

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Գևորգյան Է.Ս., Յավրոյան Ժ.Վ., Հակոբյան Ն.Ռ., Հովհաննիսյան Ա.Գ., Սարգսյան Է.Գ. Ցիսպլատինի <i>in vivo</i> ազդեցությունը առնետի երիկամի բջիջների կորիզային մատրիքսի լիպիդների բաղադրության վրա.....	6
Հայրապետյան Ա.Մ., Ֆայվուշ Գ.Մ., Մուրադյան Ա.Գ. Հազվագյուտ Էնդեմիկ բուսատեսակների ներկայացվածությունը ՀՀ ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիումում (ERE). Մաս V. Տվյալներ առանձին տեսակների վերաբերյալ (Poaceae – Rosaceae ընտ.).....	12
Նաղաշյան Հ.Զ., Հակոբյան Ա.Ռ., Գրիգորյան Լ.Հ., Երիբեկյան Ս.Վ., Սամսոնյան Վ.Լ. Մսակերների տոբակաբույսի հիվանդության հիմնախնդիրը Երևանում, Գյումրիում և Վանաձորում.....	18
Հովհաննիսյան Վ.Գ. Չովուռու և Ապարանի շրջաններում մշակվող կատվախոտ դեղատուի (<i>Valeriana officinalis</i> L.) և կատվախոտ սրտայինի (<i>Valeriana cardiola</i> L.) արմատներով կոնդարմատների հումքում վերաբերյալ տեսակական վերլուծությունը.....	22
Ճենտերեճյան Վ.Գ. Հակոբյան Ս.Հ. Գիշատիչ (ծուկ) – զոհ (զոոբենթոս և զոոպլանկտոն) փոխհարաբերությունները խոշոր քաղցրահամ բարձրլեռնային ջրամբարի տրոֆիկ կարգավիճակի փոփոխության պայմաններում (Սևանա լճի օրինակով)	26
Օգանեզովա Գ.Հ., Գրիգորյան Ս.Ս. <i>Morus alba</i> -ի լացող ձևի ընծյուղների անատոմիական կառուցվածքի առանձնահատկությունները.....	33
Հակոբյան Ժ.Վ., Հովակիմյան Ժ.Հ., Պառապյան Չ.Ս. Արարատյան հարթավայրի որոշ հազվագյուտ և անհետացող պսամմո- և գիպսոֆիտ անապատային տեսակների կենսամորֆոլոգիական առանձնահատկությունները	39
Գևորգյան Գ.Ա. Հայաստանի Արփա և Եղեգիս գետերի սանիտարա-բակտերիո- լոգիական վիճակի գնահատումը.....	47
Հովեյան Ս.Հ., Մանուկյան Լ.Ա., Ջեյրանյան Ս.Հ., Արդիսյան Ս.Վ. Մտավոր թերապիայով ունեցող երեխաների շարժողական ընդունակու- թյունների մշակման առանձնահատկությունները.....	52
Գյուլջյան Ա.Ա. Ընդհանուր մարզի բրոնզե և երկաթեդարաշրջանների բնակավայրերի կենդանիների տեսակային կազմի ուսումնասիրության արդյունքները (2004-2015 թթ. պեղումներ)	58
Ստեփանյան Լ.Գ., Համբարյան Լ.Ռ. Երևանյան ջրամբարի ֆիտոպլանկտոնի կառուցվածքային առանձնահատկությունները և ջրի որակի գնահատում.....	63
Վարդանյան Լ.Վ., Հարությունյան Ա.Ս. Սելենը որպես անհրաժեշտ միկրոտարր օրգանիզմի բնական դիմադրողականության ձևավորման համար.....	71
Սարգսյան Գ.Թ., Հակոբյան Ն.Է., Կարապետյան Լ.Ս., Մանուկյան Ա.Ս. Մկների և առնետների վարքագծի տարբերությունների ուսումնասիրությունը նորության ազատ ընտրության պայմաններում.....	76
Բաքիկյան Դ.Թ. BRCA1&2 գենների դեպե-ստուգիչ մուտացիոն սկրինինգի մոդելավորումը որպես միջին ռիսկի նախատրամադրվածության գենների բնութագրման միջոց.....	83
Պարոնյան Չ.Խ., Գրիգորյան Լ.Ս., Սրապիտյան Ռ.Ս. Հիպոթալամուսի պրոլինով հարուստ պեպտիդ GX-NH ₂ -ի ազդեցությունը պլազմային հեմոստազի վրա հիպոկոագուլացման պայմաններում	90
Պապիկյան Վ.Ա., Մանուկյան Ռ.Ռ., Աթայան Ս.Լ. Հողի նախացանքային մշակման ձևերի, պարարտացման և աղսորբենտների կիրառման ազդեցությունը աշխանացան ցորենի բերքատվության վրա	94
Ղուկասյան Լ.Է., Հովհաննիսյան Կ.Ռ., Ս.Ս. Մինասյան, Առաքելյան Ա.Ն. Անգինայով հաճախակի հիվանդացող երեխաների ֆիզիոլոգիական որոշ ցուցանիշների փոփոխությունները տարվա ընթացքում.....	98
Փանոսյան Հ.Հ., Մարգարյան Ա.Ա., Թոքոնյան Ա.Հ. Հայաստանի երկրաբանական աղբյուրների բակտերիաների 16S rDNA-ի գենների դեկլարացնող գրադիենտային ժել էլեկտրաֆորեզային (ԴԳԺԷ) պրոֆիլները.....	102

