

ԲՈՎԱՆՆԱԿԱՆ ԺՅՈՒՆ

Հազվածներ

Մառնյան Ն. Ա., Մելիքյան Գ. Բ., Առաքելյան Վ. Բ., Ավագյան Խ. Մ., Նոյանով Ա. Լ., Մելյան Ս. Լ. Օրգանական և տնտեսական բույսերի պարզագույն գոնգիլոզիդ պարունակող երկչորոթ թաղանթների վրա	249
Հայրապետյան Վ. Հ., Մանասյան Տ. Ս. Կիթյանով Գ. Լ. Թերմոքլայացի Դևիդի վրա սինթեզված մկան և բջիջների չորմատների առանձնահատկությունները	276
Ասատուրյան Ռ. Ա. Պղնձի (II) նեո գլյուտամին-թթվի կոմպլեքսների օւսումնասիրությունը էՊՌ-ի մեթոդով	283
Գևորգյան Է. Ա., Ցավադյան Ժ. Վ., Փառայան Գ. Հ. Առնետի յարգի մի շարք կորիզային աբսուսուրանների սպիտակուցային կազմի փոփոխությունները հիդրոկարտիզոնի ազդեցության ժամանակ	299
Աղաքալյան Ա. Ա., Ավագյան Ս. Մ., Խոյսյան Ս. Պ., Դուրգարյան Կ. Ա., Կարապետյան Հ. Վ., Ուրմանյան Ա. Լ., Խաթիկյան Ս. Շ., Կալաուրյան Գ. Է. ԵԱԲՖԱ-ի ֆերմենտային անալիզատորի սպեկտրային լիգենդի խառնվածքի որոշման ավտոմատացված համակարգ	294
Գրիգորյան Ա. Պ., Աղաքալյան Ա. Ս., Խամբյան Ն. Ն., Կապրյան Մ. Ա. Կանաչ չրի մուսկերի <i>Chlorella pyrenoidosa</i> արգին-զույի ինդուկցումը	308
Խուլավերդյան Է. Է., Գևորգյան Ս. Գ. Ջերմային զանազանացիայի ազդեցությանը Դևիդի թաղանթների մառնոցիկ-առանձնական հատկությունները և հիդրատացիայի վրա	303
Ղուկասյան Զ. Դ., Աղաքալյան Ա. Խ., Պրոխորի կատարելիվը (բացի ընդհանրի բնականորեն <i>Alcanthoscellus obtectus</i> Say	307
Սիմոնյան Ն. Վ., Զանգվարդյան Ն. Լ., Առնետյան Լ. Գ. Ջիստեամիների և զիլեների ազդեցությանը <i>E. coli</i> բջիջների վրա ապրեր էներգիաների զնային կարստով հասազայթման ղնպցում	312
Համբարձումյան Տ. Գ., Աղաքյան Ս. Ցա., Մաթիկյան Գ. Գ., Պետրոսյան Լ. Ս. Լեցիտինային լիպոսոմների միկրոմառնոցիկային որոշումը հատրիումի զնգաթոխոլատի ապրեր կոնցենտրացիաների ղնպցում	318
Կարխմազյան Մ. Ա., Միլադյան Լ. Գ. Էրիթրոցիտների թթվային նեոնիդր. Փլոսպրոմադրի ազդեցությանը	322
Արքայան Ն. Շ., Գևորգյան Է. Ս., Վաղեկայան Պ. Հ., Փառայան Գ. Հ. Ցրոմատների մեմբրանային ֆրակցիայի շերտակայնություն փոփոխությունը լաբորատորի ազդեցության տակ	326
Համառոտ հազարգումներ	
Առնետի Գ. Գ., Տեր-Մարկոսյան Ա. Ս., Կրկուն Ս. Գ., Կրկունյան Կ. Գ. Առնետների լաբորի միկրոսոմների շերտային լիկառառառակ գառի ազդեցությանը ներքին	331
Մկրտչյան Ռ. Դ., Մկրտչյան Ց. Ս., Սարգիսյան Գ. Պ., Կրկունյան Ռ. Գ. Առնետների լաբորատորի լիկառառառակների բառ լաբորի որոշումը ղիթրակատերիորոմաների մեթոդով	333
Ունիկոստներ	
Համբարձումյան Մ. Ա., Կապրյան Լ. Ա. Աղաքալյան ինդուկցորիաների կոմպլեքսում լիկառառառակ ֆերմենտի	336
Գրիգորյան Ա. Զ. Հայկական ՍՍՀ Լոռի Փամբակ գոտա ինտերնալ և տաննալ հիմնական թիթուկային զնառառառների պարագիտները	337
Խոյսյան Պ. Ա., Հայրապետյան Ս. Բ. Սեռա լիթ Գլանիյի ափի Լառերի և թիթեր	338
Մանասյան Կ. Ս. Վարդապետի կատարանառի (Հանգարանիս ԲՈՅՈՒՆ (I) (1997) Կ. և զարգացումը սնկայնությունում մակրոնիմենտների ապրեր պարունակության ղնպցում	339

