

•Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

<i>Անտոնյան Ա.Պ.</i> ԴՆԹ-ի հետ HOECHST 33258-ի կապման տարբեր եղանակները.....	6
<i>Միմոնյան Ա.Է.</i> Քարվաճառի և Կապանի հողի գենաթունայնության գնահատման անտառային մկան (<i>Apodemus uralensis</i>) մոտ ԴՆԹ-կոմետ մեթոդի կիրառմամբ.....	12
<i>Ներկարարյան Ա.Վ., Միքայելյան Մ.Ս., Շահինյան Մ.Ա., Վարդանյան Պ.Հ.</i> Առնետների արյան էրիթրոցիտների մակերևութային լիցքի խտությունը միլիմետրային տիրույթի էլեկտրամագնիսական ճառագայթման ազդեցության ներքո.....	16
<i>Խաչատրյան Տ.Ս.</i> Գալարմինի դերը առնետների արյան մեջ թիրեոտրոպ և թիրեոիդ հորմոնների կոնցենտրացիայի փոփոխության ողնուղեղի կիսահատման ժամանակ..	21
<i>Մայրապետյան Ա.Խ., Կարապետյան Ա.Ս., Ալեքսանյան Ջ.Ս., Ստեփանյան Բ.Թ., Գալստյան Հ.Ս., Թաքուշյան Վ.Գ.</i> Սնուցման հաճախականության ազդեցությունը <i>Callisia fragrans</i> -ի ֆիզիոլոգա-դեղաբիմիական ցուցանիշների և արդյունավետության վրա անհող մշակույթի պայմաններում.....	27
<i>Բաղդասարյան Բ.Բ.</i> Գրանուլացված նիտրագիների ստացումը պեմգայի հիմքի վրա և նրա արդյունավետությունը.....	32
<i>Պողոսյան Լ.Հ., Մկրտչյան Ջ.Ս., Գազարյանց Մ.Գ. Մարգարյան, Ա.Ս., Բադալյան Ռ.Բ., Միմոնյան Ա.Ա., Հակոբյան Ժ.Բ.</i> Պլաստոքինոնի ածանցյալի (SkQ1) ազդեցությունը բջջի մետաբոլիզմի մի շարք առանցքային ֆերմենտների ակտիվությունների վրա.....	37
<i>Օսիպյան Լ.Լ.</i> Լեոն Լեոնյան. Ականավոր ֆիտոպատոլոգն ու սնկաբանը (1888-1945).....	43
<i>Խուդավերդյան Ա. Յու., Ենգիբարյան Ա.Ա., Հորոսյան Մ.Գ.</i> Շնող գետի (ՀՀ Լոռի մարզ) ավազանի հնագույն բնակչության բնական եւ սոցիալական միջավայրի հիմնական հարմարվողական նշանակության գործոնները.....	47
<i>Քամալյան Ռ.Գ., Խաչատրյան Ն.Խ., Վարդանյան Ա.Գ., Թառոյան Ս.Ք., Երիցյան Լ.Ն.</i> Գլու-տամինի և էթանոլամին-Օ-սուլֆատի ազդեցությունը առնետի օրգանների նյարդաակտիվ ամինաթթուների պարունակության վրա նորմայում և փորձարարական ստրեպտոգոստոցինային դիաբետի դեպքում.....	61
<i>Թումանյան Վ.Հ., Գուրալ Բ.Ն.</i> Հիպոկլամպի և քունքային կեղևի յուրահատուկ մասնակցությունը և փոխհարաբերությունների բնույթը կենդանու նոր հմտության ձեռք բերման ընթացքում.....	67
<i>Ներսեսովա Լ.Ս., Պետրոսյան Մ.Ս., Հակոբյան Ժ.Բ.</i> Օքսիդացիոն սթրեսի ազդեցությունը առնետների կենսական կարևոր օրգանների կրեատինինիկազի վրա.....	73
<i>Վարդանյան Տ.Վ., Բարսեղյան Ն.Է.</i> Սևանի իշխանի էկոլոգաձևաբանական ցուցանիշների փոփոխման պատճառները.....	80
<i>Ավետիսյան Լ.Գ. Lycium barbarum</i> -ի ազդեցությունը ֆրոկտոզով հարստացված սնունդ ստացող առնետների վնասված նստանյարդի վերականգնման գործառնության ցուցանիշների վրա	85
<i>Գրիգորյան Ա.Գ. Lactobacillus acidophilus</i> INMIA9602 Er-2-ի և <i>Eleuterococcus extract</i> համատեղ ազդեցությունը չորս ամսական խոճկորների արյան բնական դիմադրողականության ցուցանիշների վրա.....	91
<i>Սադոյան Ռ.Ռ.</i> Յորենի Dwarf I գաճաճ հիբրիդի օնոդգենետիկական զարգացման որոշ առանձնահատկությունները.....	95

