

ԲՈՎԱՆ-ԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Օրիգինալ հոդվածներ

Հովհաննիսյան Վ.Ա., Սիրանյան Ե.Ռ., Բաղայան Լ.Լ., Սահակյան Ժ.Ճ., Վարդանյան Ա.Գ., Քանալյան Ռ.Գ. Սպիտակուցների մասնակցությունը ուղեղի միտոքոնդրիալ գլուտամինազայի ակտիվության կարգավորման մեջ	87
Գյուլիսանդանյան Ա.Վ., Բլբուլյան Ա.Վ., Սարգսյան Բ.Գ. Էրիթրոցիտներում Ca ²⁺ -ից և Pb ²⁺ -ից կախված K ⁺ -ի ելքի ինհիբիցիան էկոնազոլով	92
Ավանեսյան Լ.Ա., Դավթյան Տ.Կ., Ալեքսանյան Յու.Թ. Ադրիամիցին և նրա Fe ³⁺ , Cu ²⁺ և Co ²⁺ միացությունների մեմբրանոտրոպ էֆեկտները	95
Խուրշուդյան Պ.Ա., Մովսիսյան Գ.Գ., Չարչոլյան Ա.Ա. Բարդու ամերիկյան հիբրիդային արագած սորտերի աճը Հայաստանի պայմաններում	100
Գրիգորյան Կ.Մ., Յուսեֆ Օ.Ա., Լ.Լ. Օսիպյան Հայաստանում չոր ունդավոր սերմերը աղտոտող միկրոմիցենտների տեսակային կազմը և տոքսիզեն ակտիվությունը	107
Պետրոսյան Ռ.Ա., Դավթյան Ս.Ա., Խաչատրյան Ն.Ս., Դազանյան Ն.Լ., Աֆրիկյան Է.Գ. Ֆտորապլաստային կոմպոզիտների սնկապատման առանձնահատկությունները	112
Պարոնյան Ա.Խ., Աֆրիկյան Է.Գ. <i>Spirulina</i> ցեղի միկրոջրիմուռների աճեցումը Հայաստանի հանքային և ստորգետնյա ջրերի վրա	117
Հովհաննիսյան Գ.Գ., Խաչատրյան Լ.Ա., Հովհաննիսյան Ս.Ա. ՈՒՄ-ճառագայթված <i>Escherichia coli</i> K-12 NM9 լոն մուտանտի կենսունակության վերականգնման մեխանիզմը պանտոթիլլակտոնով	124
Փոստոյան Ա.Ռ. Տրիպանոսոմոզից ընկած խոշոր եղջերավոր անասունների օրգանների պաթոանատոմիական և պաթոհիստոլոգիական փոփոխությունները	129
Գևորգյան Մ.Գ., Սարգսյան Կ.Վ. Տարբեր գործոնների ազդեցությունը ֆոսֆատազային ռեակցիայի կինետիկայի վրա կարբոնատային սևահողում	133
Սարգսյան Ա.Ռ., Սկրտչյան Դ.Դ., Մելքոնյան Ա.Ա. Հարուցված պոտենցիալների պասիվ բաղադրամասեր առաջացնող համակարգերի պարամետրերի գնահատումը: I. Համաձայնեցված բեռնվածքով կաբելային մոդել	138

Համառոտ հաղորդումներ

Մելիքսեթյան Գ.Դ., Սկրտչյան Զ.Ս., Հակոբյան Ժ.Ի., Դարագյոզյան Կ.Գ. ճարպաթթուների ազդեցությունը մարդու սրտամկանից անջատված ՄՍ կրեատինկինազայի վրա	143
Ռուխկյան Ռ.Դ., Գրիգորյան Կ.Ա. Սևանա լճի արծաթագույն գետածածանի (<i>Carassius auratus gibelio</i> (Bloch.)) դիպլոիդ գինոգենեզը	145
Փարսյան Ա.Է. Իմունոլոգիական ցուցանիշները վահանաձև գեղձի հանգուցավոր ախտահարման դեպքում	148
Արրոյան Լ.Օ., Կարալովա Ե.Ա., Ջաքարյան Ռ.Ա., Կարապետյան Ս.Ա., Մաղաքյան Յու.Հ. Առնետների սուր անեմիայի դեպքում էրիտրոպոեզի պրոցեսի կարգավորման համակարգում երկպարույր ՌՆԹ-ի կալցիումական պրեցիպիտատի ներառման մեխանիզմի մասին	151
Հովհաննիսյան Դ.Գ., Բարսեղյան Ա.Դ. ՌՆԹ-պոլիմերազային մուտացիաների ազդեցությունը բարձր ջերմաստիճաններով պայմանավորված հետճառագայթային վերականգնման վրա <i>Escherichia coli</i> K-12 լոն - շտամների մոտ	155

