурадян С. Б. О физиологических особенностях олигоинтрофильных микроорганизмов	89
Шингдров Г. Х. Некоторые философские и методологические вопросы учения о высшей нервной деятельности в творчестве Э. А. Асратяна	96

Краткие научные сообщения

Срапионян Р. М., Мисирян С. С. Разделение низкомолекулярных коронароактивных соединений сердечной мышцы сочетанием методов гелевой фильтрации и электрофореза в полиакриламидном геле	102
---	-----

Р е ф е р а т ы

Манукян Л. А., Алексанян Ю. Т., Караманукян А. К. Изучение митотической и пролиферативной активности длительно культивируемых клеток мышечной гепатомы ХХIIa	105
Арутюнян Р. К., Габриелян Р. А., Тохиян С. Р., Погосян Э. Г., Мкртчян В. Г. Некоторые экспериментальные данные о воздействии заднего гипоталамуса на общую реактивность организма	107
Межуниц Б. Х. Особенности фотосинтеза и дыхания розовой герани в условиях открытой гидропонии	109
Миртиросян С. Н. Некоторые данные о мутагенной активности нового химического соединения	111

CONTENTS

<i>Davtian M. A., Gabriellian G. H., Hakobian B. A.</i> On regulation of arginase activity in <i>Candida</i> yeast	3
<i>Simonian A. A., Badallan R. B.</i> Fermentative peculiarities of different fractions of bird liver mitochondrial ATPase	8
<i>Dantellian K. S.</i> Regulation of lactate dehydrogenase isoenzymes by oxygen in cells of higher organisms	17
<i>Khurshudian P. A., Shahinian A. K., Dumikian A. D., Khanjian V. M.</i> Fertility and seminal renewal of common pine under various soil conditions in the Sevang area	24
<i>Batikian H. G., Yervandian S. G.</i> Effect of ethylenimine on plant meiosis	34
<i>Pogosian V. S., Aghadjanian E. A., Khachatryan N. K.</i> Cytogenetical analysis of mutagenic action of DMS on <i>Coreopsis tinctoria</i>	40
<i>Safrazbekian R. R., Arzanuntz E. M.</i> Influence of indoloquinolizidine, aminazine, reserpine and amphetamine on mice aggressive behaviour at electric shock-stress	46
<i>Aghadjanian A. M., Navasardian E. M.</i> Peculiarities of development of F_1 hybrids of <i>Lycopersicon esculentum</i> with selfcompatible and selfincompatible forms of <i>L. hirsutum</i>	51
<i>Avakian V. A.</i> Dependence of potato radiosensitivity on duration of heterotrophic nutrition	57
<i>Ananian A. A., Avelisian S. V., Tarosova E. O., Babloyan V. S.</i> Amino acids in tomato depending on sort features and hybridization	64
<i>Sakanian S. Sh., Pavlenko-Kolesnikova M. M.</i> Effect of various doses of hemosporeidin on production of inhibitors influencing the biosynthesis of postvaccinal agglutinins against brucellosis	71
<i>Ohanjanian A. M., Harutjunian E. S.</i> Mites of the family Macronyssidae, Oudemans 1936 (Parasitiformes, Gamasoidea) parasitizing on bats in Armenia	75
<i>Antonian A. Sh.</i> Some factors influencing the sex correlation changes	83
<i>Nikoghosian W. G., Sayadian N. M., Shahmuradian S. B.</i> On physiological peculiarities of oligonitrophilic microorganisms	89
<i>Shingarov G. Kh.</i> Some philosophical and methodological aspects of higher nervous activity doctrine in Hasratian's scientific work	96

Short scientific reports

<i>Shapionian R. M., Misirian S. S.</i> On separation of low molecular coronaractive compounds of heart muscle by filtration method and electrophoresis in polyacrilamid gel	102
--	-----

References

<i>Manukian L. A., Alexanian Y. T., Karamanukian A. K.</i> Study of mitotic and proliferative activity of long term cultivated cells from mouse hepatoma XXIIa	105
<i>Harutjunian R. K., Gabriellian R. H., Tokhian S. R., Pogosian E. G., Mkrtchian V. C.</i> Some data on the influence of hypothalamus on organism general reactivity	107
<i>Mezonts B. Kh.</i> Photosynthesis and respiration of rosy geranium grown under open-air hydroponics	109
<i>Martirosian S. N.</i> Some data on mutagenic activity of a new chemical substance	111

