

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Լյուբիմով Ն. Ն., Ղամբարյան Լ. Ս., Բազիլյան Բ. Խ., Ֆոկին Վ. Ֆ. Կատվի առաջնային երկրորդ միակնանի և երկակնանի գրգռման ժամանակ տեսողական զգացող մի քանի տիպի ուղիների կոնվերգենցիան	3
Փանոսյան Կ. Հ. Հիստոնների նոմենկլատուրայի շուրջը	11
Զամբարյան Ռ. Ա., Ղաբիրյան Ջ. Վ., Անտոնյան Յ. Ա., Գալֆայան Վ. Թ., Գալոյան Ա. Ա. Կենտրոնական ներվային սիստեմի բջիջների ցիտոպլազմատիկ ԴՆԹ-ի քանակի աճը դեքսամետազոնի ազդեցությամբ	15
Աբրահամյան Ա. Հ. Մալեինային թթվի հիդրազիդի ազդեցությունը հգիպտացորենի և ցորենի սերմնարույսների գետտրոպիկ ունակցիայի և կոլեոպտիլների աճի վրա	19
Ալիխանյան Մ. Ա., Մարտիրոսով Ս. Մ., Պետրոսյան Լ. Ս. Ջրածնի, կալիումի և նատրիումի իոնների շարժման բնույթի որոշումը բակտերիալ բջիջների մեմբրանում՝ կատիոնընտրողական էլեկտրոդների միջոցով	27
Աղաբալյան Ա. Ս. Վիրուսային նուկլեինաթթուների բիոսինթեզը	31
Մովսեսյան Ս. Ն., Գալուկյան Մ. Գ. Հովհաննիսյան Ռ. Ա. Նախնական տվյալներ նոր քիմիական միացությունների մոտագեն ազդեցության վերաբերյալ	39
Բատիկյան Ս. Հ. Մի քանի նոր տվյալներ Fusarium ցեղի ներկայացուցիչների բջջարանության մասին	45
Զուբարյան Ֆ. Ա., Բոյախշյան Կ. Ա., Ստեփանյան Ս. Կ. Պտուտախտով հիվանդ վիրահատական բուժման ենթարկված ոչխարների մի քանի կլինիկաբիոքիմիական փոփոխությունները	49
Հաբուրյունյան Վ. Մ. Նյութերի փոխանակության մի քանի պրոցեսների խանգարման հարցի շուրջը փորձատական հիպոթիրեոզի դեպքում	54
Սանակյան Կ. Ա., Խաչատրյան Ժ. Հ., Դրիգուրյան Ա. Կ. Հետերոզիսի երևույթի ուսումնասիրությունը աշնանացան փափուկ ցորենների մոտ	59
Նուրազյան Ա. Կ. Նեոմիցինի թափանցումը, բաշխումը և պահպանումը հղի ճագարների և նրանց պտուղների օրգանիզմում	65
Ռալասանյան Կ. Ս. Կինետիկ (6-ֆուրֆուլամինապուրինի) խթանող դերը Allium cepa-ի բջիջների բաժանման վրա	70
Թորոսյան Ա. Ա., Փաշինյան Կ. Հ. Ստամոքսահյուսի որոշ միկրոտարրերի փոփոխությունը «Իլիջան» հանքային ջրի ազդեցությամբ խրոնիկական գաստրիտների դեպքում	76

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ավետիսյան Վ. Խ. Alyssum persicum Boiss. տեսակը Կովկասի ֆլորայում	82
Ղամբարյան Պավել Պ. Pyrolaceae՝ նոր ընտանիք Հայաստանի ֆլորայի համար	85
Սարախանյան Ժ. Կ., Դավթյան Մ. Ա. Դ-գուանիդինորուտիրատ-ուրեոհիդրոլազին ալիտիվության որոշ կինետիկ հատկությունները հավերի լյարդում	87
Օհանյան Է. Ա. Ազոտի տարրեր միացությունների ազդեցությունը մի քանի պիկնիդիալ սնկերի աճման ու սպորագոյացման վրա	90

