

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ղազարյան Վ. Հ., Դավթյան Վ. Ա., Դեռզյան Ի. Ա. Բույսերի ուսուցիչական երկաթի աղե- րով արմատները և տերևները հավելյալ սնուցման հանդեպ	3
Քալաջյան Ն. Լ., Ջալախյան Մ. Ք. Յուրահատուկ և ոչ յուրահատուկ պալարաբակտե- րիաներով վարակվածության ազդեցությունը թիթեռնածաղկափոր բույսերի մեջ ֆիզիոլոգիապես ակտիվ նյութերի պարունակության վրա	11
Բատիկյան Հ. Գ., Պողոսյան Վ. Ս., Խաչատրյան Ն. Կ. Ժառանգական փոփոխությունների ուսումնասիրությունը <i>Matthiola incana</i> R. Br. և <i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt. մոտ	20
Աղաջանյան Ա. Խ., Դավթյան Մ. Ա. Պրուինի բիոսինթեզը թթենու շերամի հարսնյակների և թիթեռների մոտ	27
Աբրահամյան Ս. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Հողի ֆերմենտային ուսումնասիրություններում քողարկող նյութերի կիրառման մասին	32
Կծոյան Ժ. Ա., Փերիխանյան Մ. Գ. Կաթնասունների բջիջների ԴՆԹ-ի ուսումնասիրության Ռոստոմյան Դ. Կ. Նեյրոնում անցումային պրոցեսների մեքենայական մոդելավորումը	38
Միդյան Ս. Ա. Անհաս երեխաների սոսնձալուծիչ-բջջազեննետիկական հետազոտումը	46
Թումանյան Ս. Ա. <i>Betula</i> ցեղի կովկասյան երկու տեսակների (<i>Betula megrelica</i> Sosn., <i>B. raddeana</i> Trautv) բնափայտերի կառուցվածքի ուսումնասի- րությունը	54
Ֆիլինա Ս. Ա., Դեմին Յու. Մ., Ամիրխանյան Ս. Ս., Պողոսյան Ն. Խ. Բնական հետերո- հեմոլիզինների կայունությունը իմունիզացված ճագարների արյան մեջ	60
Սահակյան Գ. Ա., Խաչատրյան Ժ. Հ. Հիբերելինի և CCC-ի ազդեցությունը զարնա- նացան ցորենի հիբրիդային առաջին սերնդի աճման և զարգացման վրա	71
Բաժանովա Ն. Վ., Խաչատրյան Վ. Ս. Հարուրյունյան Ժ. Ա. Մալոբանի մնացորդային բանականների որոշման մեթոդի մշակումը նրբաշերտ բրոմատոգրաֆիայի միջոցով	75

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Գալոյան Ա. Ա., Աբելյան Ժ. Գ., Բարխուդարյան Ն. Հ. Ռիլիզինգ հորմոնների ազդեցու- թյունը վիսցերալ օրգանների պեպտիդիլ-պեպտիդ հիդրոլազների ակտիվության վրա	85
Մնացականյան Բ. Ա., Աղունց Գ. Թ. Թիրօքսինի ազդեցությունը գլիկոպրոտեինների, N-ացետիլնեյրամինաթթվի քանակությունների և նեյրամինիդազայի ակտիվու- թյան վրա սպիտակ առնետների հյուսվածքներում	89
Ասլանյան Ն. Լ., Կուրդիյան Ա. Գ. Սննդի մեջ նատրիումի, կալիումի, կալցիումի, մագնիումի քանակի որոշման մեթոդ	92
Ղազարյան Լ. Գ. Ուղեղի կեղևի ֆունկցիոնալ անջատման ազդեցությունը դժգույն մարմնի էլեկտրական ակտիվության վրա	95
Ղազարյան Ա. Գ. Կճեպի էլեկտրագրգուման ազդեցությունը կատունների վարքագծի վրա	97
Մելիք-Խաչատրյան Զ. Հ. Նյութեր <i>Amanitaceae</i> Rose ընտանիքի ուսումնասիրության մասին Հայկական ՍՍՀ-ում	100
Հարուրյունովա Լ. Զ. Հաղորդում Ղրիմի հարավային ափի որոշ ցամաքային փափկա- մարմինների մասին	104

Ռեֆերատներ

Միֆայելյան Մ. Գ., Հարուրյունյան Վ. Մ. Վահանաձե գեղձի հորմոնալ ակտիվության ներգործությունը հետադրացիոն իմունիտետի խանգարման մեխանիզմում	110
Մելիքյան Դ. Ս., Մելիքյան Ա. Ա. Կենսաբանական սխտեմների դինամիկ ընթացիկների ապրոքսիմացիայի ծրագրեր	112
Սվետիսլան Ա. Վ., Բեզլարյան Ն. Պ. Հիբերելաթթվի ազդեցության ուսումնասիրությունը <i>Crepis capillaris</i> հնացած սերմերի բրոմոստմային վերակառուցումների վրա	113

