

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Հովհաննիսյան Մ. Գ., Ջիրչյան Մ. Բ. Ուլտրամանուշակազույն ճառագայթների մուտագեն ազդեցությունը սուպրեսոր պարունակող Echerichia coli շտամների վրա	3
Դավրյան Մ. Ա., Արանեսյան Մ. Բ., Լաչինյան Լ. Ն. Ամինաթթուների սինթեզը ամոնյակից և դիկարբոնաթթուներից Candida guilliermondii BKM Y-42 խմորասնկերի հում- գենատներում	10
Խաչատրյան Գ. Ս., Հակոբյան Ա. Ա. Ֆրուկտոզոգլիկոսֆատալիզոլազայի և գլիցերալդեհիդ- ֆոսֆատդեհիդրոգենազայի ակտիվությունը ուղեղում նրա տարրեր ֆունկցիոնալ վիճակներում	14
Թոստոմյան Մ. Ա., Ջաֆարյան Թ. Ա., Կարապետյան Լ. Ա., Աբրահամյան Ս. Ս., Դալո- յան Ա. Ա. Առնետների հիպոֆիզի նուկլեինաթթուների ռեակցիան դեկսամետազոնի ներարկման դեպքում	20
Աբրահամյան Ս. Ա., Դալոստյան Ա. Շ. Տարբեր բնույթի բուֆերային լուծույթների ազդե- ցությունը հոդի ֆերմենտների ակտիվության վրա	25
Սիմոնյան Ս. Ա., Մամիկոնյան Թ. Հ. Ծաղկային բույսերի հիվանդություն առաջացնող Rhizoctonia solani սնկի շտամների վիրուլենտությունը և մասնագիտացումը	32
Դեղիշյան Մ. Ս., Պողոսյան Ե. Հ. Ռուբիդիումի ազդեցությունը դարու զարգացման և անա- տոմիական կառուցվածքի վրա	37
Համբարձումյան Տ. Գ. Մեմբրանային պոտենցիալի հավասարումը ցածրմանային տեղա- փոխման մոդելում	45
Առուստամովա Ջ. Մ. Հայկական ՍՍՀ տրագականտնիկները	50
Թաթյան Մ. Վ., Կծույան Ժ. Ա., Ղազարյան Կ. Ա. Վարդակ առաջացնող բջիջների դինամի- կան իմունոլոգիական հիշողության ուսումնասիրության ընթացքում. 1. Իմունոլո- գիական հիշողության ձևավորման ընթացքում վարդակ առաջացնող բջիջների հայտ- նարերումը լիմֆոցիտ օրգաններում	54
Դաբրիելյան-Բեկետովսկայա Է. Հ., Կոզենկո Ս. Ի., Կլեշչունովա Գ. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ի սերկևիլենու նոր սորտերի պտուղների կենսաբանական ակտիվ նյութեր և պտղա- մսով նատուրալ հյութեր	59
Աղաջանյան Ջ. Ա. Ինգոսֆերայից առանձնացված մի քանի հողային միկրոօրգանիզմների ազատ ամինաթթուները	65
Փանոյան Թ. Ն. Քիմիական պաշտպանիչ նյութերի մոդիֆիկացնող ազդեցությունը ճառա- գայթահարումով ինդուկցված մուտացիոն պրոցեսի վրա դարու մոտ	71

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Ավագյան Բ. Պ., Բաղդասարյան Է. Հ. Տարբեր միջոցներով վերամշակված սեղանի սպի- տակ գինիներում B խմբի վիտամինները	76
Ավետիսյան Վ. Ե., Բարսեղյան Ա. Մ. Հայաստանի և Կովկասի ֆլորայի մի քանի նոր և հազվադեպ տեսակներ	80
Մկրտչյան Լ. Պ., Սարգիսյան Ս. Մ. Արարատյան որդան կարմրի բազմացման հարցի շուրջ. I	84

Թեթերատներ

Հախինյան Հ. Մ., Պետրոսյան Լ. Գ. Տեղական սպորաավոր շաքարասնկերի կենսաբանա- կան հատկությունները	90
Հաբուքյունյան Ի. Ա. Հոդի անօրգանական պիրոֆոսֆատազայի մասին	92
Շեպուտկո Ա. Ի. Ինսուլինի և գլյուկոզայի ազդեցությունը ուղեղի կեղևի որոշ մորֆոլոգիա- կան և հիստոքիմիական փոփոխությունների վրա ալրվածքային հիվանդության ժա- մանակ	93
Անաբունյուն Ա. Գ. Հերթիցիդների օգտագործման հնարավորությունները Արարատի շրջանի կոլեկտորա-ցամաքեցման սիստեմների և ջրանցքների մոլախոտերի դեմ	95