Ուղարկում Ն. Գ., Տափրյան Օ. Խ. Գործընկերո՞ւմ ցարենի սերմերի նախացանցային մշակման արդյունքները	339
Բաբայան Կ. Լ., Կառագևյան Փ. Գ. Գնդի տերևների և չիճիկի քիմիական կազմը	340
Մանուկյան Կ. Կ. Տեղեկություններ կարճընթացիկ <i>Larix cristatus</i> տնային Յւլ. կենսակերպի վերաբերյալ Հայաստանում	341
Մանուկյան Կ. Կ., Մխրյան Ս. Փ. Կովկասյան ձեռքի ճեղքվող <i>Pissier domesticus caucasicus</i> Bogné Մարմարիի գետի գետատվում	341
Լեռնյան	
Անդրեյ Երեմյե Եղեկյան Կ. Կ.	342

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

Митичян Н. С., Меликян Г. Б., Аракелян В. Б., Авакян Ц. М., Кочаров С. Л., Мхачишян О. А. Азербайджан органических и неорганических ионов на титанополидисецирующих биологов	269
Айрапетян В. О., Мхачишян Г. А., Кирьянов Г. Н. Особенности структуры хроматина 1 клеток мыши, образующихся на недометилированной ДНК	276
Асатурян Р. А. Изучение комплексов металлов (III) с гуаниновой кислотой методом ЭПР	283
Геворкян Э. С., Назоян Ж. В., Паносян Г. А. Изменения в составе белков некоторых ядерных структур печени крыс при воздействии гидрокортизона	289
Агабибян А. А., Авакян Ц. М., Биккян С. Н., Дурбарян К. С., Карпетян А. Б., Симонян А. Т., Татикян С. Ш., Хачатрян Г. Э. Автоматизированная система определения концентрации лигнана с помощью ферментного анализатора «АРФА-III»	294
Григорян А. И., Асаджанян А. К., Татикян Н. Н., Дагян М. А. Индуцирование аргинина у зеленых водорослей <i>Chlorella pyrenoidosa</i>	298
Худавердян Э. Э., Геворкян С. I. Влияние тепловой денатурации на вязкоупругие свойства и гидратацию пленок ДНК	303
Гуксян Дж. Г., Агаджанян А. X. Катаболизм пролина у жуков фасолевой зерновки <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say	307
Симонян Н. В., Джанпоян Н. Т., Степанян Л. Г. Влияние цистеина и глицерина на клетки <i>E. coli</i> при действия излучений с разной линейной передачей энергии	312
Амбарцумян Т. Г., Адамян С. Я., Маркян Г. Г., Петросян Л. С. Определение микровязкости мембраны липидных липосом при различных концентрациях дезоксиполилата натрия	318
Корджанян М. М., Микаелян А. Г. Кислотный гемолиз эритроцитов. Влияние хлорпромазина	322
Абрамян А. Ш., Геворкян Э. С., Варлеванян Н. О., Паносян Г. А. Изменение термостабильности «остаточной» фракции хроматина при воздействии эргостерола	326

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Аркуни Г. Г., Гер Маркисян А. С., Хурцян М. Г., Киракосян А. Г. Дыхание микросом печени крыс после воздействия электростатического поля	331
Чирчян Г. Г., Мхоян Ф. А., Саркисян Г. П., Хлебоник Р. Г. Выявление агиметрии в расщеплении эритроцитов по размерам методом дифрактометри	332

ЛИТЕРАТУРА

Амбарцумян М. А., Татикян А. А. Культивирование свободноживущих инфузорий при подкормке леикоцитамин	336
Григорян А. Дж. Паразиты основных жующих вредителей яблони и груши в Лори-Памбакской зоне Армянской ССР	337