Ակնարկներ և բանավեճ

Մելիք-Շահնազարով Բ.Բ. Ինչ է կյանքը կիբերնետիկայի տեսանկյունից	159
---	-----

Ավանդադրված հոդվածների ռեֆերատներ

Վարդանյան Ա.Վ., Չակոբյան Կ.Ա. Արտահարված վերքերի լավացման դինամիկան հյուսվածքաբանության տեսանկյունից	162
Նուրիտդինով Է.Ն. Միջատակերների բարձրագույն նյարդային գործունեության առանձնահատկությունները տարբեր ֆունկցիոնալ լիճակներում	163
Ալեքսեն Ա.Վ. Կովկասի և Անդրկովկասի ոսկերզեզների (<i>Coleoptera, Buprestidae</i>) հոմանիշության մասին	164

Լրադր

Արտաշես Մանասի Աղաջանյան	165
--------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

Оганесян В.С., Микаелян Е.Р., Бадалян Л.Л., Саакян Ж.Дж., Варданян А.Г., Камалян Р.Г. Участие белков в регуляции активности митохондриальной глутаминазы мозга	87
Гюльханданян А.В., Блбулян А.К., Саркисян Б.Г. Ингибирование эконозолом Ca^{2+} - и Pb^{2+} -зависимого выхода K^{+} из эритроцитов	92
Аванесян Л.А., Давтян Т.К., Алексанян Ю.Т. Мембранотропные эффекты адриамицина и его комплексов с Fe^{3+} , Cu^{2+} и Co^{2+}	95
Хуршудян П.А., Мовсисян Г.Г., Чарчоглян А.А. Рост сортов американских гибридных быстрорастущих тополей в условиях Армении	100
Григорян К.М., Юсеф О.А., Осипян Л.Л. Видовой состав и токсигенная активность микромицетов - контаминантов сухих семян бобовых культур в Армении	107
Петросян Р.А., Давтян С.А., Хачатурян Н.С., Казанчян Н.Л., Африкян Э.К. Особенности грибного обрастания фторопластовых композиционных материалов	112
Паронян А.Х., Африкян Э.К. Выращивание микроводорослей рода <i>Spirulina</i> на минеральных и грунтовых водах Армении	117
Оганесян Г.Г., Хачатрян Л.С., Оганесян С.С. Механизм восстановления жизнеспособности облученного УФ-светом <i>lon</i> мутанта NM9 <i>Escherichia coli</i> K-12 пантоиллактоном	124
Постоян С.Р. Патологоанатомические и патологистологические изменения органов павшего от трипаносомоза крупного рогатого скота	129
Геворкян М.Г., Саркисян К.В. Влияние различных факторов на кинетику фосфатазной реакции в карбонатном черноземе	133
Саркисян А.Р., Мкртчян О.А., Мелконян А.А. Оценка параметров систем, генерирующих пассивные компоненты вызванных потенциалов. 1. Кабельная модель при согласованной нагрузке	138

Краткие сообщения

Меликсетян Г.О., Мкртчян З.С., Акопян Ж.И., Карагезян К.Г. Влияние жирных кислот на активность ММ креатинкиназы миокарда человека	143
Рухкян Р.Г., Григорян К.А. Диплоидный гиногенез у серебряного карася (<i>Carassius auratus gibelio</i> (Bloch.)) оз. Севан	145
Парсян А.Э. Иммунологические параметры при узловом поражении щитовидной железы	148

Аброян Л.О., Каралова Е.М., Захарян Р.А., Карапетян С.А., Магакян Ю.А. О механизме включения кальциевого преципитата двуспиральной РНК в систему регуляции эритропоэза при острой анемии у крыс	151
Оганесян Г.Г., Барсегян А.А. Влияние РНК-полимеразных мутаций на пострадиационное восстановление высокой температурой у <i>lon</i> ⁺ штаммов <i>Escherichia coli</i> K-12	155

