

ԱՊՐ 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՈՍԷ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱՐԱՆԱԿՈՒՆ ՀԱՆԳՈՒ

Հիմնադրվել է 1946 թ. Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ
Զամբռ XXXVII, № 2 Երևան Փետրվար, 1981 թ.

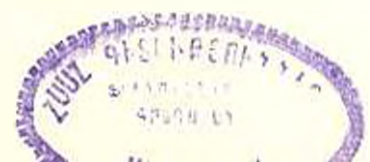
Բ Ո Վ Ա Ն Կ Ե Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

Սևկանյան Ա. Ջ., Ավագյան Կ. Ա. Հերթիցիդ պրոմեկտիների բջջազենեակիական ազդեցու- թյունը <i>Crepis capillaris</i> -ի բրոմոսոմային սպարատի վրա	93
Միրզայան Ի. Ի. Սերմերի պահման և ԴևԹ-ի սինթեզի մոդիֆիկացիայի պայմաններում <i>Crepis capillaris</i> բրոմոսոմների մակամբար մուտարիլովյունը	97
Հովհաննիսյան Գ. Հ., Հովհաննիսյան Մ. Ի. Ռիթմոմային մուտագիաների ազդեցությունն անի արագության և ուղարամանուշակագույն հոտազայիների նկատմամբ զգա- լունության վրա ազդեցությունն ցուպիկի բջիջների մոտ	100
Վարդյան Ա. Ա., Վազարյան Ա. Ի., Սինայելյան Մ. Խ., Վազարյան Լ. Ի. Հակատա- րիկա-ստրիատուլ ինտեգրուլ սիտեմի աֆերենտ և էֆերենտ կապերը	104
Սինայելյան Է. Մ., Սինայելյան Կ. Գ. Հիպոթեզների գլխարկային կարգավորումը դի- րունդում՝ իմմունիտետի ստրուկտուրայի պայմաններում	108
Նազարյան Ի. Ն., Սինայելյան Է. Ն. Սպիտակ կմախքային միաների օրգանային ազդեցու- թյունը ռեպրոդուկտիվ ընթացքում՝ ազդեցության փոփոխության փոփոխության փոփոխության պայմաններում	110
Պաղարյան Ի. Ա., Նազարյան Ի. Մ., Հակարյան Ն. Ն. Պոլիմերիկ ազդեցություններ կախված ֆենոլային ազդեցությունից և սպարատի ազդեցությունից	119
Հովհաննիսյան Կ. Ա., Ռադայան Լ. Լ., Ռադայան Կ. Ի. Բիթերիկ հոմոստեզիայի ազդեցու- թյունն առեներների էրեկամաների կեղևի զգայունության փոփոխության փոփոխության նկատմամբ	122
Ջիվանյան Կ. Ա. Արտիկների լյարդի ռեգեներացիայի մասին	123
Պետրոսյան Կ. Ա., Սարգսյան Մ. Ս. Անդրեյովիչային կորնցանի պահանջարկի մա- մանակ փոփոխության և-ի, կարգի, ցուպիկի լարիկ անդարար նյութերի կոնցենտ- րացիայի փոփոխությունը	134
Ռաբարյան Մ. Ա., Պաղարյան Մ. Ս. Անդարար լյարդի լարիկի առեներների ազդեցու- թյունը	140

Համառոտ հաղագրություններ

Պաղարյան Կ. Ա., Սինայելյան Ի. Ա., Պաղարյան Ն. Ն. Տարբեր ծագում ունեցող խաղողի օրոտերի և ֆերրիդների աչքերի անատոմիա-մորֆոլոգիական բնութագրերը	141
Պաղարյան Կ. Ա., Սինայելյան Ի. Ա., Գիթերիկների կենսոլիկան ծոռանները օրգանիզմում	148
Սինայելյան Կ. Ա., Սինայելյան Մ. Ս. Հետերոպոլիմերների անգամային խաղող էրեկա- վոր անատոմիայի մոտ	150
Սինայելյան Մ. Ս. Նոշող էրեկա-վոր անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի կենսոլիկանները և ազդեցությունը անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի	152
Սինայելյան Մ. Ս. Նոշող էրեկա-վոր կոլիերակների անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի	154
Սինայելյան Մ. Ս., Սինայելյան Լ. Վ., Սինայելյան Ա. Ա., Սինայելյան Ի. Ի. Սինայելյան անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի	156
Սինայելյան Մ. Ս., Սինայելյան Լ. Վ., Սինայելյան Ա. Ա., Սինայելյան Ի. Ի. Սինայելյան անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի	158
Սինայելյան Մ. Ս., Սինայելյան Լ. Վ., Սինայելյան Ա. Ա., Սինայելյան Ի. Ի. Սինայելյան անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի անատոմիայի	159



