

Խաթմազյան Մ. Մ., Ալեկույզին Վ. Ա., Լեւիքյան Գ. Բ. Լիւշավայրի խնամքի ուժի ազդեցությունը լրիթարոցիտների թագանթների հետ վիրուսների փոխազդեցության վրա	2
Առուիկյան Վ. Բ. Իռնի էլեկտրաստատիկ ներգործիչի հաշվումը ոչ սիմետրիկ լուծույթ-ինքը բաժանող թաղանթում	22
Խուրիկյան Ա. Գ., Բակունց Կ. Ա., Ջախարյան Լ. Ա., ԵմինՔ. Ի հետ թագանթային ԻՆՔ-կապող սպիտակուցների կոմպլեքսների ուսումնասիրությունը	24
Ասատուրյան Ռ. Ա. Պղնձ (II)-ալյումին կոմպլեքսների ՋԳՄ սպեկտրերը՝ միջանյութով	27
Նազարյան Կ. Բ. Ճաղարի մկանի ենթազույգի և պիրուվատկինազայի փոխազդեցությունը Ազնատուրյան Ա. Վ., Բախչեյան Լ. Ջ., Խոբյաչիկյան Վ. Լ., Հակոբջանյան Է. Ս. Ջվա-յին հանգույցների մակրոֆազների կառուցվածքա-ֆունկցիոնալ փոփոխությունե-րը օրգանիզմի տարրեր վիճակներում	28
Աստվածատուրյան Է. Գ. Գազաթի ասոցիատիվ կնդեր նեյրոնների հրահրված ունակցիա-ները ենթատեսաբմբային, անդրբրտային և մարմնազգայական դրոմաներին	30
Աֆրիկյան Լ. Բ., Ջավադյան Ռ. Լ., Լուսաբյան Ս. Ն., Ավետիսյան Ա. Ա. Կատվի կն-դերի հետին աուպրասիվյան շրջանի նեյրոնների պատասխանները անազգայան գր-գրոններին	36
Խաղբյան Լ. Վ., Հովսեփյան Ի. Բ., Ամիրյան Ս. Վ. Ամիդոպայր կոմպլեքսի կենտ-րոնական կորիզի էլեկտրական գրգռման ազդեցությամբ սրյան մակարդման վրա	40
Զելոտյան Գ. Ա., Իսկանյան Պ. Ա., Սոցկի Օ. Պ., Ստեփանյան Գ. Մ., Զոհրաբյան Լ. Ս., Շաղրաբյան Շ. Լ., Սուխասյան Լ. Վ. Ապիտակ առնետների ուղեղում ճարդա-յին բաղադրամասի ազդեցությունը սրյան նարպարիթմային կազմի վրա	44
Ջախարյան Ա. Շ., Սաղիկյան Լ. Ի., Պեղոսյան Գ. Ա., Փսիոսյան Գ. Ա. Սարքաթում՝ կենսաբանական օրյակների գերթույլ խմբիումինոպրոպիոնի գրանցման համար	51

ԱՄԼԱԻՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒԹՅՈՒՆ

Ալեխունյան Յու. Բ., Դասպարյան Է. Ս., Իզնուսյան Ս. Ն. Սկան հնապատմայի մշակույթի բնիկների միջանակային միկրոբյոլոգիայի լիրիզի գործածումը հակա-ուսուցրային դիմադրության մակածման համար	55
Վարդանյան Վ. Ա., Մյուշիկյանց Լ. Ա., Թուշենների սպիտակ Խաղբոյի մակածման համար	58
Խելիսյան Լ. Ա., Վեդրյան Լ. Ի. Լիճ ազդեցությունը սրյան պոլիմորֆիզմային լեյկոցիտների ֆագոցիտար ակտիվության վրա	61
Համբարձումյան Ս. Գ., Մարիկյան Գ. Ի., Պետրոսյան Լ. Ա. Ջերմաստիճանի ազդեցու-թյունը նատրիումի ղեգաթիտուսում լեյկոսինային լիպոսոմների սուլֆուրիկա-ցիայի փուլերի վրա	64
Խաթմազյան Լ. Մ. Ռեմանտոպիկի ազդեցությունը Անդրայ վիրուսով մակածված լրիթ-արոցիտների հեմոլիզի վրա	66
Լիճանյան Ի. Ա., Ջախարյան Ջ. Ա., Հովսեփյան Լ. Ա. Կենդանիների սրյան (հեմո-գոցիտների) ազդեցության համակարգիչները ունեցնելու հետ ազդեցության ազդեցու-թյունը ներքին	68
Արմուրի Ի. Ի., Խովսեփյան Լ. Ա., Արիստյան Ա. Վ. Էլեկտրաստատիկ դաշտի ազ-դեցությունը սոնալների լյարդի մոթոֆունկցիոնալ վիճակի վրա	70
Վաղարյան Լ. Գ., Սարգսյան Ժ. Ա., Մաղաբով Ի. Ա., Լախիկյան Լ. Ա., Լուսա-պիսյան Լ. Մ. Տարրական բանական գործունեության ուսումնասիրության մեթոդ-ները սպիտակ առնետների մոտ	73
Շաղբյան Պ. Վ., Լախյան Լ. Ն., Ավագյան Ժ. Վ. Լեռնային մարգագետինների բա-րելավման մեթոդիկայի շուրջ	75
Խոբյաչիկյան Օ. Խ. ԿԶ-ի ազդեցությունը ցորենի հատիկների կենսաթմայական գոցանիչ-ների վրա Մ ₁ -ում և Մ ₂ -ում	77

Յավրույան Է. Գ., Սաղամոնյան Լ. Վ., Յավրույան Գ. Է. Կոմքրական երկարաթևի <i>Mimoprieta schreineri</i> Kott. 1919 ձմեռուժը հայաստանի տերիտորիայում	76
Բեազովս Լ. Վ., Նախալյույան Ս. Ս., Փանոսյան Ա. Գ. Սպիտակ լողապտիկի սրմանտների անտառմիտիկան ուսումնասիրությունը	82

ԲԵՃԻՄԱՏՆԵՐ

Սաղամոնյան Գ. Մ., Դավրույան Ս. Ա., Նախալյույան Ս. Ս. Առ ֆոսֆոլիպիդային ազդեցությունը ազնուիլիպոլիմոլ քրոմոլում բուսական օրգանիզմների, կալցիումի և սուլֆիդիումի իոնների սրմանտների վրա	84
Դավրույան-Ավանեսյան Ս. Խ. Պոլսիկոլումալիզ քրոմի սինթեզը Ներսիսյանի մոկար զանի վրա	85
Վեառոսյան Ա. Ս., Մկրտչյան Լ. Ս. Դեռնոլի 1-ի սերմերի ձուլակոլիմյան պալականման երկարաանոլիմյան Ֆարի շրջը	85
Խամբույան Լ. Գ., Ասիկոլիմյան Ս. Գ. Փաղարի պալականոլիմ սլոտերնարիզից և սոտիֆիկիզից	86

