

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Օրիգինալ հոդվածներ

Բարսեղյան Է.Խ., Արծրունի Ն.Ա., Դավթյան Մ.Ա. <i>Rana ridibunda</i> գորտի լյարդի արգինազի հետազոտությունը էՊՏԱ ուլ ինակտիվացումից և հետագա ռեստուցումից հետո	3
Արծրունի Ն.Ա., Բարսեղյան Է.Խ., Դավթյան Մ.Ա. <i>Rana ridibunda</i> գորտի լյարդի համեմատական հետազոտությունը մինչ մետամորֆոզը և նրանից հետո	9
Ջրբաշյան Ա.Ռ. Լուկլետոսմների բացակայությունը և հիսթոնների լիակատար հեռացումը <i>Drosophila melanogaster</i> քրոմատինի պոլի (Ս) հաջորդականություններում	14
Յովհաննիսյան Կ.Ռ. Մատուտակի դերը երկարատև թրթռահարման ազդեցությունից կատարված ֆերմենտի ակտիվության փոփոխության մեխանիզմում	18
Շահնազարյան Ս.Ա., Սամուկյան Դ.Վ., Յովհաննիսյան Ա.Ե., Ալեքսանյան Յու.Տ., Յակոբյան Է.Ն., Յակոբյան Գ.Ռ., Բարնուբիշվիլի Ն.Օ. Արթովիրոսների և Յայաստանում նրանց տարածիչների շրջանառությունը	23
Ղազարյան Պ.Ա., Պեպանյան Ա.Ա., Սահակյան Լ.Ա. ՎԱՍ 195 պրեպարատի ազդեցությունը աղենիլային համակարգի վիճակի վրա հյուսվածքներում ճառագայթային ախտահարման ժամանակ	28
Ջաբարյան Ա.Ե., Գոնյան Ս.Ա., Սարգսյան Ն.Ա. Որոշ հակաուռուցքային պրեպարատների ազդեցությունը լիպիդների գերօքսիդային օքսիդացման և օքսիդավերականգնման հավասարակշռության վրա	33
Ջաբարյան Ա.Ե., Սուքիասյան Ա.Ռ. Լիպիդների գերօքսիդային օքսիդացման և հակաօքսիդիչ ֆերմենտային համակարգի կախվածությունը դեղաբույսերի թուրմների վրա ջերմային ազդեցությունից	38
Ավետիսյան Ի.Վ., Ջանփոլադյան Ե.Գ. Ֆոսֆոլիպիդների կարգավորող դերը ուշացած ճառագայթային ախտահարումների պաշտպանողական ներգործության ղեպում	43
Ղանիելյան Լ.Թ. Օրգանիզմի ինունաակտիվացումը և նրա փոխանցումը հետագա սերունդներին «Hong» բակտերիցիդինի օգտագործման ժամանակ որպես ինունադրոլիչ	48
Ղանիելյան Լ.Թ., Գոգինյան Վ.Բ. Բակտերիցիդին «Hong» ի ազդեցությունը էմբրիոնների և ճտերի ինունային համակարգի վրա էմբրիոգենեզի վաղ շրջանում	56
Փայծաղի ռեակտիվ փոփոխությունները լյարդի հետվմասվածքային ռեզեներացիայի պայմաններում	60
Կոզակ Վ.Մ., Յարությունյան Կոզակ Բ.Ա., Յեքիմյան Ա.Ա., Գրիգորյան Գ.Գ., Օրբելյան Գ.Ա. Կատվի կողմնային ծնկաձև մարմնի ներյուններում շարժվող գրգռիչների մասին ինֆորմացիայի տրանսֆորմացիա	65
Կոզակ Վ.Մ., Յարությունյան Կոզակ Բ.Ա., Յեքիմյան Ա.Ա., Ղազարյան Ա.Լ., Օրբելյան Գ.Ա. Տեսողական ինֆորմացիայի կենտրոնական մշակման հնարավոր մեխանիզմները	70
Գրիգորյան Ս.Ա., Գևորգյան Է.Ս., Մարտիրոսյան Ա.Ս., Սարկիսյան Ա.Յ. Անդատակային զգայական ազդակահոսքի դերը նշահամալիրի տարբեր կորիզների ֆունկցիոնալ կարգավորման գործընթացում	74
Յակոբյան Ն.Ա., Սարգսյան Ն.Վ., Աղամյան Ն.Յու., Կարապետյան Մ.Ա. Բուլբար շնչառական ներյունների ռեակցիան թալամուսի մեդիոդորսալ կորիզի գրգռման ժամանակ, նորմալում և հիպօքսիայի պայմաններում	80
Սարգսյան Ա.Ռ., Մկրտչյան Դ.Դ., Մելքոնյան Ա.Ա. Յարուցված պոտենցիալների պասիվ բաղադրամասեր առաջացնող համակարգերի պարամետրերի գնահատում: II. ԵՅԳ-ի Ե-ալիքի պարամետրերի իդենտիֆիկացիան	85