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Սիմոնյան Ա. Լ., Աղամյան Ս. Յա., Կալինին Վ. Ն., Զախարևիկին Լ. Ի. Կարբոնրանի ազդեցությունը գորտի մկանային թելերի մեմբրանային պոտենցիալի վրա միջավայրի pH-ի փոփոխության դեպքում	94
Մեաքականյան Բ. Ա., Աղունց Կ. Թ. Կապված և ազատ N-աղետիլներամինաթթվի քանակությունը սպիտակ առնետների ուղեղում և լյարդում օնոտոգենեզում	96
Զավարյան Է. Լ., Աղաբալյան Վ. Շ. Մի քանի ծածկասերմ բույսերի սպորոդերմայի գերբարակ կառուցվածքը	97
Մուսախանյան Մ. Ս. Քրոմոսոմային արերացիաների առաջացումը սերմերի վրա էքստրեմալ ջերմային պրոծոնների ազդեցության տակ	99
Փառսյան Բ. Ա. Քլորոֆիլի կուտակման և ֆոտոսինթեզի ինտենսիվության դինամիկական պոմիդորի տերևների մեջ ջերմատնային պայմաններում	101

Հաբուրյուն Կարապետի Փանոսյան

СОДЕРЖАНИЕ

Любимов Н. Н., Гамбарян Л. С., Базиян Б. Х., Фескин В. Ф. Конвергенция некоторых типов зрительных афферентных каналов в переднем двухолмнии кошки при моно- и бинокулярной стимуляции	3
Паносян Г. А. К номенклатуре гистонов	11
Захарян Р. А., Гарибян Дж. В., Антонян Ю. А., Галфаян В. Т., Галоян А. А. Об увеличении цитоплазматической ДНК клеток мозговой ткани под влиянием дексаметазона	15
Абрамян А. Г. Влияние гидразида малеиновой кислоты на геотропическую реакцию и рост coleoptiles кукурузы и пшеницы	19
Алиханян М. А., Мартиросов С. М., Петросян Л. С. Определение характера движения ионов водорода, калия и натрия через мембраны бактерий с помощью катионселективных электродов	27
Агабабян А. С. Биосинтез вирусных нуклеиновых кислот	31
Мовсисян С. Н., Галукия М. Г., Оганесян Р. А. Предварительные данные о мутагенном влиянии некоторых новых химических соединений	39
Батикян С. Г. Некоторые новые данные по цитологии представителей рода <i>Fusarium</i>	45
Чуарян Ф. А., Боячян Г. А., Степанян С. Г. О некоторых клиничко-биохимических изменениях у больных пенурозом овец, подвергнутых хирургическому лечению	49
Арутюнян В. М. К вопросу о нарушении некоторых обменных процессов при экспериментальном гипотиреозе у кроликов	54
Саакян Г. А., Хачатрян Ж. Г., Григорян А. Г. О гетерозисе межсортовых гибридов озимой мягкой пшеницы	59
Нурозян А. Г. Всасывание, распределение и сохранение неомицина в организме беременных крольчих и их плодов	65
Баласанян Д. С. Роль кинетина (6-фулфуриламинопурин) в стимуляции деления клеток (<i>Allium</i> сера L.)	70
Горосян А. А., Пашинян Г. А. Изменение количества некоторых микроэлементов желудочного сока под влиянием минеральной «Дилижан» при хронических гастритах	76

Краткие научные сообщения

Аветисян В. Г. <i>Alyssum persicum</i> Boiss. во флоре Кавказа	82
Гамбарян Павел П. Грушанковые (Rugolaceae) — новое семейство для флоры Армении	85
Саруханян Ж. Г., Давтян М. А. Некоторые кинетические свойства γ -гуанидинобутират-уреогидролазной активности в печени кур	87
Осипян Э. А. Влияние различных соединений азота на рост и спорообразование некоторых пикнидиальных грибов	90

