

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Տեսական հոդված •

Բարխուդարյան Ն.Շ., Ջաքարյան Հ.Հ. Հեմորֆինները որպես նյարդային և իմունային համակարգերի միջև տեղի ունեցող փոխազդեցության և հիպոթալամ-հիպոֆիզար մակերիկամային համակարգի ակտիվության կարգավորիչներ.....	6-13
---	------

•Փորձարարական հոդվածներ•

Ազիզյան Ռ.Ա. Հաջորդական և պինգ-պոնգ մեխանիզմներով ընթացող երկսուբստրատ ֆերմենտային ռեակցիաների կինետիկայի դինամիկան ոչ մրցակցային արգելաչի ներկայության դեպքում.....	14-18
Գաբրիելյան Բ.Գ., Ռիզեսկիյ Վ.Կ., Զուրեյ Ա.Վ., Բարսեղյան Ն.Է., Վարդանյան Տ.Վ. Տարբեր բնակլիմայական գոտիների ջրամբարներ ներմուծված արծաթափայլ լճածածանի պոպուլյացիայի սեռային կառուցվածքը.....	19-25
Ավթանդիլյան Ն.Վ. Գլխուղեղի և երիկամների ոչ ուրեոթելիկ արգինազի դերի ուսումնասիրումը պոլիամինների կենսասինթեզում <i>in vitro</i> պայմաններում.....	26-32
Նավասարդյան Մ.Ա. Հայաստանի վայրի ածող կորնզանի տեսակների տարածման արեալի, էկոլոգիական պայմանների և կենսաչափական չափորոշիչների ուսումնասիրությունը.....	33-38
Ղազարյան Կ.Ա., Մովսեսյան Հ.Ս., Ղազարյան Ն.Փ., Գրիգորյան Կ.Վ. Ագարակ քաղաքի շուրջ գտնվող հողերի էկոլոգիական գնահատականը.....	39-43
Հովհաննիսյան Շ.Գ., Բարսեղյան Ա.Հ., Հովհաննիսյան Ս.Ս., Մարության Ա.Վ., Գրիգորյան Գ.Գ. «Նարինե» պրոբիոտիկի ցրտազգայուն մերանների ստացումը.....	44-49
Մամյան Ա.Ս. Փամբակ և Տանձուտ գետերի ֆիտոպլանկտոնային համակեցության տեսակային կազմը, նրա քանակական և որակական բնութագիրը (2009-2010թթ).....	50-55
Վարդանյան Ա.Կ., Խաչատրյան Ա.Ն., Մարկոսյան Լ.Մ., Վարդանյան Ն.Ս. Ցինկի խտանյութի տարրավազման պոլայից մեկուսացված ծծումբ օքսիդացնող բակտերիա.....	56-62
Շիրանի Մ. Օգտագործվող փյունիկյան արմավենու թափոնների ազդեցությունը տոմատի պտուղների քանակի և բերքատվության վրա.....	63-67
Բաբախանյան Մ.Ա., Ղալայան Լ.Մ., Հովհաննիսյան Լ.Է. Ռադիոնուկլիդների կուտակումը մեղրախոտի (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) բուսահումքում Արարատյան դաշտի պայմաններում.....	68-71
Մկրտչյան Լ.Պ., Մակարյան Ս.Ռ. Արարատյան որդան կարմիրի <i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt (Homoptera, Coccinea, Margarodidae) սիմբիոնտները.....	72-76
Մելքոնյան Լ.Հ. <i>Brevibacterium flavum</i> L-ալանինի նոր բարձրակտիվ շտամ-արտադրիչների միջոցով L-ալանինի կենսասինթեզի պարամետրերի օպտիմալացումը.....	77-84
Կարապյան Գ.Հ., Այվազյան Ա.Է., Քալաշյան Մ.Յ., Ստեփանյան Ի.Է., Նեստերովա Օ.Լ. Հայաստանում <i>Bromius obscurus</i> (Linnaeus, 1758) (<i>Coleoptera, Chrysomelidae</i>) կուսածին պոպուլյացիայի հայտնաբերման մասին.....	85-88
Խաչատրյան Տ.Ս. Հիփոֆիզի թիրոիդ հորմոնի և վահանակազեղձի հորմոնների բաղադրության փոփոխման առանձնահատկությունները վեցամսական առնետների արյան մեջ հիփոթիրեոզի ժամանակ.....	89-92
Աղայան Ս.Ա. «Տերերի լայն սպեկտր – վարակվածության բարձր էքստենսիվություն» կապի բացահայտումը Կովկասի երկու նստակյաց տեսակի թռչունների լեյկոցիտոզոն ցեղի մակաբույծների մոտ.....	93-99
Չախյան Գ.Ս. Խոզի նախարտերիցան ջատած կարդիոպեպտիդի պինդ ֆազային սինթեզը.....	100-104
Սևուռյան Դ., Համբարձումյան Ն., Գրիգորյան Մ. Քրոնիկ բորբոքումը՝ որպես ուռուցքների առաջացման պատճառ և մեթաստազների զարգացման հետազոտության առաջադիմությունը.....	105-109
Միմոնյան Ռ.Կ. Ծաղկատման ազդեցությունը ծխախոտի Սամսուն 36 սորտի կենսարդյունավետության վրա.....	110-115
Հովհաննիսյան Ռ.Լ., Ռուխկյան Մ.Յա. <i>Rhabdochona macrostoma</i> (Nematoda: Rhabdochonidae) նեմատոդի հայտնաբերումը Սեվանի կողակի մոտ.....	116-119