Մելիճյան Լ. Ք., Ջենեհեկո Ջ. Ա., Խաչատրյան Գ. Վ. Հայկական ՍՍՀ խնձորենու մի բանի սորտերի պատգանների բիմիա-տեխնոլոգիական ցուցանիշները	161
Աբլյաշյան Ի. Գ. Ֆլորիստիկական գյուտեր Հարավային Անդրկովկասում (Echinops Ru- ro, Fabaceae)	164
Հովհաննիսյան Մ. Է. Asyneuma (Hilseh et. Schenk) ցեղը Հայաստանում	196
Ռաբայան Գ. Լ., Ներսիսյան Տ. Ս. Դեղձենու ցրտադիմացկունությունը՝ կտրված տեղման խտությունից Հայկական ՍՍՀ Արարատյան Կարճավայրի նախալեռնային շրջանի պայմաններում	198
Միճայան Գ. Մ., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Ռենտգենյան հատազննությամբ հետազոտված սպիտակ առնետների էրիթրոցիտների թաղանթների սամոտիկ զգայունությունը	171

Ուֆերառենկ

Ազադանյան Ա. Մ., Ստեփանյան Ս. Վ., Ավագյան Ս. Շ. Գյուղերի ոչ սպիտակ ֆիկ զիմուզու- ղականության բարձրացումը մարսողական արուկտի ենամուղներին նանդեպ	177
--	-----

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

Воскиян А. Э., Аникян В. А. Цитогенетический эффект прометрина на хромосомный аппарат <i>Speris capillaris</i>	93
Мирзоян Г. Н. Индуцированная мутабельность хромосом <i>Speris capillaris</i> в условиях хранения семян и модификации синтеза ДНК II	97
Оганесян Гар. Г., Оганесян М. Г. Влияние рибосомных мутаций на скорость роста и чувствительность клеток кишечной палочки к ультрафиолетовым лучам	100
Гарибян А. А., Катарян А. Г., Микелян М. Х., Козарян Л. Г. Аfferентные и эfferентные связи лобно-лимбико-стриатальной интегрирующей системы	104
Микаелян Э. М., Мхитарян В. Г. Регуляция дибулолом перекисного окисления липидов при иммобилизационном стрессе	108
Аудоявердян Д. Н., Мхехян Э. Э. Активность Ca^{2+} -АТФазы саркоплазматического ретикулума белых скелетных мышц при экспериментальном гипопаратиреозе	115
Джагацянцян Н. А., Назарян И. М., Акопян Н. Е. Эффекты нифемида на фоне действия фенобарбитала и спазмолитина	119
Оганесян В. С., Бадалян Л. Л., Беджанян К. Д. Влияние тиреоидных гормонов на глутаминазную активность гамма-глутамилтрансферазы коры почек крыс	122
Дживанян К. А. О регенерации печени петушков	128
Петросян В. А., Абрамян А. С. Изменение концентрации витамина Е, каротина, хлорофилла и лабильных питательных веществ при консервировании эспарцеты закавказского	134
Бибиханян М. А., Гаспарян О. Б. Влияние колебаний концентрации питательного раствора на продуктивность помидора	140

Краткие сообщения

Никосян К. С., Скалярон Н. А., Зограбян Н. Р. Анатомо-морфологическая характеристика глазков у сортов и гибридов винограда разного происхождения	144
Шахарян Г. А., Степан Т. К. Кипетик диблорминина в организме карпов	148
Мнацаканов С. Т., Коцинян М. Е. О выделении энтеробактерий у крупного рогатого скота	150
Мнацаканов С. Т. Энтеротоксигенность и адгезия энтеробактерий, выделенных от крупного рогатого скота	152
Соядагарова Э. М. Биологические свойства возбудителей колибактериоза у новорожденных телят в животноводческих хозяйствах Армянской ССР	155
Аредшатиан Г. С., Бабаян Л. В., Миналян А. А., Петросян И. Г. Морфологические изменения нижнечелюстного нерва при экспериментальном диабете	157
Сафрунцбекян Р. Р., Партев Д. Э. О некоторых психотропных свойствах производных феноловых эфиров β -окси- γ -аминопропана	159
Мелконян Л. Г., Ченченко Э. А., Хачатрян Г. В. Химико-технологические показатели плодов некоторых сортов яблоки Армянской ССР	161

Арешнян Н. Г. Флористические находки в Южном Закавказье. (<i>Echinops</i> Ritro, Fabaceae).	164
Оганесян М. Э. Род <i>Asyneuma</i> Griseb et Schenk в Армении	166
Бабалян Г. Л., Нерсисян Т. С. О морозоустойчивости деревьев персика при различной густоте посадок в условиях предгорья Араратской равнины Армянской ССР	168
Минасян Г. М., Оганесян А. С. Осмотическая чувствительность мембран эритроцитов белых крыс, облученных рентгеновскими лучами	171

