

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Կարապետյան Ս. Կ., Կուշերով Վ. Ֆ., Կրասնայա Ժ. Ա., Հակոբյան Վ. Ի. <i>Ա վիտամինի էտոքսիդի հիդրոալդեհիդի ակտիվության ուսումնասիրության արդյունքները ճտերի վրա</i>	3
Բատիկյան Հ. Գ., Պողոսյան Վ. Ս., Աղաջանյան Է. Ա. <i>Կոֆեինի ազդեցությունը սոխի մերիստեմատիկ բջիջների վրա</i>	9
Բյաբչուն Ս. Պ. <i>Խաղողի կմախքային արմատների հասակային փոփոխությունները կապված նրանց կտրման և վնասման հետ</i>	15
Մելիքյան Ն. Մ., Ազարյան Կ. Գ. <i>Գիրերեխինով մշակման տարբեր եղանակների ազդեցությունը կարտոֆիլի ցողունի կամրիալ ակտիվության վրա</i>	24
Ավագյան Հ. Մ., Պողոսյան Ա. Վ., Մատինյան Ա. Ս. <i>Իզոկտամիլի ազդեցության ուսումնասիրումը ադրենո- և խոլինոդեակտիվ համակարգերի վրա, պրեպարատի ընդհանուր ազդեցությունը և թունականությունը</i>	30
Կարապետյան Լ. Ա., Մանուկյան Է. Բ., Զաֆարյան Ռ. Ա., Գալոյան Ա. Ա. <i>Ուղեղի ՌՆԹ-ի վրա ԱԿՏՀ-ի և դեքսամետազոնի (16-Ա մեթիլ 9-Ա ֆտորոպրեդնիզոլոն) ազդեցության մի քանի կողմերը</i>	35
Թումանյան Վ. Ա., Չոբայան Հ. Գ., Սաբաֆյան Ն. Ն. <i>Հիպոկամպի աշխատանքի նեյրոնային կազմակերպման մի քանի հարցեր</i>	41
Անդրեասյան Ա. Ս. <i>Որոշ քնարեր նյութերի ազդեցության առանձնահատկությունները մակերիկամները հեռացված առնետների մոտ</i>	45
Ավագյան Վ. Ա., Շաֆարյան Ժ. Հ. <i>Ցորենի մուտանտների փոշեհատիկների բնութագիրը</i>	50
Գաբրիելյան Է. Ց., Ղամբարյան Պ. Պ. <i>Նոր և հազվագյուտ հանդիպվող ֆլորիստիկ զրտածոներ Հայաստանում</i>	56
Պետրոսյան Զ. Ա. <i>Նեկրոզի գծերը հայրենական սելեկցիայի փափուկ ցորենների մոտ</i>	61
Անանյան Վ. Լ., Մնացականյան Բ. Գ. <i>Ներհողային օդի ռադիոակտիվության մասին</i>	66
Բոյախչյան Հ. Բ., Արեշատյան Մ. Ս., Գրիգորյան Ս. Լ. <i>Ազլյուտինոգոյացման դինամիկական ճադարների մոտ բրուցելյոզի և պարատիֆի դեպքում տարբեր եղանակով իմունացնելիս</i>	71
Կաուլեն Գ. Ռ., Տեր-Աեվտիսյան Ա. Տ. <i>Մի քանի տվյալներ կենդանիների ինֆեկցիոն բարդացումների վրա ռենտգենյան ճառագայթահարման և իմունոդեպրեսիվ պրեսպարատների համակցված ազդեցության մասին</i>	76
Վարդանյան Ք. Հ. <i>ԷԻ և ԴՄՍ ազդեցության համեմատական ուսումնասիրությունը ըստ մուտացիաների առաջացման հաճախականության M_2 սովորական լոբու մոտ</i>	82
Պրիստավկո Վ. Պ., Նրիցյան Զ. Ա. <i>Հարմարանք օպտիկական ճառագայթման հանդեպ միջատների ռեակցիան ուսումնասիրելու համար</i>	88

ՀԱՄԱԹՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Կարապետյան Ա. Ս. <i>Միկրոսպորոգենեզը և արական գամետոֆիտի զարգացումը Antirrhinum majus L-ի ստուգիչ և մուտանտ ձևերի մոտ</i>	93
Պուտտովարով Վ. Վ. <i>Հրաթիթնոների որոշ տեսակներ (Lepidoptera) որպես ծառա-թփուտային տեսակների վնասատուներ Զանգեզուրի անտառներում</i>	96

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Ղաբաղյոզյան Կ. Գ., Ղազարյան Պ. Ա. <i>Գլիցերոֆոսֆատիդեհիդրոլենազայի և L-Ա-գլիցերոֆոսֆատի տեղաբաշխումը ուղեղի տարբեր ենթաբջջային ֆրակցիաներում</i>	99
Մակարովս Ե. Ն. <i>Ամինաթթուների փոխանակությունը Candida ցեղի խմորասնկերի մոտ: Գլյուտամինաթթվի ընտանիքի ամինաթթուների ազդեցությունը՝ որպես ազոտի աղբյուրի Candida ցեղի խմորասնկերի ամինաթթվային կազմի վրա</i>	101

Պողոսյան Է. Կ., Հաճուրյունյան Ռ. Կ. Տրանսկալոզալ պոտենցիալները անբուն առնետ- ների մոտ ունեցնելու ճառագայթների մահաբեր շափերով ճառագայթահարու- մից հետո	103
Պրիգորյան Ա. Ա., Ավանեսյան Ռ. Մ. Հպսիլոն-ամինակապրոնային թթվի ազդեցությունը ճազարների հեմոկոագուլյացիայի վրա	104
Ասովաժատյան Զ. Ա., Սարգսյան Է. Գ. Տեկման խորության և կոկոնների հեռացման ազդեցությունը թրաշուշանի ամման զարգացման, ինչպես նաև բաղձացման գործակցի վրա	106
Երվանդյան Ս. Կ. Էթիկենիմինի ազդեցությունը բարդածաղկավորների որոշ տեսակների վրա	108

Քննադատություն և գրախոսություն

Ուսովա Զ. Վ. А. Е. Тертерян. Мошки (Simuliidae), Фауна Армянской ССР, На- секомые двукрылые	110
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Карапетян С. К., Кучеров В. Ф., Красная Ж. А., Акопян В. И. Результаты иссле- дования А-витаминной активности этоксидигидроальдегида витамина А на цыплятах	3
Батикян Г. Г., Погосян В. С., Агаджанян Э. А. Действие кофеина на меристема- тические клетки лука	9
Рябчун О. П. Возрастные изменения скелетных корней винограда в связи с их обрезкой и повреждениями	15
Меликян Н. М., Азарян К. Г. Влияние разных способов обработки гибберелли- ном на камбиальную деятельность стеблей картофеля	24
Авакян О. М., Погосян А. В., Цатинян А. С. Исследование влияния изоктамила на адрено- и холинореактивные системы. Общее действие и токсичность препарата в хроническом опыте	30
Карапетян Л. А., Манукян Э. Б., Захарян Р. А., Галоян А. А. Некоторые сторо- ны действия АКТГ и дексаметазона (16- α метил-9 α -фторпреднизолона) на РНК мозга	35
Туманян В. А., Чораян О. Г., Сарафян Н. Е. Некоторые вопросы нейронной ор- ганизации функционирования гиппокампа	41
Андреисян А. С. Особенности влияния некоторых наркотических веществ на ад- реналэктомированных крыс	45
Авакян В. А., Шакарян Ж. О. Характеристика пыльцы у мутантов пшеницы	50
Габриэлян Э. Ц., Гамбарян П. П. Новые и редкие флористические находки в Армении	56
Петросян Д. А. Гены некроза у мягких пшениц отечественной селекции (шестой список летальных генов)	61
Ананян В. Л., Мнацаканян Б. Г. О радиоактивности почвенного воздуха	66
Бояхчян А. Б., Аревшатын М. С., Григорян С. Л. Динамика образования бруцел- лезных и паратифозных агглютининов у кроликов в зависимости от мето- дов иммунизации	71
Каулен Д. Р., Тер-Аветисян А. Т. Некоторые данные о комбинированном влиянии рентгеновского излучения и иммунодепрессивных препаратов на инфек- ционные осложнения у животных	76
Варданян К. А. Сравнительное изучение действия ЭИ и ДМС на обыкновенную фасоль в М ₂ (частота возникновения мутаций)	82
Приставко В. П., Ерицян Дж. А. Устройство для изучения реакции насекомых на оптические излучения	88

