

1986, 39, 5

ԲՈՎԱՆԴԱՆԱԳՈՐԾՈՒՆ

Լուսինիզով Վ. Ն., Ազատյան Ս. Ա., Դուրզե Ն. Ի., Խամսիկյան Խ. Կ., Զայնալյան Մ. Բ., Հեպտադ հիմնային (Lycopodium infernalis L.) բույսի տերևներից ստացված էքստրակտների ազդեցությունը Թևուկի (Chenopodium rubrum L.) ձիւերի ծաղկման վրա	367
Նովոկովյան Ս. Պ., Քելլարյան Ն. Պ., Դիրներևաթթվի ազդեցության բջջազննատիկական ֆեկկտր լույսի (N ₂) բույսերի մեկուկի ուսումնասիրության ժամանակ	370
Հովսեփյան Ս. Պ., Բարայան Հ. Հ. Թիոլային ռեզգենտների ազդեցությունը Asper- gillus niger R-1 Ծամինաթթվային օքսիդազների ակտիվության վրա	373
Միլոյան Ս. Ա., Գուտիտեմիցինի ազդեցությունը մարդու բրոմոստմների դիֆերենցիալ ներկման վրա	377
Բարայան Է. Ա., Բաղդամյան Ս. Բ., Պոլսյան Ա. Ս., Ալեքանդրյան Ա. Վ. Ֆիանուրատ մեխամիկի ազդեցությունը փորձարարական կենդանիների բրոմոստմային ապո- րատի վրա	381
Պարսպղբյան Կ. Գ., Ավաղյան Է. Ա., Հովսեփյան Լ. Մ. Առեռների լյարդի միկրոսոմայ ֆրակցիայի ֆոսֆոլիպիդների փոխանակությունը Էրկկոզմանի վազոտոմիայից Հետո տարբեր ժամանակահատվածներում	393
Նովոսասրցյան Գ. Գ., Տրապեզնիզով Ս. Ս., Նովոգրաֆա Գ. Ն., Դավթյան Մ. Ա. Ե-Ֆե- նատրոլինային մետաղկոմպլեքսների ազդեցությունը լյարդի արգինազայի իզոմե- րիկի ակտիվության վրա	399
Մուկի Ս. Պ., Սելևան Է. Ս., Ասրգոթով Գ. Մ., Շանբուրյան Շ. Լ. Էկզոգեն ցերերրողիդ- ների էֆեկտները աշյան լրիթրոցիտների աղնիկային նուկլեոտիդների քանա- կական ապրոտեակոթյան վրա	399
Նուզարյան Մ. Բ., Մարտիրոսյան Ս. Շ., Պետրոսյան Ա. Ա., Ապրիկյան Գ. Վ. Տարբեր հա- սակի թուլմների գլխուղեղի մեծ կիսագնդերի ամոնիակափոխանակության առանձ- նահատկությունները նրկարացված լույսային էքսպոզիցիայի ազդեցության տակ	399
Ազնաուրյան Ա. Վ., Բալաշյան Մ. Չ. Տարբեր օրգանների մակրոֆագ բջջերի համեմա- տական մոլֆոֆունկցիոնալ բնութագիրը անտիգենային խթանման պայմաններում	402
Ուզունյան Ա. Հ. Արկկամների արտադատիլ ֆունկցիան հիպոթալամուսի ուպրաուպուտիկ կարիդի մեջ աղային լուծույթ ներարկելու ղեկգում	405
Քումսյան Լ. Ա., Ազկառյան Ա. Յ., Իրիզուրյան Կ. Ս. Պետիցիդների օվիցիդ ազդե- ցությունը	410