• Համառոտ հարդորումներ •

Հարությունյան Գ.Ա., Հերթեցյան Ե.Կ., Հարությունյան Ռ.Գ. Նոր տվյալներ Հայաստանի լվիճների մակաբույծ աֆիդիդների (<i>Hymenoptera, Aphidiidae</i>) վերաբերյալ.....	120-122
Չավուշյան Ա.Ս., Հովսեփյան Մ.Ռ., Բոյաջյան Ա.Ս. Աբեռանտ իմունային համակարկիրները և ցիտոկինների արտադրությունը շիզոֆրենիայի ժամանակ.....	123-125
Եղոյան Ա.Կ., Խաչատրյան Ե.Կ., Մաթևոսյան Հ.Հ., Ղազարյան Է.Ա. Խորը շնչառության կամային վերացման Բուտեյկոյի մեթոդի կիրառումը բրոնխիալ ասթմա և թոքերի խրոնիկական օբստրուկտիվ հիվանդություններ ունեցողանձանց վերականգնողական բուժման փուլում.....	126-128
Կարեն Սուրենի Պողոսյան.....	129-130
Նոր բառարան.....	131

СОДЕРЖАНИЕ

• Теоретическая статья •

Бархударян Н.А., Закарян Э.А. Геморфины – регуляторы взаимодействий между нервной и иммунной системами и активности гипоталамо- гипофизарно- надпочечниковой оси.....	6-13
---	------