• Համառոտ հաղորդումներ •

Բարսեղյան Ռ.Է. Գեղարքունիքի մարզում ճագարների կոկցիդիոզի տեսակային կազմը և վարակվածության ցուցանիշները.....	110
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

• Экспериментальные и теоретические статьи •

<i>Геворгян Э.С., Явроян Ж.В., Акопян Н.Р., Оганесян А.Г., Саргсян Э.Г.</i> <i>In vivo</i> действие цисплатина на липидный состав ядерного матрикса в клетках почек крыс.....	6
<i>Айрапетян А.М., Файвуш Г.М., Мурадян А.Г.</i> Представленность редких эндемичных видов растений Армении в гербарии Института Ботаники НАН РА. Часть V. Информация по отдельным видам (сем. Rosaceae – Rosaceae)	12
<i>Нагащян О.З., Акопян А.Р., Григорян Л.Г., Ерибекян С.В., Самсомян В.Л.</i> Проблема болезни токсикароза плотоядных в Ереване, Гюмри и Ванадзоре.....	18
<i>Оганесян В.Г.</i> Количественный анализ валепотриатов в сырье корневищ с корнями валерианы лекарственной (<i>Valeriana officinalis</i> L.) и валерианы кардиолы (<i>Valeriana cardiola</i> L.), культивируемых в регионах Зовуни и Апаран.....	22
<i>Джэндереджян К.Г., Акопян С.А.</i> Взаимоотношения хищник (рыба) – жертва (зообентос и зоопланктон) в условиях изменений трофического статуса крупного пресного высокогорного водоема (на примере озера Севан, Армения)	26
<i>Оганезова Г.Г., Григорян М.М.</i> Особенности анатомической структуры побегов плакучей формы <i>Morus alba</i>	33
<i>Акопян Ж.А., Овакимян Ж.О., Паравян З.М.</i> Биолого-морфологические особенности некоторых редких и исчезающих видов псаммо- и гипсофитных пустынь Араратской равнины.....	39
<i>Геворгян Г.А.</i> Оценка санитарно-бактериологического состояния рек Арпа и Ехегис, Армения.....	47
<i>Овсян С.А., Манукян Л.А., Джейранян С.О., Айдинян С.В.</i> Особенности формирования двигательных способностей у детей с умственной отсталостью.....	52
<i>Генджян А.А.</i> Итоги изучения видового состава животных из поселений эпох бронзы и железа Ширакского марза (раскопки 2004-2015 гг.)	58
<i>Степанян Л.Г., Гамбарян Л.Р.</i> Структурная характеристика фитопланктона Ереванского водохранилища и оценка качества воды	63
<i>Вартанян Л.В., Арутюнян А.М.</i> Селен как необходимый микроэлемент для формирования естественной резистентности организма.....	71
<i>Саркисов Г.Т., Акопян Н.Э., Карапетян Л.М., Манукян А.М.</i> Различия в поведении мышей и крыс в условиях свободного выбора новизны.....	76
<i>Бабикиан Д.Т.</i> Моделирование мутационного скрининга генов BRCA1&2 методами случай-контроль для определения предрасположенности промежуточного риска развития рака.....	83
<i>Паронян З.Х., Григорян Л.С., Срапионян Р.М.</i> Влияние гипоталамического пролином богатого пептида GX-NH ₂ на плазменный гемостаз в условиях гипокоагуляции	90
<i>Папинян В.А., Манукян Р.Р., Аталян С.Л.</i> Влияние способов предпосевной обработки, применения удобрения и адсорбента на урожайность озимой пшеницы	94
<i>Гуксян Л.Э., Оганнисян К.Р., Минасян С.М., Аракелян А.Н.</i> Годовые изменения некоторых физиологических показателей у детей, часто болеющих ангиной.....	98
<i>Паносян О.А., Мавсисян А.А., Тичулян А.А.</i> Профили денатурирующего градиентного гель-электрофореза (ДГГЭ) фрагментов гена 16S рРНК бактерий населяющих геотермальные источники Армении.....	102