• Համառոտ հաղորդումներ •

<i>Հայրապետյան Տ.Ա.</i> Քուչակ գյուղի շրջակայքի դաշտամկների տեսակային բազմազանությունը.....	101
<i>Պիպոյան Մ.Խ.</i> Գետային օձաձկան <i>Anguilla anguilla</i> հայտնաբերումը Հայաստանի ջրակալներում.....	104
<i>Պարոնյան Մ.Հ.</i> Հակաբիոտիկների նկատմամբ կայուն պաթոգենների ֆոտոդինամիկ ինակտիվացումը.....	107

СОДЕРЖАНИЕ

• Экспериментальные и теоретические статьи •

Антонян А.П. Различные способы связывания Hoechst 33258 с ДНК.....	6
Симонян А.Э. Оценка генотоксичности почв Карвачара и Капана с применением метода ДНК-комет у лесной мыши (<i>Apodemus uralensis</i>)	12
Неркарян А.В., Микаелян М.С., Шагинян М.А., Вардеванян П.О. Плотность поверхностного заряда эритроцитов крови крыс под влиянием электромагнитного излучения миллиметрового диапазона.....	16
Хачатрян Т.С. Роль галармина в изменении концентрации тиреотропного и тиреоидных гормонов в крови у крыс при гемисекции спинного мозга.....	21
Майрапетян С.Х., Карапетян А.С., Алексанян Дж.С., Степанян Б.Т., Галстян А.М., Такушян В.Г. Влияние частоты питания на физиолого-фармахимические показатели и продуктивность <i>Callisia fragrans</i> в условиях беспочвенной культуры.....	27
Багдасарян И.Б. Получение гранулированного нитрагина на основе пемзы и его эффективность.....	32
Погосян Л.Г., Мкртчян З.С., Газарянц М.Г., Маргарян А.С., Бадалян Р.Б., Симонян А.А., Акопян Ж.И. Влияние производного пластохинона (SkQ1) на активность некоторых ключевых ферментов клеточного метаболизма	37
Осипян Л.Л. Леон Леонян. Выдающийся фитопатолог и миколог (1888-1945).....	43
Худавердян А.Ю., Енгибарян А.А., Обосян С.Г. Основные адаптивно значимые факторы природной и социальной среды у древнего населения бассейна р. Шнох (Лорийская область, Армения)	47
Камалян Р. Г., Хачатрян Н.Х., Варданян А. Г., Тароян С. К., Ерицян Л.Н. Влияние глутамина и этаноламин-О-сульфата на содержание нейроактивных аминокислот в органах крысы в норме и при экспериментальном стрептозотоциновом диабете	61
Туманян В.А., Коваль И.Н. Особенности участия и характер взаимоотношений гиппокампа и височной коры в процессе формирования у животного нового навыка.....	67
Нерсесова Л.С., Петросян М.С., Акопян Ж.И. Влияние оксидативного стресса на креатинкиназу жизненно важных органов крыс.....	73
Варданян Т.В., Барсегян Н.Э. Причины изменении морфо-экологических параметров севанской форели	80
Аветисян Л.Г. Воздействие <i>Lycium barbarum</i> на показатели функционального восстановления поврежденного седалищного нерва крыс с фруктозо-обогащенной диетой.....	85
Григорян А.Г. Совместное применение <i>Lactobacillus acidophilus</i> NMIA 9602ER-2 штамма 317/402 и экстракта элеутерококка на показатели естественной резистентности у 4-месячных поросят.....	91
Садоян Р.Р. Некоторые особенности онтогенетического развития гибридного карлика пшеницы Dwarf I.....	95