• Экспериментальные статьи •

Азизян Р.А. Динамика кинетики двусубстратных ферментативных реакций, протекающих последовательно и пинг-понг механизмами в присутствии неконкурентного ингибитора.....	14-18
Габриелян Б.К., Ризевский В.К., Зубей А.В., Барсегян Н.Э., Варданян Т.В. Половая структура популяции карася серебряного, интродуцированного в водоемы различных природно-климатических зон.....	19-25
Автадилян Н.В. Исследование роли неуреотелической аргиназы мозга и почек в биосинтезе полиаминов <i>in vitro</i>	26-32
Навасардян М.А. Исследование экологических условий произрастания биометрических показателей дикорастущего эспарцета (<i>Onobrychis</i> Mill.) в Армении.....	33-38
Казарян К.А., Мовсесян А.С., Казарян Н.П., Григорян К.В. Экологическая оценка почв вокруг города Агарах.....	39-43
Оганесян Г.Г., Барсегян А.А., Оганесян С.С., Марутян А.В., Григорян Г.Г. Получение холодоустойчивых заквасок пробиотика “Нарине”.....	44-49
Мамян А.С. Видовой состав, качественная и количественная характеристика фитопланктонного сообщества рек Памбак и Тандзут (2009-2010гг).....	50-55
Варданян А.К., Хачатрян А.Н., Маркосян Л.С., Варданян Н.С. Сероокисляющая бактерия, выделенная из пульпы биовыщелачивания цинкового концентрата.....	56-62
Ширани М. Влияние финиковых пальм как субстрата на урожайность и количество плодов томата.....	63-67
Бабаханян М.А., Калачян Л.М., Оганесян Л.Э. Накопление радионуклидов в медовой траве (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) в условиях Араратской равнины.....	68-71
Мкртчян Л.П., Макарян С.Р. Симбионты араратской кошенили <i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt (Homoptera, Coccinea, Margarodidae).....	72-76
Мелконян Л.О. Оптимизация параметров биосинтеза L-аланина новыми штаммами-продуцентами <i>Brevibacterium flavum</i>	77-84
Карагян Г.А., Айвазян А.Э., Калашян М.Ю., Степанян И.Э., Нестерова О.Л. Об обнаружении партеогенетической популяции <i>Bromius obscurus</i> (Linnaeus, 1758) (<i>Coleoptera</i> , <i>Chrysomelidae</i>) в Армении.....	85-88
Хачатрян Т.С. Изменение концентрации тиреотропного гормона гипофиза и тиреоидных гормонов в крови у шестимесячных крыс при гипотиреозе.....	89-92
Агаян С.А. Исследование гипотезы связи обилие-распространение инфекции лейкоцитозоон у двух резидентных видов птиц Кавказа.....	93-99
Чаилян Г.С. Твердофазный синтез кардиоактивного пептида, выделенного из предсердий свиньи.....	100-104
Севумян Д., Амбарцумян Н., Григорян М. Роль хронического воспаления при образовании опухоли и прогресс в понимании механизмов метастазирования.....	105-109
Симонян Р.К. Влияние дефлорации на продуктивность табака сорта Самсун 36.....	110-115
Оганесян Р.Л., Рухкян М.Я. Обнаружение <i>Rhabdochona macrostoma</i> (Nematoda: <i>Rhabdochonidae</i>) у севанской храмули.....	116-119

(Краткие сообщения)

Арутюнян Г.А., Эртевян Е.К., Арутюнян Р.Г. Новые данные о паразитах тлей афидиид (<i>Homoptera</i> , <i>Aphididae</i>) Армении.....	120-122
Чавушян А.С., Овсепян М.Р., Бояджян А.С. Аберрантные иммунные комплексы и продукция цитокинов при шизофрении.....	123-125
Егоян А.К., Хачатрян Е.К., Матевосян А.Г., Казарян Э.А. Применение метода волевой ликвидации глубокого дыхания Бутейко при бронхиальной астме и хронических obstructивных заболеваний легких в комплексе реабилитационного лечения.....	126-128
Погосян Карен Суменович.....	129-130
Новый словарь.....	131

CONTENTS

• Theoretical article •

<i>Barkhudaryan N.H., Zakaryan H.H.</i> Hemorphins as activity regulators of interactions between the nervous and the immune systems and the hypothalamo-pituitary-adrenocortical axis	6-13
--	------