Обзоры и дискуссии

Мелик-Шахназаров Б.Б. Что такое жизнь с точки зрения кибернетики	159
--	-----

Рефераты депонированных статей

Вартанян А.В., Акопян К.А. Динамика заживления инфицированных ран в гистологическом аспекте	162
Нуритдинов Э.Н. Особенности высшей нервной деятельности у насекомых в различном функциональном состоянии	163
Алексеев А.В. К синонимике златок (<i>Coleoptera</i> , <i>Buprestidae</i>) Кавказа и Закавказья	164

Хроника

Арташес Манасович Агаджанян	165
-----------------------------------	-----

CONTENTS

Original articles

Hovhannisyan V.S., Mikaelyan E.R., Badalyan L.L., Sahakyan Zh.J., Vardanyan A.G., Camalyan R.G. Participation of proteins in regulation of brain mitochondrial glutaminase activity	87
Gyulkhandanyan A.V., Ilbulyan A.K., Sarkisyan B.G. Inhibition of Ca ²⁺ - and Pb ²⁺ -dependent K ⁺ efflux from erythrocytes by econazole	92
Avanessian L.A., Davtyan T.K., Alexanyan Yu.T. Membranotropic effects of adriamycin and its complexes with Fe ³⁺ , Cu ²⁺ and Co ²⁺	95
Khurshudyan P.A., Movsisyan G.G., Charchoghlyan A.A. Growth of varieties of american hybrid quick-growing poplars under conditions of Armenia	100
Grigorian K.M., Youssef O.A., Osipian L.L. Specific composition and toxigenic activity of micromycetes - contaminants of dry seeds of leguminous cultures in Armenia	107
Petrosyan R.A., Davtyan S.A., Khachatryan N.S., Ghazanchyan N.L., Afrikan E.G. Peculiarities of fungal growth on fluorine polymeric composites	112
Paronyan A.Kh., Afrikan E.G. Growth of <i>Spirulina</i> genus microalgae on mineral and underground waters of Armenia	117
Hovhannisyan H.G., Khachatryan L.S., Hovhannisyan S.S. Mechanism of recovery of survivability in UV-irradiated NM9 <i>lon</i> mutant of <i>Escherichia coli</i> K-12 by pantoyllactone	124
Postoyan S.R. Pathoanatomical and pathohistologic changes in organs of cattle perished from trypanosomosis	129
Gevorkian M.G., Sarkissian C.V. Influence of different factors on kinetics of phosphatase reaction in carbonate chernozem	133
Sarkisyan A.R., Mkrtchian H.H., Melkonian A.A. Estimation of systems parameters generating passive components of evoked potentials. I. A cable model with matched load	138

Short communications

<i>Meliksetian G.H., Mkrtchian Z.S., Akopian J.I., Karageuzian K.G.</i> Influence of fatty acids on MM creatine kinase activity from human heart miocardium	143
<i>Rukhkian R.H., Grigorian K.A.</i> Diploid ginogenesis of silver carp (<i>Carassius auratus gibelio</i> (Bloch.)) from the lake Sevan	145
<i>Parsyan A.E.</i> Immunologic indicies at nodular injury of thyroid gland	148
<i>Abroyan L.O., Karalova E.M., Zacharyan R.A., Karapetyan S.A., Magakian Yu.H.</i> On mechanism of inclusion of the double-stranded RNA calcium precipitate in system of erythropoesis process regulation during accute anemia in rats	151
<i>Hovhannisyan H.G., Barseghyan A.H.</i> Effect of RNA-polimerase mutations on postradiation recovery with high temperature in <i>lon</i> strains of <i>Escherichia coli</i> K-12 ...	155

Reviews and discussions

<i>Melik-Shahnazarov B.B.</i> What is the life by point of cybernetics	159
--	-----

Abstracts of deponated articles

<i>Vardanyan A.V., Hakobyan K.A.</i> Dynamics of infected wounds healing by hystologic aspect	162
<i>Nuritdinov E.N.</i> Peculiarities of highest nervous activity in insectivores under different functional conditions	163
<i>Alexeev A.V.</i> On synonymy of Buprestid-beetles (<i>Coleoptera, Buprestidae</i>) from the Caucasus and Transcaucasus	164

Chronics

Artashes M. Aghajanian 	165
--	-----