Պարոնյան Ա.Խ. Հայաստանի տարբեր էկոհամակարգերի ֆոտոտրոֆ բակտերիաների էկոլոգիան և կենսաբազմազանությունը	91
Պարոնյան Ա.Խ., Էլիսգյան Ա.Ա. Որոշ ֆոտոտրոֆ բակտերիաների վիտամինային պահանջներն ու վիտամին սինթեզող հատկությունները	99
Փանոսյան Հ.Հ., Թոգալաքյան Պ.Վ., Գասպարյան Ա.Վ., Պոպով Յու.Գ. Հայաստանի հողերից մեկուսացված նոր էքստրեմոֆիլ բացիլների ձևեր	104
Սովսիսյան Գ.Գ., Չարչոզյան Ա.Ա., Խուրշուդյան Հ.Պ. Արարատյան հարթավայրի աղուտներում բարդու ամերիկյան հիբրիդային սորտերի աճը	110
Ապրիկյան Ա.Վ., Ապրիկյան Վ.Ա., Հակոբյան Մ.Հ., Հարությունյան Ա.Լ. Գետնատանձի վիտամինային կազմը և նրա բուժիչ հատկությունները	115
Ապրիկյան Ա.Վ., Ապրիկյան Վ.Ա., Հակոբյան Մ.Հ., Հարությունյան Ա.Լ. Գետնատանձը որպես շաքարախտի բուժման դեղամիջոց և դիետիկ սնունդ	120
Գոգինյան Վ.Բ. Բակտերիցիդին «Hongoo»-ի ազդեցությունը «Զարյա-17» կրոսի հավերի ծվատվության վրա նրա անկման շրջանում	125

Համառոտ հաղորդումներ

Հայրապետյան Ա.Ա. Հայերի մոտ պարբերական հիվանդության մոլեկուլյար ախտորոշումը	129
Բուհիաթյան Ժ.Ս. Լերդախտի մզվածքի (<i>Teucrium hyrcanicum</i> -ի) ազդեցությունը արյան մակարդեղիության որոշ ցուցանիշների վրա	132
Սկրտչյան Վ.Կ., Թադևոսյան Լ.Գ. Հեմոստազի վիճակը փորձարարական սթրեսի պայմաններում	135
Սելբոնյան Ն.Ն., Սարգիսյան Ի.Գ., Ղազարյան Կ.Վ. Առնետների միոկարդի մազանոթների ռեակցիան կապույտ գոյացության քայքայումից հետո	139
Համբարձումյան Գ.Ռ., Աբուլյան Յու.Հ., Ղազարյան Հ.Ս. Լակտոբակտերին-6 կենսապատրաստուկի ազդեցությունը հորթերի արյան ֆագոցիտային ակտիվության վրա	142
Թամրազյան Ա.Հ. Գլուտամինազա ֆերմենտի ուսումնասիրությունը խմորասնկերի և իմֆուզորիաների մոտ	146
Բալոյան Ս.Ս. Նոր բուսատեսակներ Կենտրոնական և Հյուսիսային Հայաստանի ֆլորիստիկական շրջանների համար	149
Հակոբյան Ժ.Ա. <i>Salvia viridis</i> L. (<i>Lamiaceae</i>) տեսակի կենսաբանական առանձնահատկությունները	153
Գասպարյան Գ.Ա. Մազածածկի գույնի ժառանգման բնույթը ուղիղ և հակադարձ տրամախաչումներից ստացված ճահճակուղբերի մոտ	156
Ավետիսյան Կ.Վ. Կարտոֆիլում մոնստերեն ֆունգիցիդի միկրոքանակությունների որոշումը	161
Սալխապյան Ա.Ս. <i>Bacillus polymyxa</i> տեսակի բակտերիաների յուրահատուկ ֆիզիոլոգա-կենսաքիմիական առանձնահատկությունները	163