Краткие научные сообщения

<i>Карагезян А. С.</i> Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у контрольных и мутантных форм <i>Antirrhinum majus</i> L.	93
<i>Пустоваров В. В.</i> Некоторые виды огневок (Lepidoptera, Pyralidae) — вредители древесно-кустарниковых пород в лесах Зангезура	96

Рефераты

<i>Карагезян К. Г., Казарян П. А.</i> Распределение глицерокиназы, L- α -глицерофосфатдегидрогеназы и L- α -глицерофосфата в различных субклеточных фракциях головного мозга крысы	99
<i>Макарова Е. Н.</i> Обмен аминокислот у дрожжей рода <i>Candida</i> . Влияние аминокислот семейства глутаминовой кислоты как источников азота на аминокислотный состав дрожжей рода <i>Candida</i>	101
<i>Погосян Э. Г., Арутюнян Р. К.</i> Транскаллозальные потенциалы у бодрствующих крыс после облучения смертельными дозами рентгеновских лучей	103
<i>Григорян А. А., Аванесян Р. М.</i> Влияние эписилон-аминокапроновой кислоты на гемокоагуляцию кроликов	104
<i>Аствацатрян З. А., Саркисян Э. Д.</i> Влияние глубины посадки и удаления бутонов на рост и развитие гладиолусов и коэффициент размножения	106
<i>Ервандян С. Г.</i> Чувствительность некоторых видов из семейства сложноцветных к действию этиленimina	108

Критика и библиография

<i>Усова З. В. А. Е. Тертерян.</i> Мошки (Simuliidae). Фауна Армянской ССР. Насекомые двукрылые	110
---	-----

C O N T E N T S

<i>Karapetian S. K., Kucherov V. F., Krasnaja G. A., Akopian V. I.</i> Data on A-vitamine activity of etoxydihydroaldehyde of the vitamin A in chicken	3
<i>Batikian H. G., Pogosian V. S., Aghadjanlan E. A.</i> Action of caffeine on meristematic cels of onion	9
<i>Rjabchun O. P.</i> Age changes of skeleton roots of grapes in relation to their cutting and injury	15
<i>Melikian N. M., Azarian K. K.</i> Influence of the gibberellin treatment on cambial activity of potato stems	24
<i>Avakian O. M., Pogosian A. V., Tsatintan A. S.</i> A study of the influence of isoktamil' on adreno- and chlorinereactive systems. The general action and toxicity of preparation in a chronic experiment	30
<i>Karapetian L. A., Manuklan E. B., Zakarian R. A., Galoyan A. A.</i> Some aspects of the action of AKTG and dexamethazone on RNA of the brain	35
<i>Tumantian V. A., Chorayan O. G., Sarafian N. E.</i> Some aspects of neuronal organization of hyppocump's functioning	41
<i>Andreasian A. S.</i> Peculiarities of the influence of some narcotics on rats	45
<i>Avakian V. A., Shakarian J. O.</i> Characteristics of pollen in wheat mutants	50
<i>Gabriellian E. Ts., Hambarian P. P.</i> The new rare floristic findings in Armenia	56
<i>Petrosian J. A.</i> The genes of necrosis in aestivum of sovjet selection (the sixsh list of letal genes)	61
<i>Ananian V. L., Mnatsakanian B. G.</i> On radioactivity of air found in the soil	66
<i>Boyakhchian A. B., Arevshatlian M. S., Grigorian S. L.</i> Dynamics of formation of brucellosis and paratyphoid agglutinines in rabbits in dependence on the method of immunization	71

