

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Լճառաղյան Ա. Շ., Լիդիառյան Ա. Ն., Գալույան Ա. Ա. Խոշոր եղջերավոր կենդանիների ուղեղիկի ամինաթթուները, նրանց անալոգները և նինհիդրին դրական միացությունները	3
Մովսեսյան Ա. Գ., Սանոսյան Ա. Լ. Ա-կետոգլուտարաթթվի վերականգնողական ամինացման ճանապարհով գլուտամինաթթվի համադրումը հսկող մեխանիզմների մասին առնետի լյարդի միտոքոնդրիաններում	8
Սելինյան Ա. Ա., Միլայելյան Է. Մ. Չհագեցած ճարպաթթուների ազդեցությունը առնետների գլխուղեղի ամոնիակի, գլուտամինի և սպիտակուցների ամիդային խմբերի քանակական տեղաշարժերի վրա	17
Պարոնիկյան Գ. Մ., Հակոբյան Լ. Գ., Սարգսյան Տ. Պ. Բ-քլորէթիլամինի և էթիլենիմինի որոշ ազդեցությունները առնետների մոտագեն ազդեցությունը	24
Սվլազյան Ա. Ա. Խայտահավի և հավի հիբրիդների մորֆոգենեզը	29
Սեֆերյան Է. Ս. Կատուների պայմանական շարժողական ռեֆլեքսները ենթաթայամուսային և ուսի մարմինը միակողմանիորեն վնասվելուց հետո	37
Ազիլնցյան Թ. Ս. Աղիների զգացող նեյրոնների կառուցվածքային առանձնահատկությունները	41
Ջաբաբյան Հ. Ն., Մարչապինա Ջ. Վ., Ասլանյան Լ. Կ., Շիրինյան Գ. Ս. Մի քանի եթերայուղային բույսերի ստերիլ պայմաններում աճեցված հյուսվածքների և բջիջների կենսաքիմիական բնութագիրը 1.	46
Դևորգյան Է. Ս. Խոլինէսթերազի իզոֆերմենտների գենետիկական կարգավորումն ու սուրմիավորների կառուցվածքը բարձրակարգ օրգանիզմներում	52
Դալստյան-Ավանեսյան Ա. Խ. Տորենների իգականացումը և բազմավարսանդությունը	60
Անանյան Ա. Ա., Լիդիառյան Ա. Գ., Սարգսյան Է. Մ. Տոմատի տարբեր հասունության սորտերի ֆիզիոլոգո-կենսաքիմիական բնութագիրը	66
Խանջյան Ն. Ս. Կարպո-անատոմիական տվյալներ Tripleurospermum Sch. Brp. ցեղի կովկասյան տեսակների սխեմատիկայի վերաբերյալ	70
Պողոսյան Վ. Ա. Մի քանի անկատար սեկերի ձմեռման առանձնահատկությունները Հայկական ՍՍՀ-ում	76
Երվանդյան Ա. Գ. Chrysanthemum maximum R.-ի մեզոգամետոֆիտի զարգացման ուսումնասիրությունը	81

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Ավազյան Բ. Պ. Ուլտրաձայնի ազդեցությունը գինու միկրոօրգանիզմների վրա. II.	86
Մարեոսյան Ա. Կ. Նյութեր որդանխոտի Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. կորիզաբանության մասին	89
Գիլգորյան Մ. Գ. Ֆլորիստիկական նորություններ Խոսրովի արգելանոցից	92
Բումանյան Է. Ռ., Դանիելյան Ա. Խ. Ճառագայթահարման ազդեցությունը տոմատի բեղմնավորման պրոցեսի վրա	95

Ռեֆերատներ

Դանիելյան Կ. Ս., Մովսեսյան Ա. Գ. Առնետների հյուսվածքներում թթվածնի ճնշման և լակտատգեհիդրոգենազի իզոֆերմենտների կազմի միջև եղած կապի ուսումնասիրությունը	98
Հովնանիսյան Մ. Հ. Տոմատի վեգետացիոն տարբեր ժամանակաշրջան ունեցող սորտերի և նրանց հիբրիդի բեղմնավորման տեմպերը	100
Մատոյան Ջ. Ս. Քողարկման շիմքերի կախվածությունը ժամանակի ինտերվալից քողարկող և քողարկվող ստիմուլների միջև մարդու մաշկային սխտեմում	101
Մարգարյան Ա. Ա. Վեգետացիայի ընթացքում ծիրանենու ազդեցությունը նյութերի փոխանակման մի քանի առանձնահատկությունների մասին	103
Սանոսյան Ա. Լ., Մովսեսյան Ա. Գ. Վերականգնված էկզոգեն պիրիդիննուկլեոտիդների մասնակցությամբ գլուտամատի սինթեզը Ա-կետոգլուտարատից առնետի լյարդի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում	104