Ավանդադրված հոդվածների ռեֆերատներ

Հովհաննիսյան Ռ.Լ. Արարատյան հարթավայրի լճակային տնտեսությունների ձկների հելմինթոֆաունայի մասին	165
Պապոյան Ա.Ռ., Հովհաննիսյան Ա.Պ., Գաբրիելյան Գ.Ա., Սովսեյան Հ.Ս., Ղալբյան Ս.Ա. <i>Aspergillus niger</i> R-3 բորբոսասնկերի բջիջներում կատալազի և D-, L-ամինաթթվային օքսիդազների ակտիվության ուսումնասիրությունը	166

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

Барсегян Э.Х., Арцруни Н.А., Давтян М.А. Изучение аргиназы печени лягушки <i>Rana ridibunda</i> после инактивации при действии ЭДТА и последующей реактивации	3
Арцруни Н.А., Барсегян Э.Х., Давтян М.А. Сравнительное изучение аргиназы печени лягушек <i>Rana ridibunda</i> до и после метаморфоза	9
Джержабьян А.Р. Отсутствие нуклеосом и полное удаление гистонов в поли (А) последовательностях хроматина <i>Drosophila melanogaster</i>	14
Оганесян К.Р. Роль солодки голой (<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.) в механизме изменения каталазной активности в условиях вибрации	18
Шахназарян С.А., Манукян Д.В., Оганесян А.С., Алексанян Ю.Т., Акопян Э.Н., Акопян Г.Р., Барнабишвили Н.О. Циркуляция арбовирусов и их переносчиков в Армении	23
Казарян П.А., Пепанян А.А., Саакян Л.С. Действие препарата ВАС-195 на состояние адениловой системы в тканях при радиационном поражении	28
Закарян А.Е., Гонян С.А., Саркисян Н.А. Действие некоторых противоопухолевых препаратов на перекисное окисление липидов и окислительно – восстановительное равновесие	33
Закарян А.Е., Сукиасян А.Р. Зависимость ПОЛ и антиоксидантной ферментной системы экстрактов лекарственных растений от теплового воздействия	38
Аветисян И.В., Джанполадян Е.Г. Регулирующая роль фосфолипидов в защитном эффекте поздних лучевых поражений	43
Даниелян Л.Т. Иммуноактивация организма и передача ее потомству при применении бактерицидина-«Hongo» как иммуностимулятора	48
Даниелян Л.Т., Гогинян В.Б. Влияние бактерицидина-“Hongo” на иммунную систему эмбрионов и цыплят в ранней стадии развития постэмбрионального периода	56
Оганесян А.М., Карапетян А.Ф. Реактивные изменения селезенки крыс, домашних кур и лягушек при посттравматической регенерации печени	60
Козак В.М., Арутюнян-Козак Б.А., Экимян А.А., Григорян Г.Г., Орбелян Г.А. Трансформация информации о движущихся зрительных стимулах нейронами латерального коленного тела кошки	65
Козак В.М., Арутюнян-Козак Б.А., Экимян А.А., Казарян А.Л., Орбелян Г.А. Возможные механизмы центральной обработки зрительной информации	70
Григорян С.С., Геворкян Э.С., Мартиросян А.М., Саркисян С.Г. Роль вестибулярной афферентной импульсации в функциональной настройке различных ядер амигдалы	74
Акопян Н.С., Саркисян Н.В., Адамян Н.Ю., Карапетян М.А. Реакция бульбарных дыхательных нейронов на раздражение медиодорсального ядра таламуса в норме и при гипоксии	80
Саркисян А.Р., Мкртчян О.А., Мелконян А.А. Оценка параметров систем, генерирующих пассивные компоненты вызванных потенциалов. II. Идентификация параметров b-волны ЭРГ	85
Паронян А.Х. Экология и биоразнообразие фототрофных бактерий различных экосистем Армении	91
Паронян А.Х., Элиазян А.А. Витаминпотребные и витаминпродуцирующие свойства некоторых фототрофных бактерий	99