Մեք հոբելյաբներ

Խնձորյան Ստեփան Միրոնի	97
------------------------	----

СОДЕРЖАНИЕ

Оганесян М. Г., Читчян М. Б. Мутагенный эффект УФ лучей на супрессорсодержащие штаммы <i>Escherichia coli</i>	3
Давтян М. А., Аветисян М. Б., Лачинян Л. Е. Синтез аминокислот из аммиака и дикарбоновых кислот в гомогенатах дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ У-42	10
Лачатрян Г. С., Акопян А. А. Активность фруктозолифосфатаальдозазы и глицеральдегидфосфатдегидрогеназы в мозге при его различных функциональных состояниях	14
Ростомян М. А., Зохарян Р. А., Карапетян Л. А., Абрамян С. С., Галоян А. А. Реакция нуклеиновых кислот гипофиза крыс на введение дексаметазона	20
Абрамян С. А., Галстян А. Ш. Влияние природы буферных растворов на активность ферментов почв	25
Симонян С. А., Мамиконян Т. О. Вирулентность и специфичность штаммов <i>Rhizoctonia solani</i> , вызывающих заболевания цветочных культур	32
Гзырян М. С., Погосян Е. А. О влиянии рубидия на развитие и анатомическое строение ячменя	37
Амбарцумян Т. Г. Уравнение мембранного потенциала в модели «граничного переноса»	45
Арустамова Д. М. О трагакангниках Армянской ССР	50
Татьян М. В., Кцоян Ж. А., Казарян К. А. Динамика РОК при изучении иммунологической памяти. I. Выявление РОК в лимфоидных органах при формировании иммунологической памяти	54
Габриелян-Бекетовская Э. А., Козенко С. И., Клещанова Г. А. Некоторые биологически активные вещества плодов и натуральных соков с мякотью новых сортов айвы Армянской ССР	59
Агаджанян Дж. А. Свободные аминокислоты некоторых почвенных микроорганизмов ризосферы	65
Паноян Р. Е. Модифицирующий эффект химических веществ на радиационно-индуцированный мутационный процесс у ячменя	71

Краткие научные сообщения

Авакян Б. П., Багдасарян Э. О. Витамины группы В белых столовых вин, обработанных различными способами	76
Аветисян В. Е., Барсегян А. М. Некоторые новые и редкие виды флоры Армении и Кавказа	80
Мкртчян Л. П., Саркисян С. М. О размножении араратской кошенили (<i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt.) I	84

Рефераты

Ахинян Р. М., Петросян Л. Г. Биологические свойства местных спороносных дрожжей	90
Арутюнян Э. А. Об активности неорганической пирофосфатазы почв	92
Шепотыко А. И. Влияние инсулина с глюкозой на гистохимические и морфологические изменения коры головного мозга при ожоговой болезни	93
Агаронян А. Г. Возможности применения гербицидов против сорняков на араратских коллектордренажных и оросительных системах	95

Наши юбиляры

Хиторян Степан Миронович

C O N T E N T S

<i>Ogannissian M. G., Chitchian M. B.</i> UV Mutagenic effect on <i>Escherichia coli</i> suppressor-containing strains	3
<i>Davtian M. G., Atanesian M. B., Lachinian L. E.</i> Synthesis of amino acids and dicarbon acids in homogenates of <i>Candida guilliermondii</i> BKM Y-42	10
<i>Khachatryan G. S., Hakobian A. A.</i> Activity of fructose diphosphate aldolase and glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase in brain in different functional states	14
<i>Rostomian M. A., Zakharian R. A., Karapetian L. A., Abrahamian S. S., Galoyan A. A.</i> Response of rat hypophysis nucleic acids on dexamethasone	20
<i>Abramian S. A., Galstian A. S.</i> Effect of standart buffer character on activity of soil enzymes	25
<i>Simonian S. A., Mamikonian T. H.</i> Virulence and specificity of <i>Rhizoctonia solani</i> strains causing diseases of ornamental plants	32
<i>Gzirian M. S., Pogosian E. A.</i> Effect of rubidium on barley development and anatomical texture	37
<i>Arustamova D. M.</i> Tragacanth-formations in Armenia	45
<i>Hambartsumian T. G.</i> Membrane potential equations in bound transfer model	50
<i>Tatlian M. V., Ktsoyan J. A., Kazarian K. A.</i> Dynamics of Rosett-Forming Cells at immunological memory study. I. Exposure of RFC in lymphoid organs at formation of immunological memory	54
<i>Gabriellian-Beketovskaya E. A., Kosenko S. I., Kleschchunova G. A.</i> Some biologically active substances in fruit and natural juice with pulp of new armenian quince sorts	59
<i>Agadjanian I. A.</i> Free amino acids of some rizospere soil microorganisms .	65
<i>Panoyan R. E.</i> Effect of protectors on radiation-induced mutation process in barley	71

Short scientific reports

<i>Avakian B. P., Bagdasarian E. O.</i> B Vitamins in white table wines treated by various methods	76
<i>Avetisyan V. E., Barsegian A. M.</i> Some new and rare species of flora in Armenia and the Caucasus	80
<i>Mkrtchian L. P., Sarkisian S. M.</i> On reproduction of Ararat cochineal (<i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt). I.	84

R e f e r e n c e s

<i>Hakhinian R. M., Petrosian L. G.</i> Biological properties of local sporogenous yeast	90
<i>Harutjunian E. A.</i> On inorganic pyrodphosphatase activity in soil	92
<i>Shepotko A. I.</i> Effect of insulin and glucase on histochemical and morphological changes of cortex at burn disease	93
<i>Aharonian A. G.</i> Possibility of herbicide use against weeds on Ararat collectiondrainage and irrigating systems.	95

J u b i l e e

<i>Khndzorian Stepan Mironovitch</i>	97
--	----

