

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ի Լ Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ւ Ն

Մնջույան Ա. Լ., Վարդիբաբյան Բ. Տ., Զախարյան Բ. Ա., Գեմիրեյան Զ. Կ. Ուռուցքավոր ատենետների հյուսվածքներում Բնթ-ի և Գնթ-ի նուկլեոտիդային կազմի փոփոխությունները Տիո-Տեֆ-ով անցկացրած քիմիոթերապիայից հետո	3
Մելիքյան Ն. Մ., Մավլան ժ. Վ. Պերիդերմայի կազմավորումը և զարգացումը կարտոֆիլի պալարների վրա	11
Հովհաննիսյան Է. Վ., Վախարյան Լ. Ա., Հաբուսյան Վ. Ա., Արսլան Վ. Գ. Պատահական և նպատակաւաց որոնման մասին	19
Նավբաբյան Ա. Զ., Ալեկովյան Վ. Ա., Մելիքեյան Բ. Գ. Ոլոտի պալարաբաղակտերիանների լիոֆիլ շորացման մասին	24
Սաուրյան Ն. Գ., Վարդանյան Բ. Կ. Մաղկային կուլտուրաների մշակության արդյունավետությունը բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում	30
Վարդիկյան Ս. Ա. <i>Sterrha Hb.</i> սեռի երկրաչափ թիթեռները Հայաստանում (<i>Lepidoptera, Geometridae</i>). II	42
Զովաթյան Գ. Պ., Սամվելյան Գ. Ն., Հակոբյան Զ. Ի. <i>խնձորենու</i> (<i>Mallus domestica</i>) մի շարք սորտերի փոշկարիկների զարգացման առանձնահատկությունները	50
Մինասյան Ս. Ի., Սարգսյան Է. Հ. <i>Azotobacter agile</i> -ի կողմից արտադրվող ինդոլ խմորի աճման խթանիչների ուսումնասիրության հարցի շուրջը	63
Գալստյան Գ. Զ. Ցանքի ժամկետի և ծածկող բույսի ազդեցությունը առվույտի աճման, զարգացման և բերքատվության վրա ՀՍՍՀ լեռնատափաստանային դոտու պայմաններում	67
Աբրահամյան Լ. Ա. Ռուրիդիումի և կալիումի պարունակությունը Հայաստանի որոշ հողերում Եվրոպ Ն. Ֆոսֆատների սորբցիան Բուլղարիայի մոխրագույն անտառային հողերում և շարժուն Fe ու Al, հիմքային փոխանակման ու մեխանիկական կազմի դերը նրա պայմանավորվածության մեջ	79
Վլասենկո Վ. Ս. Սեռական զերգայականության կապը նուկլեինաթթուների պարունակության հետ <i>Cucumis sativus L.</i> -ի մոտ օնտոգեններում	83

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Սահանյան Ա. Շ., Աղամյան Ֆ. Բ. Աղիքների ֆունկցիաների վրա էրիթրոմիցինի ազդեցության մեխանիզմների մասին	101
Սեմերյան Ս. Պ., Նուր-Աբելյան Ն. Գ., Սահակյան Ա. Գ., Գրիգորյան Զ. Գ. Յորենի ձիւրի ռադիոզգայունության և մերիստեմային բջիջներում սուլֆահիդրիլային խմորի պարունակության կապի մասն	106
Սոլանյան Ի. Հ. Ը-սորիպտոֆանպիրրոլազայի հետագա ուսումնասիրությունը	108
Տեր-Ալեկովյան Ա. Ա., Ալավերդյան Մ. Ի. Ռենտգենյան ճառագայթների և մի բանի իմունոգլաբրինանների ազդեցությունը օրգանիզմի իմունոկենսաբանական հատկությունների վրա	112

Ռեֆերատներ

Հայրապետյան Ֆ. Փ. Աշնանային ֆիտոֆենոլոգիական երևույթները Արագած լեռան հարավ-արևելյան լանջին	116
Արևադյան Ի. Գ. <i>Taraxacum officinale</i> Web. Հայաստանի ֆլորայում	118
Բալայան Ռ. Ա. Հիմնական սննդամթերքների մարսողությունը ստամոքսի ռեզիկցիայից հետո ըստ Բիրրոտ 2-ի Ձերմուկ հանքային ջրի ներդրածությունը նրա վրա	120