• Experimental articles •

<i>Azizyan R.A.</i> Dynamic of kinetic of bi-substrate enzymatic reactions with ping-pong and sequential mechanisms in the presence of non-competitive inhibitor.....	14-18
<i>Gabrielyan B.K., Rizevski V.K., Zubey A.V., Barseghyan N.E., Vardanyan T.V.</i> The sexual structure of crucian carp population, introduced in reservoirs in different natural-climate zones.....	19-25
<i>Avtandilyan N.V.</i> The research of role of non ureotelic arginases in polyamines biosynthesis in brain and kidney <i>in vitro</i>	26-32
<i>Navasardyan M.A.</i> Investigation of the areas of distribution, ecological conditions and biometrical indices of wild growing Sainfoin species of Armenia	33-38
<i>Ghazaryan K.A., Movsesyan H.S., N Ghazaryan P., Grigoryan K.V.</i> The ecological assessment of soils around Agarak town	39-43
<i>Hovhannisyan H.G., Barseghyan A.H., Hovhannisyan S.S., Marutyanyan A.V., Grigoryan G.G.</i> Obtaining of cold sensitive starters of probiotic “Narine”.....	44-49
<i>Mamyan A.S.</i> The species composition of the Pambak and Tandzut rivers phytoplankton assemblage, their quantitative and qualitative characteristics (2009-2010).....	50-55
<i>Vardanyan A.K., Khachatryan A.N., Markosyan L.S., Vardanyan N.S.</i> Sulfur oxidizing bacteria isolated from bioleaching pulp of zinc concentrate.....	56-62
<i>Shirani M.</i> Effect of date-palm wastes as a substrate on tomato yield and number.....	63-67
<i>Babakhanyan M.A., Ghalachyan L.M., Hovhannisyan L.E.</i> The accumulation of radionuclides in stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) in conditions of the Ararat valley.....	68-71
<i>Mkrtychyan L.P., Makaryan S.R.</i> Simbionts of Ararat cochineal <i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt (Homoptera, Coccinea, Margarodidae)	72-76
<i>Melkonyan L.H.</i> Optimization of L-alanine biosynthesis parameters by <i>Brevibacterium flavum</i> strain-producers.....	77-84
<i>Karagyan G.H., Ayvazyan A.E., Kalashian M.Yu., Stepanyan I.E., Nesterova O.L.</i> The detection of parthenogenetic population of <i>Bromius obscurus</i> (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Chrysomelidae) in Armenia.....	85-88
<i>Khachatryan T.S.</i> Features of changes in concentration of thyroid hormone of pituitary and thyroid hormones in the blood of six-month rats with hypothyroidism	89-92
<i>Aghayan S.A.</i> Testing the abundance–occupancy hypotheses for leucocytozoon infections of two resident birds in the Caucasus.....	93-99
<i>Chailyan G.S.</i> Solid phase synthesis of cardioactive peptide isolated from pigs atria.....	100-104
<i>Sevumyan D., Ambartsumian N., Grigorian M.</i> Role of chronic inflammation in the process of cancerogenesis and the progress in the investigation of the mechanisms of metastatics.....	105-109
<i>Simonyan R.K.</i> Defloration’s influence on the bioproductivity of the tobacco sort Samsun 36.....	110-115
<i>Hovhannisyan R.L., Rukhkyan M.Ja.</i> The finding of <i>Rhabdochona macrostoma</i> (Nematoda: Rhabdochonidae) in khramulya.....	116-119

• Short communications •

<i>Harutyunyan G.A., Hertevtsyan E.K., Harutyunyan R.G.</i> New data about aphidiid – parasites of aphids (Hymenoptera, Aphidiidae) of Armenia.....	120-122
<i>Chavushyan A.S., Hovsepyan M.R., Boyajyan A.S.</i> Aberrant immune complexes and cytokine production in schizophrenia.....	123-125
<i>Eghoyan A.K., Matevosyan H.H., Ghazaryan E.A., Chachatryan E.K.</i> The use of buteyko’s method of deep respiration volumetry elimination in the restorative treatment of patients with bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary diseases.....	126-128
<i>Poghosyan Karen S.</i>	129-130
New Dictionary.....	131