СОДЕРЖАНИЕ

Казарян В. О., Давтян В. А., Геворкян И. А. Реакция растений на исключение и дополнительную подкормку железом корней и листьев	3
Каладжян Н. Л., Чайлахян М. Х. Влияние инокуляции специфическими и неспецифическими клубеньковыми бактериями на содержание физиологически активных веществ у бобовых растений	11
Батикян Г. Г., Погосян В. С., Хачатрян Н. К. Изучение наследственной изменчивости у <i>Matthiola incana</i> R. Br. и <i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	20
Агаджанян А. Х., Давтян М. А. Биосинтез пролина у куколок и бабочек тутового шелкопряда	27
Абрамян С. А., Галстян А. Ш. О применении маскирующих веществ при изучении ферментов почв	32
Кцоян Ж. А., Периханян М. Г. Репарация ДНК клеток млекопитающих	33
Ростомян Д. К. Машинное моделирование переходных процессов в нейроне	45
Мидян С. А. Популяционно-цитогенетическое обследование недоношенных детей	54
Туманян С. А. Сравнительно-анатомическое исследование древесины двух кавказских берез (<i>Betula megrelica</i> Sosn, <i>B. raddeana</i> Trautv)	60
Филина С. А., Демин Ю. М., Амирханян С. С., Погосян Н. Х. Стабильность естественных гетерогемолизинов в крови иммунизированных кроликов	71
Саакян Г. А., Хачатрян Ж. Г. Влияние гиббереллина и ССС на рост и развитие гибридов F ₁ яровой пшеницы	75
Бажанова Н. В., Хачатрян В. С., Арутюнян Ж. А. Разработка метода определения остаточных количеств гербицида малорана с помощью хроматографии в тонком слое	80

Краткие научные сообщения

Галоян А. А., Абелян Ж. Г., Бархударян Н. А. Влияние тиреотропии релизинг гормона (ТРГ) и лютеинизирующий гормон релизинг гормона (ЛРГ) на активность пептидил-пептид гидролаз висцеральных органов	85
Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т. Влияние тироксина на изменение содержания гликопротеидов, N-ацетилнейраминовой кислоты и активности нейраминидазы (3.2.1.18.) в тканях белых крыс	89
Асланян Н. Л., Кургиян А. Г. Метод определения количества натрия, калия, кальция, магния в пище	92
Казарян Л. Г. Влияние функционального выключения коры на биоэлектрическую активность паллидума	95
Казарян А. Г. Влияние электростимуляции скорлупы на поведение кошек	97
Мелик-Хачатрян Дж. А. Материалы к изучению семейства Amanitaceae Rose в Армянской ССР	100
Арутюнова Л. Д. Заметка о некоторых наземных моллюсках Южного бережья Крыма	104

Рефераты

Микаелян М. Г., Арутюнян В. М. Влияние гормональной активности щитовидной железы на механизм пострадационных нарушений иммунитета	110
Мелконян Д. С., Мелконян А. А. Программы аппроксимации динамических характеристик биологических систем	112
Аветисян А. В., Бегларян Н. П. Изучение действия ГК на хромосомные перестройки у старых семян <i>Crepis capillaris</i>	113

C O N T E N T S

<i>Kazarian V. H., Davtian V. A., Gevorkian I. A.</i> Response of plants to root and leaf surplus ferrous feeding	3
<i>Kaladjian N. L., Chailakhian M. Kh.</i> Influence of inoculation by specific and non-specific bacterium on content of physiological active substances in leguminous plants	11
<i>Batikian H. G., Pogosian V. S., Khachatrian N. K.</i> Investigation of hereditary changeability in <i>Matthiola incana</i> R. Br. and <i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	20
<i>Agadjanian A. K., Davtian M. A.</i> Biosynthesis of proline in silkworm pupa and butterfly	27
<i>Abrahamian S. A., Galstian A. Sh.</i> Application of masking agents in soil enzyme study	32
<i>Ktsoyan J. A., Perikhanian M. G.</i> DNA repair in mammalian cells	38
<i>Rostomian D. K.</i> Mashine modelling of transients in neuron	46
<i>Midlan S. A.</i> Population-cytogenetic study of prematurely born children	54
<i>Tumanian A. S.</i> Comparative anatomical study of wood of two caucasian birches (<i>Betula megrelica</i> Sosn. and <i>B. raddeana</i> Trautv.)	63
<i>Pillna S. A., Djomin Y. M., Amirkhanian S. S., Pogosian N. Kh.</i> Stability of natural heterohemolysin in the blood of immunized rabbits	71
<i>Sahakian G. A., Khachatrian I. G.</i> Effect of gibberellin and CCC on growth and development of F_1 hybrid of spring wheat	75
<i>Bazhanova N. V., Khachatrian V. S., Harutjunian E. A.</i> A modified detection of malorane-herbicide residues on thin-layer chromatogram	80

Short scientific reports

<i>Galoyan A. A., Abelian J. G., Barkhudarian N. A.</i> Effect of thyrotropin releasing hormone and luteinizing hormone releasing hormone on activity of peptidyl-peptide hydrolase of visceral organs	85
<i>Mnatsakanian B. A., Adunts G. T.</i> Effect of tyroxine on the content of glycoproteids, N-acetylneuraminic acid and neuraminidase (3.2.1.18) activity in rat tissue	89
<i>Aslanian N. L., Kurginian A. G.</i> Method for determination of sodium, potassium, calcium and magnesium in food	92
<i>Kazarian L. G.</i> Effect of neocortex functional depression on pallidal electrical activity	95
<i>Kasarian A. G.</i> Effect of putamen stimulation on behaviour of cats	97
<i>Melik-Khachatrian J. A.</i> Data on Amanitaceae Rose in Armenia	100
<i>Harutjunova L. D.</i> On ground molluscs in South Crimea	104

R e f e r e n c e s

<i>Mikaelian M. G., Harutjunian V. M.</i> Influence of thyroid hormonal activity on the mechanism of postradiation disturbances of immunity	110
<i>Melkonian D. S., Melkonian A. A.</i> Approximation programs for dynamic characteristics of biological systems	112
<i>Avetisyan A. V., Beglarian N. P.</i> Effect of gibberellic acid on chromosome aberrations in <i>Crepis capillaris</i> seeds	113