Рефераты

Симонян А. Л., Абамян С. Я., Калинин В. Н., Захаркин Л. И. Влияние карбонатов на мембранный потенциал мышечных волокон лягушки при изменении pH среды	94
Мнацаканян Б. А., Абуниц Г. Т. Содержание свободной и связанной N-ацетилнейраминисвой кислоты в мозгу и печени белых крыс в онтогенезе	96
Заварян Э. Л., Агабабян В. Ш. К вопросу об ультратонком строении спородермы некоторых покрытосеменных	97
Мусаелян М. С. Возникновение хромосомных aberrаций у пшеницы под влиянием экстремальных термических воздействий на семена	99
Фарсян К. А. Динамика накопления хлорофилла и интенсивность фотосинтеза листьев помидоров в условиях теплиц	101

Арутюн Карапетович Паносян	103
-----------------------------------	-----

CONTENTS

<i>Lyubimov N.-N., Gambarian L. S., Bazlyan B. Kh., Fokin V. F.</i> Convergence of some types of visual afferent canals in the superior colliculus of cat by mono- and binocular stimulation	3
<i>Panosyan G. H.</i> The nomenclature of histones	11
<i>Zakharian R. K., Gharibian J. V., Antonian Ju. A., Galfayan V. G., Galoyan A. A.</i> On increase of cytoplasmatic DNA of brain tissue under the influence of dexamethazone	15
<i>Abramian A. H.</i> The influence of maleic hydrazide on the geotropic reaction and the growth of coleoptiles of corn and wheat	19
<i>Alikhanian M. A., Martirosov S. M., Petrosian L. S.</i> Determination of movements of H ⁺ , K ⁺ and Na ⁺ through the bacterial membrane by the method of cationselective electrodes	27
<i>Agaballan A. S.</i> Biosynthesis of virous nucleic acids	31
<i>Movsesian S. N., Galukian M. G., Hovhanissian R. A.</i> Preliminary data on mutagenic action of new chemicals	39
<i>Batlbian S. H.</i> Some new facts on the cytology of representatives of the race <i>Fusarium Link</i>	45
<i>Chubarian F. H., Boyakhchian G. H., Stepanian S. G.</i> On some clinico-biochemical changes in sheep infected with cencerosis	49
<i>Harutjunian V. M.</i> On the disturbance of some metabolic processes in rabbits at experimental hypothyrosis	54
<i>Sahakian G. A., Khachatryan Sh. G., Grigorian A. G.</i> On heterosis of some winter wheat hybrids	59
<i>Nurazian A. G.</i> Infiltration, distribution and conservation of neomycin in the organisms of pregnant rabbits and their foetus	65
<i>Balasanian D. S.</i> The role of kinetin (6-phurphurilaminopurine) in stimulation of cell division in <i>Allium cepa</i> Z.	70
<i>Torosian A. A., Paschinian H. A.</i> Changes in content of some microelements of gastric juice under the influence of mineral water „Dilidjan“	76

Short scientific reports

<i>Avetisyan V. E.</i> <i>Alyssum persicum</i> Boiss. in flora of the Caucasus	82
<i>Ghambarian P. P.</i> <i>Pyrolaceae</i> —a new family in flora of Armenia	85
<i>Sarukhanian G. H., Davtian M. A.</i> Some kinetic properties of liver γ -guanidinobutyrate-ureohydrolase activity	87
<i>Ohanian E. A.</i> The influence of various nitrogen compounds on the growth and sporation of some plcnidial fungi	90

References

<i>Simonian A. L., Adamian S. Ya., Kalinin V. N., Zacharkin L. I.</i> The effect of carboranes on the membrane potential of frog muscle fibers at different pH	94
<i>Mnazakanian B. A., Aduntz G. T.</i> The content of free and bound N-acetyl-neuramic acid in rat's brain and liver in ontogenesis	96
<i>Zavarian E. L., Agababian V. S.</i> On ultra-fine texture of sporoderma of some angiospermea	97
<i>Musaellian M. S.</i> On induction of chromosome aberrations in wheat seeds by extremal thermic treatments	99
<i>Pharlian K. A.</i> Dynamics of chlorophyll accumulation and intensive photosynthesis in tomato leaves in hat-houses	101
Panosian Harutjun Karapetovitch	103

Panosian Harutjun Karapetovitch

ՀԱՅԿԱՆԱԿԱՆ

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