Хирундян П. А., Айрапетян С. Б. Деревья и кустарники Гюмряского побережья оз. Севан	338
Макасян К. С. Рост и развитие катарантуса растения <i>Catharanthus roseus</i> G. Don в зависимости от содержания макроэлементов в питательном растворе	339
Бегларян Н. П., Гаджирян О. У. Результаты предпосевной обработки семян пшеницы гиббереллином	339
Бабилян Г. Л., Карапетян Ж. Г. Оводошники листьев и побегов персика в зависимости от густоты посадки	340
Манучарян Г. Г., Мхитарян М. Ж. Кавказский домовый воробей <i>Passer domesticus caucasicus</i> Bosc. и южнее р. Мармарик	341
Манучарян Г. Г. Данные по экологии дятла <i>Lanius cristatus colchicus</i> Bat. в Армении	341

ХРОНИКА

Андрей Алексеевич Яценко-Хмельский	342
------------------------------------	-----

CONTENTS

ARTICLES

Matinian N. S., Melikian G. H., Asatellian V. B., Avakian Ts. M., Kocharov S. L., Mnjoyan O. L. Adsorption of Organic and Inorganic Ions on Ganglioside-containing Vectors	269
Haikrapetyan V. O., Manamshyan T. A., Krikorian G. I. Structural Peculiarities of Mouse L-cells Chromatin Formed on Undermethylated DNA	276
Asaturian R. A. ESR Study of Copper (II)-Glutamic Acid Complexes	283
Gevorkyan L. S., Yavruyan Zh. V., Panayan O. H. Changes in Protein Content of Some Nuclear Structures of Rat Liver during the Hydrocortisone Action	289
Aghababian A. A., Asatlian Ts. M., Barakian S. P., Dargarian K. S., Karapetian H. V., Simoniyan A. L., Taitlian S. Sh., Khachatryan G. E. Automated System of Determination of Lysine Concentration with the Help of Enzymatic Analyser "Atla-1"	291
Grigorian A. P., Aghajanian A. Kh., Tambian V. N., Davtian M. A. Induction of Arginase in Green Seaweeds <i>Chlorella pyrenoidosa</i>	298
Khudaverdian E. E., Gevorgian S. G. Influence of Thermal Denaturation on Viscous-Elastic Properties and Hydration of the DNA Membranes	303
Ghukasyan J. G., Aghajanian A. Kh. Autolysis of Proline in Haricot Beetles <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say	307
Simoniyan N. V., Jangoladun N. L., Stepanian L. G. Effect of Cysteamin and Glycerol on <i>E. coli</i> Cells against Radiation of Different LET	312
Hambartsumian T. G., Adamian S. Ya., Murikyan G. G., Petrosyan L. S. Determination of Microviscosity of Lipid Membranes by Various Concentrations of Sodium Hexafluoride	318
Korkhmazian M. M., Mikaelyan L. H. and Others. Hemolysis of Erythrocytes Influence of Chlorpromazine	321
Abramian A. Sh., Gevorgian E. S., Vardanian P. O., Panayan G. A. Change of Thermostability of "Residual" Fraction of Chromatin during Estradiol Action	328

SHORT COMMUNICATIONS

Artsruni G. G., Ter-Markosyan A. S., Khachatryan M. G., Karakosyan K. G. Respiration of Microtomes of Rats Liver after the Influence of Electrostatic Field	331
Mkrtchian R. G., Mkroyan T. A., Sarkisyan G. P., Khachaturyan R. G. Revelation of Asymmetry in the Distribution of Erythrocytes according to Dimensions by the Method of Diphraeoerythrometry	332

ABSTRACTS

Hambarsumian M. A., Lalayan L. A. Cultivation of Freelifving Infusoria during Feeding with Leucocytes	336
Grigorian A. J. Parasites of Main Scale—Winged Pests of Apple Tree and Pear in Lori—Pambak Zone of the Armenian SSR	337
Khurshudian H. A., Hatripetian S. B. Trees and Shrubs of Glacial Shore of the Lake Sevan	338
Manasian K. S. Growth and Development of Rose <i>Catharanthus</i> (<i>Catharanthus roseus</i> G. Don) during Various Contents of Macroelements in Nutritious Solution	339
Beglarian N. P., Tajirian O. Kh. Results of Presowing Treatment of Wheat Seeds with Gibberellin	340
Bakayan G. A., Karapetian Zh. G. Water Content of Leaves and Shoots of Peach in Dependence on Planting Density	340
Manucharian G. G. Data on the Ecology of <i>Lantana cristatus ceylanica</i> Retz. in Armenia	341
Manucharian G. G., Mkharitarian M. Zh. Caucasian Domestic Sparrow <i>Passer domesticus caucasicus</i> Boga. in the Marmaris River Valley	341

CHRONICS

Andrei Alekseyevich Yatsenko—Khmelevskii	342
---	-----