СОДЕРЖАНИЕ

Коржматян М. М., В. А. Слепушкин, Медикян Г. Б. Влияние ионной силы среды на взаимодействие вирусом с мембранами эритроцитов	3
Аракелян В. Б. Расчет электростатической энергии иона в мембране, разделяющей несимметричные растворы	11
Габриелян А. Г., Бекинц К. А., Захарян Р. А. Изучение комплексов мембранных РНК-связывающихся белков с дсРНК	11
Асатурян Р. А. Спектры ЭПР комплексов медь (II)-альбумин с мочевиной	17
Нозарян К. Б. Взаимодействие синапсов и пируваткиназы в мышцах кролика	21
Азмирян А. В., Бахшиян М. З., Горячкин В. А., Ахонджян Э. С. Структурно-функциональные изменения макрофагов лимфатических узлов при различных состояниях организма	26
Аствацатурян Э. Г. Вызванные реакции нейронов теменной ассоциативной коры на гипоталамические, кортикальные и соматические стимулы	30
Афрякин М. Б., Джавадян Р. А., Маркрян Г. М., Аветисян А. А. Ответы нейронов задней супрасилимбической области коры кошки на зрительные раздражители	35
Надирян М. В., Овсепян Н. Б., Амирян С. В. Влияние электрического раздражения центрального ядра амигдаларного комплекса на спертывание крови	40
Чухаилян Г. А., Бикалян Н. А., Соцкий О. П., Сиркисов Г. М., Зограбян А. С., Шахбазян Ш. Л., Сухасян Н. В. Влияние жирового компонента рациона на жирнокислотный состав крови белых крыс	44
Закарян А. Е., Цагикян А. Р., Погосян Г. А. Установка для регистрации сверхслабой хемилуминесценции биологических объектов	51

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алексян Ю. Т., Гаспарян Э. Г., Исканов Т. Н. Выполнение межклеточного микроклеточного гибрида культивируемых клеток мышечной гепатомы для индукции противоопухолевой резистентности	55
Варданян В. А., Кючакян М. А. Термоиндукция радиорезистентности у эмбриона птиц	58
Григорян Н. С., Геворкян М. И. Влияние ПЖЛ на фагоцитарную активность полиморфноядерных лейкоцитов крови	61
Амбарцумян Т. Г., Мариакян Г. Г., Петрикан А. С. Влияние температуры на этапы солибилизации лецитиновых липосом дезоксиколата натрия	64
Коржматян М. М. Влияние ремантадина на индуцированный вирусом Сендай гемолиз эритроцитов	66
Минасян Г. М., Джавадьян Дж. М., Оганесян А. С. Спектральные характеристики крови (гемоглобин) животных под действием рентгеновского облучения	68

Арицун Г. Г., Довлатян Р. А., Зильфарян А. В. Влияние электростатического поля на морфофункциональное состояние печени крыс	70
Казарян Т. Г., Саркисян Ж. С., Мидитова И. Р., Гарибян А. А., Каранетян Л. М. Методики изучения элементарной рассудочной деятельности у белых крыс	72
Шагворон Н. В., Галстян А. Ш., Анакян Ж. В. К методике улучшения горных лугов	75
Гаджирян О. А. Влияние GA_3 на биохимические показатели зерна пшеницы в M_1 и M_2	77
Янусян Э. Г., Согомомян Л. В., Янусян Д. Э. Зимовка обыкновенного длиннокрыла <i>Mimopterus schreithersi</i> Kbh., 1819 на территории Армении	79
Редзозан А. В., Кирагезян А. С., Паносян А. Г. Анатомическое исследование коры бронии белой	82

РЕФЕРАТЫ

Мартirosian Л. М., Дадаян С. С., Айрапетян С. Н. Действие фосфолипазы A_2 на ацетилхолин-вызванные ионные токи, транспорт ионов кальция и рубидия	84
Галстян-Аванесян С. Х. Синтез полониконидной пшеницы на гексаплондном уропии	85
Петросян А. С., Мкртчян Л. С. К вопросу о продолжительности сохранения всхожести семян <i>Trilicium L.</i>	85
Тамразян А. Г., Амирханян С. Г. Защита моркови от альтернариоза и стеб-филлоза	86

