

Բ Ո Վ Ա Ն Կ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Վարապետյան Ս. Կ., Հաբուրյունյան Թ. Ա., Պարանոցի սիմպաթիկ նյարդային հանդույցների գերը ջերմակարգավորման պրոցեսում 3

Հակոբյան Ժ. Ի., Ղազարյան Մ. Կ., Պոլիֆերմենտային կոմպլեքսներ. 1. 10

Վլասենկո Է. Վ., Թոյտման Ի. Թ., Ազիլվյան Ա. Ս. β-ամինասպիրտների ցավազրկող հատկությունների ուսումնասիրությունը 18

Կրիզուրյան Կ. Ս. Ազապտիվ վարրաձևի սիստեմային կազմավորման նեյրոֆարմակոլոգիական անալիզ 21

Տեր-Քաղևոսյան Լ. Պ., Փարուսղանյան Հ. Կ., Ալունց Կ. Տ., Ասլանյան Ի. Հ. Ֆոսֆոպրոտեին ֆոսֆատազայի առանձնահատկությունները հավի սաղմի հյուսվածքներում 29

Կավրյան Լ. Վ., Գաուպարյան Մ. Կ. Սպիտակուցների բիոսինթեզը ըլորուպլաստներում և էթանոլամինի ազդեցությունը այդ պրոցեսում 36

Ավագյան Ա. Կ., Սեմիրջյան Ս. Պ., Հովհաննիսյան Ա. Կ., Նուր-Արևյան Ն. Կ. Սերմերի նախացանրային ճառագայթման ազդեցությունը բազիլիցանի բերրատվության վրա 41

Հախինյան Հ. Մ., Պետրոսյան Լ. Կ. Մենդամիջավայրի ազդեցությունը սպորավոր շաքարասնկերի լիպիդազոյացման ինտենսիվության վրա 46

Խաչիկյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ն. Ա. Մանգանի երկօքսիդի վերականգնումը հողի մանրէների կողմից 50

Ջոլախյան Կ. Պ., Սարգսյան Ս. Ա., Աբրահամյան Լ. Խ. *Cydonia oblonga* Mill-ի ֆերտիլ և ստերիլ փոշեհատիկների ուլտրաստրուկտուրայի համեմատական ուսումնասիրությունը 55

Մելիքյան Ա. Պ. Ավագյան Ք. Կ. *Fritillaria* L. ցեղի հայկական ներկայացուցիչների համեմատական անատոմիական և պալինոլոգիական ուսումնասիրությունը 61

Ոսկանյան Վ. Խ., Թումանյան Թ. Թ. Հանրային պարարտանյութերի ազդեցությունը բարձրալեռնային մարգագետինների բերրատվության և տեսակային կազմի վրա 68

Կրիզուրյան Կ. Ա. Հանրային պարարտանյութերի ազդեցությունը տոմատի տարբեր սորտերի տերևների աճի և ֆոտոսինթեզի վրա 73

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Ղազարյան Կ. Մ., Ղաբիրյան Ա. Ա., Ղազարյան Ա. Կ. Ստրիոպալիդարային համակարգի հետ ամիդոպալի ֆունկցիոնալ կապերի մասին 80

Թայանդուրով Վ. Ն. Սև մարմնի փոխադարձ կապը մեծ կիսազնդերի կեղևի հետ 83

Սարգիսով Թ. Ն. Արարատյան որդան կարմրի ձվերի ամառային պահպանման հարցի շուրջ 86

Մելիք-Սեանջանյան Փ. Կ. Վայրի աճող դեկորատիվ բույսերի ներդրումը բնակավայրերի և արդյունաբերական ձեռնարկությունների կանաչապատման մեջ 89

Թեֆերատներ

Օրդուխանյան Ա. Ա. Poly U և Poly C հոմոպոլիմերների յիտազումը 92

Կիշինևսկի Լ. Պ., Սարգսյան Ս. Ա., Բաբխուպարյան Է. Ս. Աչրի ցանցաթաղանթի մի բանի ֆիզիկական հատկությունների ուսումնասիրությունը 94