• Краткие сообщения •

<i>Барсегян Р.Э.</i> Видовой состав кокцидий и степень зараженности кроликов в Гегаркуникском марзе.....	110
--	-----

CONTENTS

• Experimental and theoretical articles •

<i>Gevorgyan E.S., Yavroyan Zh.V., Hakobyan N.R., Hovhannisyan A.G., Sargsyan E.G.</i> Cisplatin <i>in vivo</i> action on lipid content in nuclear matrix from rat kidney cells.....	6
<i>Hayrapetyan A.M., Fayvush G.M., Muradyan A.G.</i> Representativeness of rare endemic plant species in the herbarium of the Institute of Botany of the NAS RA. Part V. Information on separate species (fam. Poaceae – Rosaceae).....	12
<i>Naghashyan H.Z., Hakobyan A.R., Grigoryan L.H., Yeribekyan S.V., Samsonyan V.L.</i> The problem of toxocarasis disease among the Yerevan, carnivores in Gyumri and Vanadzor	18
<i>Hovhannisyan V.G.</i> The quantitative analysis of valepotriates containing in the raw material of Valerian ordinary (<i>Valeriana officinalis</i> L.) and Valerian cardiola (<i>Valeriana cardiola</i> L.) cultivating in Zovuni and Aparan regions.....	22
<i>Jenderedjian K.G., Hakobyan S.H.</i> Predator (fish) – victim (zoobenthos and zooplankton) interrelationships under the conditions of changes in trophic status of large, high-mountainous, fresh-water reservoir (on the example of Lake Sevan, Armenia)	26
<i>Oganezova G.H., Grigoryan M.M.</i> Anatomical structure features of <i>Morus alba</i> weeping form shoots	33
<i>Akopian J.A., Hovakimyan Zh.H., Paravyan Z.M.</i> Biomorphological investigation of some rare and endangered plant species of Ararat valley sandy and gypsy deserts.....	39
<i>Gevorgyan G.A.</i> Assessment of the sanitary-bacteriological state of the Arpa and Yeghegis rivers, Armenia.....	47
<i>Hoveyan S.H., Manukyan L.A., Jeyranyan S.H., Aydinyan S.V.</i> The features of development of motor abilities of children with mental retardation.....	52
<i>Gyonjyan A.A.</i> The study results of animal species composition of Bronze and Iron Ages from Shirak region settlements (excavations from 2004-2015)	58
<i>Stepanyan L.G., Hambaryan L.R.</i> Structural characteristics of phytoplankton and Yerevan reservoir and water quality assessment	63
<i>Vardanyan L.V., Harutyunyan A.M.</i> Selenium as the required microelement for forming the natural resistance of the organism.....	71
<i>Sargisov G.T., Hakobyan N.E., Karapetyan L.M., Manukyan A.M.</i> The study of differences in the behavior of mice and rats in conditions of free choice of novelty.....	76
<i>Babikyan D.T.</i> Simulation of BRCA1&2 case-control mutation screening as an approach to characterize intermediate-risk susceptibility genes.....	83
<i>Paronyan Z.Kh., Grigoryan L.S., Srapionyan E.M.</i> Effect of hypothalamic proline rich peptide GX-NH ₂ on plasma haemostasis under hypocoagulation conditions	90
<i>Papinyan V.A., Manukyan R.R., Atalyan S.V.</i> The impact of methods of pre- sowing treatment, fertilizer and adsorbent application on the yield capacity of winter wheat	94
<i>Ghukasyan L.E., Hovhannisyan K.R., Minasyan S.M., Arakelyan A.N.</i> Annual changes in physiological parameters of children often suffering from angina.....	98
<i>Panosyan H.H., Margaryan A.A., Trchounian A.A.</i> Denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE) profiles of the partial 16S rRNA genes defined bacterial population inhabiting in Armenian geothermal springs.....	102

• Short communication •

<i>Barseghyan R.E.</i> Species structure of rabbits' coccidia and invasion rate in Gegharqunik region.....	110
--	-----