CONTENTS

Korkmazian M. M., Stepushkin V. A., Melkian G. H. Influence of Medium Ionic Strength on the Interaction of Viruses with Erythrocytes Membranes	3
Arakelyan V. B. Calculation of the Ion Electrostatic Energy in the Membrane, Dividing Asymmetric Solutions	11
Gabrielian A. G., Bakunts K. H., Zakharian R. A. Study of Membrane RNA-Binding Protein Complexes with dsRNA	14
Asaturian R. A. ESR Spectra of Copper (II)-Albumin Complexes with Urea	17
Nazaryan K. B. Interaction of Rabbit Muscle Enolase and Pyruvate Kinase	21
Aznaurtan A. V., Bashshinton M. Z., Jiriyatova V. L., Hovhannissyan E. S. Structural-Functional Changes of Macrophages of Lymphatic Ganglia during Various States of the Organism	26
Asteutsarian E. G. Evoked Reactions of Neurons of Top Associative Cortex to Hypothalamic, Transcallosal and Somesthetic Stimuli	30
Afrikan M. B., Javadian R. L., Margarian T. A., Avetisyan A. A. Responses of Neurons of Posterior Suprasylvian Area of Cat Cortex to Visual Stimulations	35
Nadtryan M. V., Dzsepan E. L., Amiryan S. V. Influence of Electric Stimulation of Amygdal. Complex Central Nucleus on the Blood Coagulation	40
Churhadjyan G. A., Bakalyan P. A., Soszky O. P., Sarkisova G. M., Zohrabian L. S., Shantatyan S. L., Sahakyan A. V. Effect of Ration Fatty Component on the Fatty Acid Composition of Blood in White Rats	44
Zakarian A. Ye., Tsaghikyan A. R., Poghosian G. A., Panosyan A. A. Apparatus for the Registration of the Faintest Chemiluminescence in Biological Objects	51

SHORT COMMUNICATIONS

Alexanian Yu. I., Gasparian E. I., Ignatova T. N. Use of Interspecific Microcellular Hybrid of Cultivated Cells of Mouse Hepatoma for the Induction of Antitumour Resistance	55
Vardanian V. A., Kutchikiantz M. A. Thermoinduction of Radioreistance in Chicken Embryo o	58

<i>Grigorian L. S., Gevorgian M. I.</i> Influence of LVP on the Phagocytar Activity of Polymorphonuclear Leucocytes of the Blood	61
<i>Hambarsumian T. G., Markian G. G., Petrostan L. S.</i> Influence of Temperature on the Solubilization Stages of Lecithine Liposomes by Sodium Deoxycholate	64
<i>Korkmazian M. M.</i> Influence of Remantadine on the Erythrocytes Hemolysis Induced by Sendai Virus	66
<i>Minasian G. M., Javrschian J. M., Hovhannesian A. S.</i> Spectral Characteristics of Blood (Haemoglobin) of Animals under the Influence of Roentgen Irradiation	68
<i>Artisrants G. G., Dovlatian R. A., Zilfarian A. V.</i> Effect of Electrostatic Field on the Morphofunctional State of Rats Liver	70
<i>Kazarian L. G., Sarkissian Zh. S., Madatova I. R., Garibian A. A., Karapetian L. M.</i> Research Methods of Elementary Reasoning Ability in White Rats	72
<i>Shatvorian P. V., Galstian A. Sh., Avagian Zh. V.</i> To the Methodics of Improving the Mountain Meadows	75
<i>Tajirian O. Kh.</i> Effect of GA ₃ on Biochemical Characteristics of Wheat Seeds in M ₁ and M ₂	77
<i>Yavruyan E. G., Soghomonian L. V., Yavruyan D. E.</i> Wintering of Common Longwinged <i>Melospiza schreibeisii</i> Kuhl. 1819 in the Territory of Armenia	79
<i>Rexasova L. W., Karagjosian A. S., Panosian A. G.</i> Anatomical Study of Bryonia Alba Roots	82

ABSTRACTS

<i>Martirosian D. M., Dadalyan S. S., Halrapetian S. N.</i> Action of A ₂ Phospholipase on Acetylcholine--Evoked Ion Currents, Transport of Calcium and Rubidium Ions	84
<i>Galstian-Avanessian S. Kh.</i> Synthesis of Poloniticum Wheat on Hexaploid Level	87
<i>Paprosian A. S., Mkrtchian L. S.</i> To the Question of Duration of <i>Triticum L.</i> Seeds Sprouting Preservation	85
<i>Tamrazian L. G., Amirkhaniyan S. G.</i> Protection of Carrot from Alternariosis and Stemphylliosis	86