Паносян О.А., Тозалакян П.В., Гаспарян А.В., Попов Ю.Г. Новые экстремофильные формы бацилл из почв Армении	104
Мовсесян Г.Г., Чарчоглян А.А., Хуршудян А.П. Рост американских гибридных сортов тополя на солончаках Арагатской долины	110
Априкян С.В., Априкян В.С., Акопян М.А., Арутюнян А.Л. Витаминный состав и лечебные свойства земляной груши	115
Априкян С.В., Априкян В.С., Акопян М.А., Арутюнян А.Л. Земляная груша как лекарственное сырье для сахарного диабета и диетическая пища	120
Гогинян В.Б. Влияние бактерицидина-"Hongo" на яйценоскость кур-несушек кросса "Заря-17" в период ее спада	125

Краткие сообщения

Айрапетян А.С. Молекулярная диагностика периодической болезни у армян	129
Бунатян Ж.М. Действие экстракта дубровника (<i>Teucrium hircanicum</i>) на некоторые показатели свертывания крови	132
Мкртчян В.К., Татевосян Л.Г. Состояние гемостаза при экспериментальном стрессе	135
Мелконян Н.Н., Саркисян И.Г., Казарян К.В. Реакция капилляров миокарда крыс на разрушение голубого пятна	139
Амбарцумян Г.Р., Абовян Ю.Г., Казарян А.С. Влияние биопрепарата лактобактерин-6 на фагоцитную активность крови телят	141
Тамразян А.А. Исследование глутаминазы у дрожжей и инфузорий	146
Балоян С.А. Новые виды для флористических районов центральной и северной Армении	148
Акопян Ж.А. Биология <i>Salvia viridis</i> L. (<i>Lamiaceae</i>)	152
Гаспарян Г.А. Характер наследования окраски волосяного покрова у нутрий при прямом и реципрокном скрещивании	156
Аветисян К.В. Определение микроколичеств фунгицида монсерена в картофеле	161
Малхасян А.М. Специфические физиолого-биохимические особенности бактерий вида <i>Bacillus polymyxa</i>	163

Рефераты депонированных статей

Оганесян Р.Л. К гельминтофауне рыб прудовых хозяйств Арагатской равнины	165
Папоян А.Р., Оганесян С.П., Габриелян Г.А., Мовсесян А.С., Давтян М.А. Исследование активностей каталазы и оксидаз D-, L-аминокислот у <i>Aspergillus niger</i> R-3	166

Biolog. J. Armenia, 1-2 (54), 2002

CONTENTS

Original articles

Barsegian E.Kh., Arzruni N.A., Davtian M.A. Study of <i>Rana ridibunda</i> frogs liver arginase after inactivation by EDTA and following reactivation	3
Arzruni N.A., Barsegian E.Kh., Davtian M.A. Comparative study of <i>Rana ridibunda</i> frogs liver arginase before and after metamorfosis	9
Jrbashyan A.R. The absence of nucleosomes and complete removal of histones in poly (A) stretches of <i>Drosophila melanogaster</i> chromatin	14