С О Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Мнджоян А. Т., Гарибджанян Б. Т., Захарян Р. А., Демирчян Д. К.</i> Изменение нуклеотидного состава РНК и ДНК в тканях опухоленосящих крыс при химиотерапии ТНО-ТЭФ-ом	3
<i>Меликян Н. М., Цовян Ж. В.</i> Формирование и развитие перидермы на клубнях картофеля	11
<i>Оганесян Э. В., Гамбарян Л. С., Арутюнян В. С., Абовян В. Г.</i> О случайном и целенаправленном поиске	19
<i>Наабандян А. Д., Аветисян В. А., Меликсетян Р. Г.</i> Лиофильная сушка клубеньковых бактерий гороха	24
<i>Саруханян Н. Г., Вартанян А. К.</i> Эффективность выращивания цветочных культур в условиях открытой гидропонии	30
<i>Вардиакян С. А.</i> Пяденицы рода <i>Sterrhia</i> Hb. в Армянской ССР (Lepidoptera, Geometridae). II	42
<i>Чолахян Д. П., Самвелян Г. Е., Акопян Дж. И.</i> Специфичность развития пыльников некоторых сортов яблони (<i>Malus domestica</i>)	50
<i>Минасян А. И., Сардарян Э. О.</i> К вопросу изучения стимуляторов роста индольной группы, продуцируемых <i>Azotobacter agile</i>	63
<i>Галстян Г. Э.</i> Влияние сроков посева и покровной культуры на рост, развитие и урожайность люцерны в условиях горно-степной зоны Армянской ССР	67
<i>Араратян Л.-А.</i> О содержании рубидия и калия в некоторых почвах Армении	75
<i>Николов Н.</i> Сорбция фосфатов в серых лесных почвах Болгарии и роль подвижного Fe и Al, обменных оснований и механического состава в ее обуславливании	79
<i>Бласенко В. С.</i> О связи сексуализации с содержанием нуклеиновых кислот у <i>Cucumis sativus</i> L. в онтогенезе	93

Краткие научные сообщения

<i>Саканян С. Ш., Адамян Ф. Б.</i> О механизмах действия эритромицина на функции кишечника	101
<i>Семерджян С. П., Нор-Аревян Н. Г., Саакян А. Г., Григорян З. Д.</i> О связи радиочувствительности проростков пшеницы с содержанием сульфгидрильных соединений в клетках меристемы	106
<i>Асланян И. Г.</i> Дальнейшее изучение d-триптофанпирролазы	108
<i>Тер-Аветисян А. Т., Алавердян М. И.</i> Влияние рентгеновских лучей и некоторых иммунодепрессантов на иммунобиологические особенности организма	112

Резерваты

<i>Айрапетян Ф. П.</i> Осенние фитофенологические явления на юго-восточном склоне горы Арагац	116
<i>Аревшатян И. Г.</i> <i>Taigaicum officinale</i> Web. во флоре Армении	118
<i>Балаян Р. А.</i> Перевариваемость основных пищевых продуктов после резекции желудка по Бильрот-2 и влияние на нее минеральной воды Джермук	120

CONTENTS

<i>Mndjoyan A. L., Garibjanian B. T., Zacharian R. A., Demtchian D. K.</i> The base composition changes of RNA and DNA in the tissues of tumour-bearing rats in the course of tuotep chemotherapy	3
<i>Melikian N. M., Tsovitn D. V.</i> The formation and development of periderm on potato tubers	11
<i>Hovhanistan E. V., Gambarian L. S., Arutunian V. S., Abovian V. G.</i> Purposive search and search by chance	19
<i>Nalbandian A. D., Avetisian V. A., Meliksetian R. G.</i> The liophyle drying of the bean nodule-bacteria	24
<i>Sarkhanian N. G., Vartanian A. K.</i> The effect of flower plant growth in the conditions of open hydroponics	30
<i>Wurdikian S. A.</i> Geometridae of the Genus <i>Sterrya</i> Hb. in the Armenian SSR (Lepidoptera, Geometridae). II contribution	42
<i>Cholakian D. P., Samvelian G. E., Hakopian J. I.</i> The specificity of anther growth of some varieties of apples (<i>Malus Mill</i>) in the conditions of Ararat plain (Armenian SSR)	50
<i>Minasian A. J., Sardarian E. O.</i> The study of growth stimulators of the indole group produced by <i>Azotobacter agilis</i>	63
<i>Galstian G. Z.</i> The time of sowing and the effect of the covering plant on the growth, development and the yield of alfalfa in the mountain steppes of the Armenian SSR	67
<i>Zaratian L. A.</i> On the contents of rubidium and potassium in some soils in Armenia	75
<i>Nikolov N.</i> The sorption of phosphate in grey forest soils of Bulgaria and the role of mobile Fe, Al, metabolite bases and mechanical structure as a factor conditioning the process	79
<i>Vlasenko V. S.</i> On the relation between sexualisation and the content of nucleic acids in <i>Cucumis sativus</i> L. in the course of ontogenesis	93

Short scientific reports

<i>Sakanian S. Sh., Adamian F. B.</i> On the mechanisms of erythromycin action on the function of the intestine	101
<i>Semerdjiam S. P., Nor-Arevian N. G., Sazkian A. G., Grigorian Z. D.</i> On relationship between radiosensitivity of wheat seedlings and the content of SH-groups in the meristematic cells	106
<i>Aslanian J. G.</i> Further investigations on α -tryptophan-pyralase	108
<i>Ter-Avetissian A. T., Alaverdian M. I.</i> The influence of rays and come immunodepressants on the immunobiological peculiarity of the organism	112

References

<i>Hairapettian F. P.</i> Phytophenologic autumnal phenomena on the south-east slopes of Mt. Aragats	116
<i>Arevshatlian I. G.</i> <i>Taraxacum officinale</i> Web. in the Armenian Flora	118
<i>Balayan R. A.</i> The digestion of the main food products after gastrectomy by the Billroth-2 technic and the influence of „Djermuk“ mineral water in these conditions	120