ՀԱՄԱՐԱՌՈՏ ԿԱԳՈՐԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ավետիսյան Ս. Գ., Աղստամյան Մ. Ի., Դանաբ-կենդանիների չորթաբույսերը Հիպոթիպայում	419
Գրեյսյան Գ. Ի., Լուսինյան Ս. Մ., Հասնաբների պոլիմորֆիզմի առաջին դասարանների ցուցանիշների մասին լուսնայինների կուլտուրայում	422
Դավթյան Զ. Ա., Դաբիյան Ս. Ս., Արյան պարզմանը սերտոսկոպիայի օգնությամբ	425
Ամառյանյան Ա. Ա., Աղստամյան Ա. Մ., Կոնսերվացիոն Ս. Ի., Մոլոդցովյան Մ. Վ., ԼՊՏ—5 պրոպագանդի մոտոցիկլի հատկությունները	427
Մանյան Ի. Ա., Աղստամյան Ս. Մ., ԼՊՏ—5 պրոպագանդի պրոպագանդի առևտրային ներքին շուկայի վրա	428
Աղստամյան Ս. Մ., Ամառյանյան Ա. Ա., Բույսերի աճի կարգավորիչ Մ-1-ի տոքսիկոլոգիան վերաբերյալ	429
Լեւոնյան Ի. Ա., Մուրադյան Ս. Ա., Փետրյան Ն. Բ., Սահակյան Է. Օ., Սուֆազինի ազդեցությունը սպիտակ առնետների լիմֆոցիտների վրա	431
Կուլանյան Զ. Ա., Մուրադյան Ա. Ա., Լյուդի չորթաբույսերի կուլտուրայի և մեղմության անհամապատասխանության փոփոխությունների ցիտոլոգիայի ազդեցության զննում	432
Հուրադյան Ռ. Բ., Ռիզովի, Բենյամին և պրոպագանդի ֆունկցիոնալիտի մոտոցիկլի ազդեցությունը <i>Allium cepa</i> L. բույսերի վրա	434

Գևորգյան Ն. Մ., Աբրահամյան Ա. Գ. Վարդերի ծաղկման ժամկետների կարգավորումը	436
Վարդանյան Մ. Կ., Ներսիսյան Ս. Ա., Մաշունյան Ն. Ս. Հավանի սպեկտրաֆոտոմետրիկ ընթացումը հիմնադրամ	439
Մարտիրոսյան Գ. Օ., Խաչատրյան Կ. Ա., Պաղոյան Ա. Ս. Զեաթերազգիւմ ճարտարապետ- ների պարունակության փոփոխությունը միտոկոնդրի դեպքում	441
Նդիսպարյան Է. Մ., Անդրանիկով Վ. Բ. Հայկական ՍՍՀ տիրապրիտում բուս. նյութեր- ների ցերմակայանության հարաբերությունների ստորադաս ժառանգորակների տեսակային դիֆերենցիացան	442

Ռ Ե Ն Ե Ր Ս Ն Ե Ր

Նալբանդյան Տ. Ի., Գիվարյան Մ. Ս. 1,4-դիլյուբրոտոն-2-ի և 3,4-դիլյուբրոտոն-2-ի ազ- դեցությունը սպիտակ առնետների բրոմոստմային ապարատի վրա ներստամոթային ներմոծման դեպքում	445
Մարտիրոսյան Գ. Ս. Թիբարի հիբրիդային և երախն ձևերի ռադիոզգայունությունը Բ. Մ. Մանուկյան	446
Պալյան Ա. Ա., Սահակյան Ա. Գ. Նիտրոզոնիթրոմիդանություն և դեպոզիտացիոնության ազ- դեցությունը ցորենի վրա	447
Աճեմյան Լ. Զ., Բեկաջյան Վ. Վ., Ավետիսյան Ս. Վ. Վարունգր բույսերում ալերգիկ ան- դաշարման հանգանիչի անուսնասիրությունը	448
Խաչատրյան Ս. Ս., Մարտիրոսյան Ս. Ա., Աղամյան Ս. Խ. Տարբեր ժառանգ ունեցող խաղողի անդանի ստրուբերի պտուղներում վիտամինների պարունակությունը	449
Սահակյան Գ. Գ., Սկիբաշյան Տ. Ա. Խաղողի պտուղների փափկության կախվածությունը պտղամանի փափկությունից և սպիրտ չլուծող նյութերի պարունակությունից	450
Գրիգորյան Գ. Ա., Բանդարյան Լ. Ս., Մանասյան Ա. Վ. Կրկնողային Ա. Ն., Միևա- յան Ս. Ն. Մի շարք զեղարությունների ալոպոլիտներում նեոստրոգիկական ջու- ցանիչների վրա դառնների մոտ	451
Պետրոսյան Ի. Ի., Կրկնողայան Ն. Յ. <i>Rana ridibunda</i> զորանի որոշ օրգանների D-ամինա- թթվային օքսիդազային աստիճանականությունը	451