<i>Caulen D. R., Ter-Avetislian A. T.</i> Some data on combined influence of X-irradiation and immunodepressive preparations on animals' infective complications	76
<i>Vardanian K. A.</i> Comparative study of EY- and DMC-induced mutation frequency in <i>Plasmodium</i> <i>vulgaris</i>	82
<i>Pristavko V. P., Jeritsian J. A.</i> A device for study insects' response to optical radiations	88

Short scientific reports

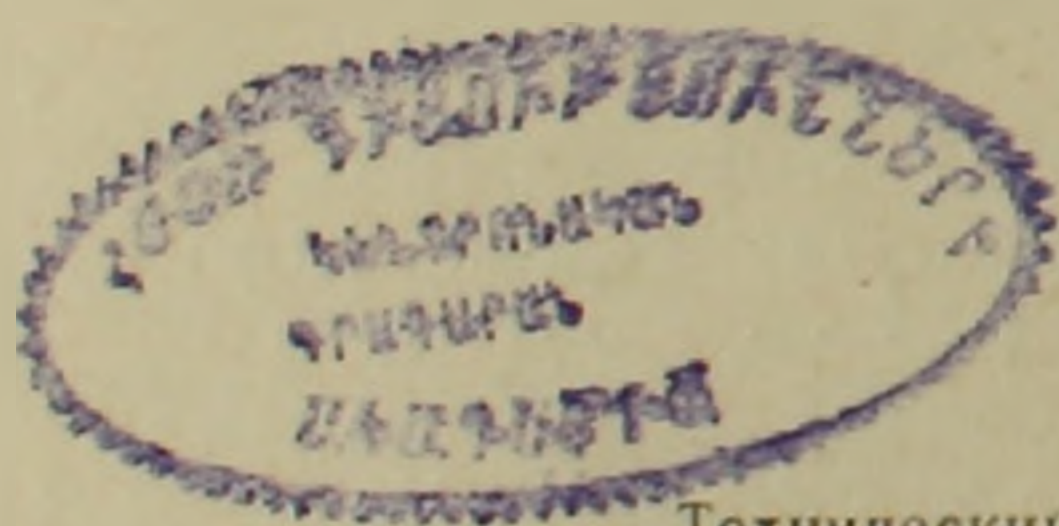
<i>Karagjozian A. S.</i> Study of microsporogenesis and development of male gametophyte in control and mutant forms of <i>Antirrhinum majus</i> L.	93
<i>Pustovarov V. V.</i> Some species of (Lepidoptera, Pyralidae) as pests of arboreal shrubs in Zangezur forests	9

R e f e r e n c e s

<i>Karagjozian K. G., Kazarian P. A.</i> Distribution of glycerokinase, L- α -glycerophosphate-dehydrogenase and L- α -glycerophosphate in various subcellular fractions of the brain	99
<i>Makarova E. N.</i> Amino acid exchange in yeast <i>Candida</i> . Influence of aminoacids of the glutamic acid family as nitrogen sources on aminoacid composition of yeast	101
<i>Pogostan E. G., Harutjunian R. K.</i> Transkolloidal potentials in lethally X-irradiated rats	103
<i>Grigorlan A. A., Avanesian R. M.</i> The influence of epsilon-aminocaproic acid on the hemocoagulation of rabbits	104
<i>Astvalsatrian Z. A., Sarkisian E. D.</i> Influence of deep planting and buds' removal on growth and development of gladiolus and reproduction coefficient	106
<i>Jervandian S. G.</i> Sensitivity of compositae to ethilenimine	107

Critics and bibliography

<i>Usova Z. V. A. E.</i> Тертерян. Мошки (Simuliidae). Фауна Армянской ССР. Насекомые двукрылые.	110
--	-----



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

Адрес редакции: Ереван-19, ул. Барекамутиян, 246, АН АрмССР.
«Биологический журнал Армении»

ВФ 09725. Подписано к печати 24/XII 1973 г. Тираж 880. Изд. 3983. Заказ 739.
Формат бумаги 70 × 108¹/₁₆. Печ. л. 7,25+2 вкл. Бум. л. 3,62.
Усл. печ. л. 10,15. Уч. изд. л. 7,9.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутиян, 24.