<i>Hovhannisyan K.R.</i> The role of <i>Glycyrrhiza glabra</i> L. in the mechanism of changing catalase activity under conditions of vibration	18
<i>Shakhnazasyan S.A., Manukyan D.V., Hovhannesyan H.S., Alexanyan Yu.T., Hakopyan E.N., Hakopyan G.R., Barnabishvili N.O.</i> Circulation of arboviruses and their carrier in Armenia	23
<i>Ghazaryan P.A., Pepanyan A.A., Saakyan L.S.</i> Effect of VAS-195 preparation on the adenylic system condition in tissues at the radiation reverse	28
<i>Zakaryan A.E., Gonyan S.A., Sarkisyan N.A.</i> Influence of some anticancer preparations on lipid peroxidation and redox potential	33
<i>Zakaryan A.E., Sukiasyan A.R.</i> Depending of lipid peroxidation and the antioxidant enzyme system of drug plant extracts on thermal influence	38
<i>Avetisyan I.V., Janpoladyan E.G.</i> Regulating role of phospholipids in the protective effect in the late radiation injuries	43
<i>Danielyan L.T.</i> Immune activation of organism and its transfer to the generation when using bactericidin-"Hongo" as an immune stimulator	48
<i>Danielyan L.T., Goginyan V.B.</i> Effect of bactericidin-"Hongo" on the immune system of embryos and chicken hatching in the early stage maturity of postembryogenesis	56
<i>Hovhannesyan A.M., Karapetyan A.F.</i> Reactive changes of rats, domestic hens and frogs spleen at posttraumatic regeneration of liver	60
<i>Kozak W.M., Harutiunian-Kozak B.A., Hekimian A.A., Grigorian G.G., Orbelian G.A.</i> Transformation of information of moving visual stimuli by neurons of cat's lateral geniculate nucleus	65
<i>Kozak W.M., Harutiunian-Kozak B.A., Hekimian A.A., Kazarian A.L., Orbelian G.A.</i> Possible mechanisms of visual information central processing	70
<i>Grigorian S.S., Gevorgian E.S., Martirosian A.M., Sarkissian S.G.</i> The role of the afferent vestibular impulsation on the functional tuning of the different amygdaloid nuclei	74
<i>Akopian N.S., Sarkisian N.V., Adamian N.Yu., Karapetian M.A.</i> Bulbar respiratory neurons reaction on the stimulation of mediodorsal nucleus of thalamus under the normal and hypoxic conditions	80
<i>Sarkisyan A.R., Mkrtchian H.H., Melkonian A.A.</i> Estimation of parameters of systems generating passive components of evoked potentials. II. Identification of ERG's b-wave parameters	85
<i>Paronyan A.Kh.</i> Ecology and biodiversity of phototrophic bacteria of various ecosystems of Armenia	91
<i>Paronyan A.Kh., Eliazyan A.A.</i> Vitamins requiring and vitamins producing properties of some phototrophic bacteria	99
<i>Panosyan H.H., Tozalakyan P.V., Gasparyan A.V., Popov Yu.G.</i> New extremophilic forms of bacilli from the soils of Armenia	104
<i>Movsisyan G.G., Charchoghlyan A.A., Khurshudyan H.P.</i> Growth of American hybrid varieties of poplars on saline soils of Ararat valley	110
<i>Aprikyan S.V., Aprikyan V.S., Acopian M.A., Harutunian A.L.</i> Vitamin compound therapeutic properties of <i>Helianthus tuberosus</i>	115
<i>Aprikyan S.V., Aprikyan V.S., Acopian M.A., Harutunian A.L.</i> <i>Helianthus tuberosus</i> as a medical raw material for the treatment of diabetes and as a dietetic food	120
<i>Goginyan V.B.</i> Effect of bactericidin-"Hongo" on the egg-laying hens of the "Zarya-17" cross during the falling down period	125

Short communications

<i>Ayrapetyan A.S.</i> Molecular diagnostics of Familial Mediterranean Fever in Armenian population	129
---	-----

<i>Buniatyan G.M.</i> Effect of <i>Teucrium hyrcanicum</i> extract on some parameters of blood coagulation	132
<i>Mkrtchian V.K., Tatevosian L.G.</i> Condition of hemostasis during the experimental stress	135
<i>Melkonian N.N., Sarkisian I.G., Kasarian K.V.</i> The reaction of heart muscles capillaries after locus coeruleus lesion	139
<i>Hambardzumyan G.R., Abovyan Yu.H., Kazaryan H.S.</i> The effect of biological preparation Lactobacterin-6 upon phagocyte activity of calves' blood	14
<i>Tamrazyan A.H.</i> Investigation of enzyme glutaminase in yeasts and parameciums	146
<i>Baloyan S.A.</i> New species of plants for floristic regions of central and north Armenia	149
<i>Akopian J.A.</i> Biology of <i>Salvia viridis</i> L. (<i>Lamiaceae</i>)	153
<i>Gasparyan G.A.</i> The character of the inheritance of the colouring of hairy integument in direct and reciprocal crossing	156
<i>Avetisyan K.V.</i> Determination of micro-quantities of monseren fungicide in potato	161
<i>Malkhasyan A.M.</i> Specific physiological and biochemical peculiarities of bacteria of <i>Bacillus polymyxa</i> species	163

Abstracts of deponated articles

<i>Hovhannissian R.L.</i> Helminthfauna of the fish pond farms of the Ararat valley	165
<i>Papoyan A.R., Hovhannisyan S.P., Gabrielyan G.A., Movsesyan A.S., Davtyan M.A.</i> Investigation of the activities of catalase and D-, L-amino acid oxidases in <i>Aspergillus niger</i> R-3	166