• Краткие сообщения •

Айрапетян Т.А. Видовое разнообразие полевок окрестности села Кучак.....	101
Пипоян С.Х. Обнаружение речного угря <i>Anguilla anguilla</i> в водах Армении.....	104
Паронян М.Г. Фотодинамическая инактивация антибиотикоустойчивых патогенов....	107

CONTENTS

• *Experimental and theoretical articles* •

<i>Antonyan A.P.</i> Different modes of binding of Hoechst 33258 with DNA.....	6
<i>Simonyan A.E.</i> Evaluation of soil genotoxicity in Karvachar and Kapan using the comet assay in ural field mouse (<i>Apodemus uralensis</i>)	12
<i>Nerkararyan A.V., Mikaelyan M.S., Shahinyan M.A., Vardevanyan P.O.</i> Surface charge density of rat blood erythrocytes under the influence of millimeter diapason electromagnetic radiation	16
<i>Khachatryan T.S.</i> The role of galarmin in changing of concentration of thyroid-stimulating hormone and thyroid hormones in rats blood under hemisection of spinal cord.....	21
<i>Mairapetyan S.Kh., Karapetyan A.S., Aleksanyan J.S., Stepanyan B.T., Galstyan H.M., Takushyan V.G.</i> Influence of nutrition frequency on productivity and physiological and pharmacological indices of <i>Callisia fragrans</i> in soilless culture conditions.....	27
<i>Baghdasaryan I.B.</i> Production of granulated nitratin on the basis of pumice and its effectiveness.	32
<i>Pogosyan L.G., Mkrtchyan Z.S., Gazaryantz M.G., Margaryan A.S., Badalyan R.B., Simonyan A.A., Akorian J.I.</i> Influence of plastoquinone derivative (SkQ1) on the activity of some key enzymes of cellular metabolism.....	37
<i>Osipyan L.L.</i> Leon Leonyan. Outstanding phytopathologist and mycologist (1888-1945)	43
<i>Khudaverdyan A.Yu., Yengibaryan A.A., Hobosyan S.G.</i> Basic adaptively significant factors of natural and social environment in the ancient population from the basin R. Shnogh (Lori region, Armenia)	47
<i>Kamalyan R.G., Khachatryan N.Kh., Vardanyan A.G., Taroyan S.Q., Eritsyanyan L.N.</i> The influence of glutamine and ethanolamine-O-sulphate on neuroactive amino acids content in the rat organs in norm and with experimental streptozotocine diabetes.....	61
<i>Tumanyan V.A., Koval I.N.</i> The peculiarities of participation and the character of interrelations of the hippocampus and temporal lobe in the process of forming a new habit of the animal.....	67
<i>Nersesova L.S., Petrosyan M.S., Akopian J.I.</i> The influence of oxidative stress on creatine kinase of rats essential organs.....	73
<i>Vardanyan T.V., Barseghyan N.E.</i> Causes of changes morpho-ecological parameters of sevan trout.....	80
<i>Avetisyan L.G.</i> The effect of <i>Lycium barbarum</i> on indices of functional recovery of injured sciatic nerve in rats fed a fructose-rich diet.....	85
<i>Grigoryan A.G.</i> The combined influence of <i>Lactobacillus acidophilus</i> INMIA 9602Er-2 and extract <i>Eleutherococcus</i> on indices of natural resistance in 4- month piglets.....	91
<i>Sadoyan R.R.</i> Some peculiarities of ontogenetic development of dwarf hybrid –type Dwarf I.....	95

• *Short communications* •

<i>Hayrapetyan T.A.</i> Diversity of voles species of surrounding territories of Quchak village....	101
<i>Pipoyan S.H.</i> The discovery of river eel <i>Anguilla anguilla</i> in waters of Armenia.....	104
<i>Paronyan M.H.</i> Photodynamic inactivation of antibiotic-resistant pathogens.....	107