СОДЕРЖАНИЕ

Ложникова В. Н., Азатян С. А., Дудко Н. Д., Хажакян Х. К., Чаллахян М. Х. Влияние экстрактов из листьев растений хны мексиканской (<i>Lawsonia inermis</i> L.) на цветение проростков маии красной (<i>Chenopodium rubrum</i> L.)	367
Ервандян С. Г., Бегларян Н. П. Цитогенетический эффект действия гибберелло- вой кислоты при изучении мейоза у растений томата (М.)	370
Оганесян С. П., Бабалян А. Г. Влияние тиоловых реагентов на активность окси- дазы D-аминокислот у <i>Aspergillus niger</i> R-1	373
Мидян С. А. Влияние актиномицина Д на дифференциальную окрашиваемость хромосом человека	377
Бабалян Э. А., Баграмян С. Б., Погосян А. С., Алексакорян А. Н. Влияние шиз- нурата меланина на хромосомный аппарат экспериментальных животных	381
Карагезян К. Г., Авакян Э. А., Овсепян Л. М. Метаболизм фосфолипидов ми- кросомальной фракции печени белых крыс в различные сроки после односторонней ваготомии	384
Нависарджян Д. Г., Трапезникови С. С., Новодарова Л. Н., Дивтян М. А. Дей- ствие о-фенантролиновых металлокомплексов на активность изоформ эр- гиназы печени	389
Соцкий О. П., Секоян Э. С., Саркисова Г. М., Шахбагян Ш. Л. Эффекты экзогенных цереброзидов на количественное содержание адениновых нук- леотидов в эритроцитах крови	393
Назарян М. Б., Мартиросян С. Ш., Петросян А. А., Априкян Г. В. Особен- ности аминокислотобразовательной функции больших полушарий мозга птиц в разные возрастные периоды под действием удлиненной световой экс- позиции	398
Алжаурян А. В., Бахшиян М. Э. Сравнительная морфофункциональная харак- теристика макрофагов в различных органах в условиях антигенной сти- муляции	402
Զաւնյան Ա. Ա. Выделительная функция почек при инъекции солевого раствора и супраоптическое ядро гипоталамуса	406
Դումանյան Լ. Ա., Կովկասյան Մ. Ս., Գրիգորյան Կ. Ս. Овещивание пестицидов	410

Краткие сообщения

Аветов С. Г., Адилян Ц. И. Эратропоэз животных-доноров при стимуляции преоптической зоны гипоталамуса	419
Заминян Г. Г., Арутюнян Р. М. Цитогенетическая активность стабилизаторов полимеризации латексов в культуре лимфоцитов человека	422
Нагашиян О. Э., Гарибян С. Е. Изменение содержания серотонина в плазме крови при воздействии парафена	425
Асмангулян А. А., Агаджанян С. М., Конобеева Г. И., Мовсесян М. В. Мутагенные свойства препарата ЭБФ-5	427
Моссян Н. А., Агаджанян С. М. Влияние препарата ЭБФ-5 на «многоклеточные» белые крысы	428
Агаджанян С. М., Асмангулян А. А. О токсичности регулятора роста растений препарата М-1	429
Моссян Н. А., Мурадян С. А., Геворкян Н. Б., Сахкялян Э. О. Влияние сульфазина на эмбриогенез белых крыс	431
Нагашиян О. Э., Мурадян С. А. Изменение гидроксилазной активности и уровня аскорбиновой кислоты в моче при воздействии дифеназида	432
Айрапетян Р. Б. Мутагенное действие фунгицидов ридомила, бенлайга и плондрела на проростки <i>Aibitt sera L.</i>	434
Гермакян Н. М., Абрамян А. Г. Регулирование сроков цветения роз	436
Варгян М. К., Персисян С. А., Мишинова Н. С. Спектрофотометрическое определение лавсона в хне	439
Мартirosян Г. О., Хачатрян К. А., Шапоян А. С. Изменение содержания неэстерифицированных жирных кислот при лихорадке	441
Егизарян Э. М., Андронников В. Б. Видовая дифференциация квакш. распространенных на территории Армянской ССР, по признакам терморезистентности тканей	442