Լրատու

Սիրիմանյան Խ. Պ. Բնության պահպանությունը նվիրված Իրանի կոնֆերանս 96

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Карпетян С. К., Арутюнян Р. А.</i> Роль шейных симпатических узлов в терморегуляции организма	3
<i>Акопян Ж. И., Газарянц М. Г.</i> Полиферментные комплексы. I.	10
<i>Власенко Э. В., Ройтман И. Р., Азливян А. С.</i> Изучение обезболивающих свойств β -аминоспиртов	18
<i>Григорян Г. Е.</i> Нейрофармакологический анализ системной организации адаптивного поведения	21
<i>Тер-Татевосян Л. П., Парсаданян Г. К., Адунц Г. Т., Асланян И. Г.</i> О свойствах фосфопротеинфосфатазы тканей куриного эмбриона	29
<i>Давтян Л. В., Гаспарян М. Г.</i> Влияние этаноламина на биосинтез белка в хлоропластах	36
<i>Авакян А. Г., Семерджян С. П., Оганесян А. Г., Нор-Аревян Н. Г.</i> Влияние предпосевного облучения семян на продуктивность баклажана	41
<i>Ахинян Р. М., Петросян Л. Г.</i> Влияние питательной среды на интенсивность липидообразования спорозоных дрожжей	46
<i>Хачикян Л. А., Оганесян Н. А.</i> Восстановление двуокиси марганца почвенными микроорганизмами	50
<i>Чолахян Д. П., Саркисян С. А., Абрамян Л. Х.</i> Сравнительное изучение ультраструктуры фертильных и стерильных пыльцевых зерен у <i>Cydonia oblonga</i> Mill	55
<i>Меликян А. П., Авакян К. Г.</i> Сравнительно-анатомическое и палинологическое исследование армянских представителей рода <i>Fritillaria</i> L.	61
<i>Восканян В. Е., Туманян Р. Т.</i> Влияние минеральных удобрений на видовой состав высокогорных лугов	68
<i>Григорян Г. А.</i> Влияние минерального питания на рост листьев и фотосинтез различных сортов томатов	73

Краткие научные сообщения

<i>Казарян Г. М., Гарибян А. А., Казарян А. Г.</i> К функциональным связям миндаля со стриопаллидарной системой	80
<i>Баяндуров В. Н.</i> Взаимосвязь черной субстанции с корой головного мозга у кошек	83
<i>Саркисов Р. Н.</i> К вопросу о летнем хранении яиц араратской кошенили	86
Мелик-Оганджян П. К. Внедрение дикорастущих декоративных растений в практику озеленения населенных пунктов и промышленных предприятий	89

Рефераты

<i>Ордуханян А. А.</i> Йодирование гомополимеров poly U и poly C.	92
<i>Кишиневский Л. П., Саркисян С. А., Бархударов Э. С.</i> Исследование некоторых физических свойств сетчатки глаз	94

Хроника

<i>Мириманян Х. П.</i> Иранская конференция по охране природы	96
---	----

C O N T E N T S

<i>Karapetian S. K., Harutjunian R. A.</i> Role of cervical sympathetic ganglia in thermoregulation of organism	3
<i>Hakobian J. I., Gazariants M. G.</i> Polyenzyme complexes. I.	10
<i>Vlasenko E. V., Roltman I. R., Azlivian A. S.</i> Investigation of anaesthetic properties of β -amino-spirits	18
<i>Grigorian G. E.</i> Neuropharmacological analysis of system organization of the adaptive behaviour	21
<i>Ter-Tatevosian L. P., Parsadonian H. K., Aduntz G. T., Aslanian I. G.</i> Properties of phosphoproteinphosphatase from chick embryo tissues	29
<i>Davtian L. V., Gasparian M. G.</i> Influence of ethanolamine on protein biosynthesis in chloroplasts	36
<i>Avakian A. G., Semerdjian S. P., Hovanesian A. G., Nor-Arerian N. G.</i> Effect of seed irradiation on egg-plant crop yield	41
<i>Hakhinian R. M., Petrosian L. G.</i> Influence of nutrient medium on intensity of fat-formation in sporogenous yeast	46
<i>Khachikian L. A., Oganessian N. A.</i> Reduction of dioxide manganese by soil microorganisms	50
<i>Cholakhian D. P., Sarkisian S. A., Abramian L. Kh.</i> Comparative study of ultrastructure of fertile and sterile pollen grains in <i>Cydonia oblonga</i> Mill	55
<i>Melikian A. P., Avakian R. G.</i> Comparative-anatomical and polynological study of Armenian species of <i>Fritillaria</i> L.	61
<i>Voskanian V. E., Tumanian R. T.</i> Influence of mineral fertilizers on high-mountain meadows	68
<i>Grigorian G. A.</i> Effect of mineral nutrition on the growth of leaves and the photosynthesis in tomato	73

Short scientific reports

<i>Kazarian G. M., Garibian A. A., Kazarian A. G.</i> On functional connections between amygdaloid complex and striopallidap system	80
<i>Bayandurov V. H.</i> Interconnection between substantia nigra and brain cortex in cat	83
<i>Sarkisov R. N.</i> On summer conservation of Ararat cochineal eggs	86
<u>Melik-Ohandjanian P. K.</u> Instillation of wild decorative plants for planting of greenery settlements and industrial enterprises	89

R e f e r e n c e s

<i>Ordukhanian A. A.</i> Yodination of poly U and poly C homopolimers	92
<i>Kishenesky L. P., Sarkisian S. A., Barkhudurov E. S.</i> Study of some physical properties of retina	94

Chronicle

<i>Mirimanian Kh. P.</i> The Iran conference on protection of the nature	96
--	----