СОДЕРЖАНИЕ

Муридян М. Ш., Едигарян А. Н., Галоян А. А. Аминокислоты, их аналоги и нингидринположительные соединения мозжечка крупного рогатого скота	3
Мовсесян С. Г., Саносян А. Л. О механизмах, контролирующих синтез глутамата путем восстановительного аминирования α -кетоглутарата (α -КГ) в митохондриях печени крыс	8
Мелконян М. М., Микаелян Э. М. Некоторые стороны аммиакообразования в мозге под влиянием ненасыщенных жирных кислот	17
Пароникян Г. М., Акопян Л. Г., Саркисян Т. П. Мутагенное действие некоторых ацильных производных β -хлорэтиламина и этиленimina	24
Айвазян С. А. Морфогенез цесарино-куриных гибридов	29
Сеферян Е. С. Условные двигательные рефлексы после одностороннего повреждения субгаламического тела Лунса у кошек	37
Аглинцян Т. С. Особенности строения чувствительных нейронов кишечника	41
Заргарян О. Н., Маршавина З. В., Асланянц Л. К., Ширинян Г. С. Биохимическая характеристика выращенных в стерильной культуре тканей и клеток некоторых эфиромасличных растений. I.	46
Геворкян Э. С. Генетический контроль и субъединичная структура изоферментов холинэстераз у высших организмов	52
Галстян-Аванесян С. Х. Феминизация пшениц и полигиния	60
Ананян А. А., Егиазарян А. Г., Саркисян Е. М. Физиолого-биохимическая характеристика сортов томата различной скороспелости	66
Ханджян Н. С. Карполого-анатомические данные к систематике кавказских видов <i>Tripleurospermum</i> Sph. Bip.	70
Погосян В. А. Особенности перезимовки некоторых видов несовершенных грибов в условиях Армянской ССР	76
Ервандян С. Г. Изучение развития мегagamетофита <i>Chrysanthemum maximum</i> R.	81

Краткие научные сообщения

Авакян Б. П. Действие ультразвуковых волн на основные микроорганизмы вина. II.	86
Матевосян А. К. Материалы к карпологии прибрежницы <i>Aeluropus littoralis</i> (Gouan) Parl.	99
Григорян М. Г. Флористические находки из Хосровского заповедника	92
Туманян Э. Р., Даниелян А. Х. Действие облучения на процесс оплодотворения у томата	95

Рефераты

Даниелян К. С., Мовсесян С. Г. Исследование связи между напряжением кислорода и изоферментным составом лактатдегидрогеназы в тканях крыс	98
Оганесян М. Г. Темпы оплодотворения у разных по продолжительности вегетационного периода сортов томата и их гибрида	100
Матоян Д. С. Зависимость порогов маскировки от временного интервала между маскируемым и маскирующим стимулами в кожной системе человека	101
Маргарян А. А. О некоторых особенностях азотного обмена абрикоса в течение вегетации	103
Саносян А. Л., Мовсесян С. Г. Синтез глутарата из α -кетоглутарата и аммиака с участием экзогенных восстановленных форм пиридиннуклеотидов в митохондриальной фракции печени крыс	104

C O N T E N T S

<i>Muradian M. Sh., Yedigarian A. N., Galoyan A. A.</i> Amino acids, their analogues and ninhydrine positive substances in cattle cerebellum	3
<i>Movsesian S. G., Sanosian A. L.</i> Mechanisms regulating glutamate synthesis through reductive amination of α -ketoglutarate (α -KG) in rat liver mitochondria	8
<i>Melkonian M. M., Mikaelian E. M.</i> Ammonia formation in rat brain under the influence of unsaturated fatty acids	17
<i>Paronikian G. M., Hakobian L. G., Sarkisian T. P.</i> Mutagenic effect of some β -chloroethylamine and ethylenimine derivatives	24
<i>Aivazian S. A.</i> Morphogenesis of hybrids between guinea-fowl and hen . .	29
<i>Seferian Y. S.</i> Conditional motor reflexes after monolateral damage of subthalamic body of Luys in cat	37
<i>Aglintsian T. S.</i> Features of intestinal sensitive neuron structure	41
<i>Zargarian O. N., Marshavina Z. V., Aslaniants L. K., Shirinian G. S.</i> Biochemical characteristic of sterile-cultured tissue and cells of some ether-oil-bearing plants. 1. Amino acid composition of callus tissues of <i>Geranium</i> , <i>Iris</i> and <i>Ruta</i> grown in dark	46
<i>Gevorkian E. S.</i> Genetic regulation and subunit structure of cholinesterase isozymes in higher organisms	52
<i>Galstian-Avanesian S. Kh.</i> Wheat feminisation and polygyny	60
<i>Ananian A. A., Egiazarian A. G., Sarkisian E. M.</i> Physiological-biochemical characteristic of tomato of different ripeness	66
<i>Khanjian N. S.</i> Karpologic-anatomical data on systematics of Caucasian species of <i>Tripleurospermum</i> Sch. Bip.	70
<i>Pogosian V. A.</i> Winter spend peculiarities of some imperfect fungi in Armenia	76
<i>Yervandian S. G.</i> Development of megagametophyte of <i>Chrysanthemum maximum</i> R.	81

Short scientific reports

<i>Avakian B. P.</i> Action of ultrasonic waves on basic microorganisms of wine	86
<i>Matevosian A. K.</i> Data on karyology of <i>Aeluropus littoralis</i> (Gouan) Parl. .	89
<i>Grigorian M. G.</i> Floristic finds in the Khusrov reserve	92
<i>Tumanian E. R., Danielian A. Ch.</i> Action of irradiation on tomato fertilization	95

R e f e r e n c e s

<i>Danielian K. C., Movsesian S. G.</i> Oxygen pressure and lactatedehydrogenase isozyme composition in rat tissue	98
<i>Hovhanissian M. H.</i> Rate of the fertilisation of tomato sorts with various vegetation period and of its hybrid	100
<i>Matlyan D. S.</i> Dependence of disguise threshold on the time interval between disguised and disguising stimuli in man skin system	101
<i>Margarian A. A.</i> Peculiarities of nitric metabolism in apricot at vegetation	103
<i>Sanosian A. L., Movsesian S. G.</i> Participation of reduced exogenic pyridine nucleotides from rat liver mitochondrial fraction in glutamate synthesis from α -ketoglutarate	104