Рефераты

Намбян Т. Н., Гижарян М. С. Влияние 1,4-дихлорбутена—2 и 3,4-дихлорбутена—1 на хромосомный аппарат белых крыс при внутрижелудочном введении	445
Мартirosян Г. С. Радиочувствительность гибридов и исходных форм перца в F_1M_1	446
Гулян А. А., Сиакян А. Г. Действие нитрозоэтилмочевины и диазаацетилбутана на пшеницу	447
Аджемян Л. А., Мокарян В. В., Аветисян Ц. В. Изучение транслокационной способности акрекса в растениях огурца	448
Хачатрян С. С., Марутян С. А., Адилян А. Х. Содержание витаминов в ягодах столовых сортов винограда различного происхождения	449
Сичян Г. Г., Мкртчян Т. А. Зависимость лежкости плодов яблоки от плотности мякоти и содержания спирторастворимых веществ	450
Григорян Г. С., Бандурян Т. С., Мананян А. В., Никогосян А. Н., Минин С. Н. Действие аэрозоля некоторых лекарственных веществ на гематологические показатели у мышей	451
Петян Р. Р., Никогосян Ф. Ц. Изучение D-аминоксидативной оксидации некоторых органов лягушки <i>Rana ridibunda</i>	451

C O N T E N T S

Lozhnikova V. N., Azatyan S. A., Dudko N. D., Khazhakyar K. K., Chaltakhyan M. C. Effect of Extracts Obtained from Leaves of Henna Unprickled (<i>Lawsola inermis L.</i>) on the Blooming of Sprouts of Goosefoot Plants (<i>Chenopodium rubrum L.</i>)	367
Yervandian S. G., Beglarian N. P. Cytogenetic Effect of Gibberellie Acid Action during the Study of Meiose in the Tomato Plants (M_1)	370
Hovantian S. P., Babatyan H. H. Effect of Thiol Reagents on the Activity of D-Amino Acid Oxidases of <i>Aspergillus niger R-1</i>	373
Midian S. A. Effect of Actinomycin-D on Differential Painting of Human Chromosomes	377

<i>Babayan E. A., Bagramyan S. H., Pogosyan A. S., Alexandryan A. V.</i> Influence of Tsianurate Melamine on the Chromosome Apparatus of the Experimental Animals.	371
<i>Karageuzyan K. G., Avakyan E. A., Hovsepyan L. M.</i> Metabolism of Phospholipids in Liver Microsomal Fraction of Rats in the Different Periods after Bilateral Vagotomy.	384
<i>Navasardyan D. G., Trapeznikova S. S., Novodurova L. N., Davtyan M. A.</i> Effect of o-Phenanthroline Metalcomplexes on the Activity of Liver Arginase Isoforms.	389
<i>Sotski O. P., Sekulov E. S., Surgisova G. M., Shahbalian Sh. L.</i> Effects of Ekzogene Cerebrosides on the Quantitative Content of Adenine Nucleotides in the Blood Erythrocytes	393
<i>Nazarian N. B., Muritrosyan S. Sh., Petrosyan A. A., Aprikian G. V.</i> Peculiarities of Ammoniaforming Function of the Hens Brain Big Hemispheres during Different Age Periods under the Action of Prolonged Light Exposure.	398
<i>Aznavanian A. V., Bahshinian M. Z.</i> Comparative Morphofunctional Characteristics of Macrophages in Various Organs under Conditions of Antigenic Stimulation.	402
<i>Uzunian A. A.</i> Renal Secretory Function in Case of Injection of Salt Solution into the Superoptical Nucleus of Hypothalamus.	406
<i>Tumassian I. A., Covcassian M. Ts., Grigorian C. S.</i> Oxidative Effect of Pesticides.	410