Резюме

Агаджанян А. М., Степанян С. Г., Авакян С. О. Повышение неспецифической резистентности ягнят к нематодозам пищеварительного тракта	171
--	-----

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Vol. XXXVII, № 2

YEREVAN

February, 1984

CONTENTS

Experimental

Voskanyan A. Z., Avakian V. A. The Cytogenetic Effect of the Herbicide Prometrin on the Chromosome Apparatus of <i>Crepis Capillaris</i>	93
Mirzoyan G. I. <i>Crepis Capillaris</i> Chromosomes Induced Mutability During the Seeds Storage and DNA Synthesis Modification. II Chemically Induced Premutational Potential Aberrations of Chromosomes under Conditions of DNA Synthesis Modification	97
Oganessian G. H., Oganessyan M. G. Influence of Ribosome Mutations on the Rate of Growth and Sensitivity to Ultraviolet Irradiation of the Cells of <i>Escherichia Coli</i>	100
Garbman A. A., Kazarian A. G. , Mikaellian M. Kh., Kazarian L. G. Afferent and Efferent Connections of the Frontal-Limbic-Striatal Integrating System	104
Mikaellian E. M., Mkhitarian V. G. The Regulation of Lipids Peroxidation by Dibutyl under the Immobilization Stress Conditions	108
Khudaverdyan D. N., Mkhayan E. E. The Ca^{2+} -ATPase Activity of White Skeletal Muscles Sarcoplasmic Reticulum during Experimental Hypoparathyroidism	115
Djaghatspanton I. A., Nazarian I. M., Hakopian N. E. Effects of Puphemid during the Action of Phenobarbital and Spasmolytine	119
Hovhannisian V. S., Badaljan L. L., Bedjanian K. D. Effect of Thyroid Hormones on the Glutaminase Activity of Rat Kidney Cortex Gamma-Glutamyltransferase	122
Dzivanian K. A. On the Regeneration of Cock's Liver	128
Petrosyan V. A., Ahranyan A. S. The Change of Concentration of Vitamin E, Carotene, Chlorophyll and Labile Nutrients during the Preserving of Transcaucasian Esparet Grass	134
Babakhanyan M. A., Gasparyan O. B. Effect of Oscillations of the Nutrient Solution Density on the Productivity of Tomato Plants	140

Short Communications

Poghosian K. S., Sklyarova I. A., Zohrabian N. R. Anatomic-Morphological Characteristics of Sorts and Hybrids Eyes of Grapes of Different Origin	144
Shakarian G. A., Seetian T. K. Kinetics of Dibromycin in the Organism of the Carps	148
Mnatzakanov S. T., Kotzintan M. E. On the Enterobacterial Excretion of Big Horned Cattle	150
Mnatzakanov S. T. Enterotoxigenicity and Antigens Adhesion of Enterobacteria, Isolated From Horned Cattle	152
Snedagarova E. M. The Biological Properties of New-Born Calves Colibacteriosis Stimulators in Cattle-Breeding Economies of Armenia	155
Arushatyan G. S., Balayan L. V., Minatyan A. A., Petrossian I. G. Morphological Changes of the Lower Jaw Nerve during Experimental Diabetes	157

<i>Safrazbekian R. R., Partev D. Z.</i> On Some Psychotropic Properties of β -Hydroxy- γ -Aminopropane Phenolic Ethers Derivatives	159
<i>Melkonian L. T., Chenchenko Z. A., Khachatryan G. V.</i> Chemico-Technological Indices of the Fruits of Some Apple-Trees Sorts in the Armenian SSR	161
<i>Arevshatyan I. G.</i> Floristical Findings in the South Transcaucasus (<i>Echinops Ritro, Fabaceae</i>)	164
<i>Oganesian M. E.</i> The Genus <i>Asyneuma</i> Griseb. et Schenk in Armenia . .	166
<i>Babayan G. L., Nersesyan T. S.</i> On the Frost-Resistance of Peach Trees Depending on Planting Density under Conditions of Foot-Hills of Ararat Valley of the Armenian SSR	168
<i>Minasian G. M., Oganesian A. S.</i> Osmotic Sensitivity of White Rats Erythrocytes Membranes after X-Ray Irradiation	171

A b s t r a c t s

<i>Aghadjanian A. M., Stepanian S. G., Avakian S. O.</i> Increase of the Nonspecific Resistance of Lambs to the Nematodes of the Alimentary Canal	171
---	-----