Short Communications

<i>Avetova S. G., Adamian Ts. I.</i> Erythropoiesis of Animals-Donors during Stimulation of Hypothalamus Preoptic Zone.	419
<i>Zalintan G. G., Harutunian R. M.</i> Cytogenetic Activity of Stabilizers of Latex Polymerization in the Culture of Human Lymphocytes.	422
<i>Naghashian H. Z., Gharibian S. E.</i> Change of Serotonin Content in Blood Plasma under the Influence of Paraphen.	425
<i>Asmangoulian A. A., Aghajanian S. M., Konobeeva G. I., Movsesian M. V.</i> Study of Mutagenic Properties of EBF-5 Preparation.	427
<i>Mosian I. A., Aghajanian S. M.</i> Influence of EBF-5 Preparation on the White Rats Embryogenesis.	428
<i>Aghajanian S. M., Asmangoulian A. A.</i> On Toxicity of Plant Growth Regulator Preparation M-1.	429
<i>Mosian I. A., Muradian S. A., Gevorgian N. B., Sakhalian E. O.</i> Influence of Sulphazine on the Embryogenesis of White Rats.	431
<i>Naghashian A. Z., Muradian S. A.</i> Change of Liver Hydroxylase Activity and Ascorbic Acid Level in Urine under the Influence of Diphenamid.	432
<i>Hatrapiyan R. B.</i> Mutagenic Effect of Fungicides Ridomil, Benlate and Plondrel on the Sprouts <i>Allium cepa</i> L.	434
<i>Germanyan N. M., Abramyan A. H.</i> Regulation of the Flowering Dates of Roses	436
<i>Vardanian M. K., Nersisyan S. A., Mashanova N. S.</i> Spectrophotometric Determination of Lavson in Henna.	439
<i>Martirosian G. O., Khachatryan K. A., Papoian A. S.</i> Change of Non-Etherized Fatty Acids Content during Myocardium.	441
<i>Yeghiazarian E. M., Andronnikov V. B.</i> Species Differentiation of Tree-Frogs, Spread in the Territory of the Armenian SSR According to the Signs of Tissue Thermoresistance.	442

Abstracts

<i>Nalbandian T. I., Gijhtarian M. S.</i> Action of 1, 4-Dichlorbutene-2 and 3, 4-Dichlorbutene-1 on the White Rats Chromosome Apparatus during Peroxide Administration.	445
<i>Martirosian G. S.</i> Radiosensitivity of Pepper Hybrids and Initial Forms in F1M1	446
<i>Gulyan A. A., Sahakyan A. G.</i> Effect of Nitrozoethylurea and Diazoacetylbutane on the Wheat	447
<i>Adjemian L. H., Mokatsian V. V., Avetisyan Ts. V.</i> Study of the Ability of Akrex Translocation in Cucumber Plants.	448
<i>Khachatryan S. S., Marutian S. A., Adamian A. Kh.</i> Vitamin Content in the Berries of Table Grape Varieties of Different Origin	449
<i>Snapian G. G., Mkrtchian T. A.</i> Dependence of Apple Fruits Softness on the Firmness of Pulp and Content of Alcoholnonsolving Substances	450
<i>Grigorian G. S., Bandurian L. S., Manasian A. V., Nikoghosian A. A., Minastan S. N.</i> Influence of Some Medical Substances Aerosol on Hematological Indices of Lambs	451
<i>Petoyan R. R., Nikogosian F. S.</i> Study of D-Amino Acid Oxidase of Some Organs of Frog <i>Rana ridibunda</i>	451