

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Սավիիով Պ.Ն. Փայծաղի ազոտական մեթաբոլիզմը լյարդի ռեգեկման և հիպերբարիկ օքսիգենացման ժամանակ.....	6
Խուրավերդյան Ա.Յու., Ենգիբարյան Ա.Ա., Վարդանյան Շ.Ա., Բառայան Չ.Ա., Մաթևոսյան Ռ.Շ. Ատամնաշարի ֆլուկտուացիոն անհամաչափության ցուցանիշների համադրումը ֆիզիոլոգիական սթրեսի ցուցանիշների հետ.....	12
Հովհաննիսյան Յ.Յ. Աղմկային սթրեսի պայմաններում ճագարների արյան թթվային տարողության վերականգնումը մատուտակի արմատներով կերակրելու դեպքում.....	19
Աբրահամյան Վ.Վ., Խաչատրյան Ն.Է., Աբովյան Ա.Յու., Ալթունյան Ս.Յ. Երշիկային մթերքներում ընթացող որոշ փոփոխությունները պահպանման ընթացքում....	23
Չոբանյան Ա.Ս., Կարապետյան Ա.Գ., Սկրտչյան Յ.Յ. Նեյրոգլիալ փոխհարաբերությունների մոդելը սինապտիկ փոխանցման գործընթացի ժամանակ	29
Պիպոյան Ս.Խ., Եղոյան Կ.Ա., Տիգրանյան Է.Ա. Հարավային Վրաստանի ջրակալների կողակների <i>Capoeta</i> spp. ձևաբանական առանձնահատկությունները.....	35
Գրիգորյան Ա.Գ. <i>Lactobacillus acidophilus</i> շտամ Er-2 317/402-ի և <i>Eleutherococcus senticosus</i> -ի մզվածքի համատեղ ազդեցությունը 8 ամսական հորթերի աղիքային միկրոբիոտայի վրա.....	42
Գևորգյան Է.Ս., Յավրոյան Ժ.Վ., Հովհաննիսյան Ա.Գ., Հակոբյան Ն.Ռ. Առնետների լյարդի և ուրցագեղձի բջիջների կորիզաթաղանթի պոլիֆոսֆոհիդրոլիզների բաղադրության փոփոխությունները ցիտալատիկ ազդեցության ժամանակ.....	46
Գալստյան Մ.Ա., Մաթևոսյան Լ.Գ. Օրգանական, բակտերիալ և հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը գետնանուշի համաշխարհային հավաքածուից ներմուծված սորտերի կողմից սննդատարրերի կուտակման դինամիկայի և բերքի հետ դրանց օտարման վրա.....	52
Գյուլջյան Ա.Ա., Մանասերյան Ն.Յ. Ընտանի կենդանիները հյուսիս-արևմտյան Հայաստանի տնտեսության մեջ (ըստ հնեակենդանաբանական նյութերի).....	57
Առաքելյան Վ.Բ., Թորոսյան Ա.Լ., Ղազարյան Ռ.Կ. Կատիոնային Co-պորֆիրինների ադսորբցիան լիպոսոմների վրա.....	63
Խաչատրյան Գ.Է., Սկրտչյան Ն.Ի., Սիմոնյան Ն.Վ., Առաքելյան Վ.Բ., Ավագյան Շ.Մ., Փյունկոյան Կ.Ի., Աթոյան Վ.Ա. Հայկական ԱԷԿ-ին հարակից հողերում բնակվող մանրէների արձագանքը ատոմակայանի ազդեցությանը.....	68

• Համառոտ հաղորդումներ •

Սիմոնյան Թ.Ն., Բարսեղյան Է.Խ., Գևորգյան Մ.Լ., Ղազարյան Մ.Ա. Սպիտակ առնետի լյարդի արգինազի թթվային ինակտիվացման և հետագա ռեակտիվացման ազդեցությունը ֆերմենտի ակտիվության և ֆլուորեսցենցիայի վրա.....	75
Խաչատրյան Տ.Ս. αβ2ԵԴ եթերի և լիդազի համակցված ազդեցության էֆեկտները առնետների մանիֆեստային հիփոթիրեոզի ժամանակ.....	78
Նաղաշյան Յ.Չ., Սամսոնյան Վ.Լ. Տավարի անապլազմոզ հիվանդության տարածվածության ուսումնասիրությունը Հայաստանի տարբեր բնակլիմայական գոտիներում.....	81
Հալլաքյան Մ.Վ., Եսայան Ա.Յ., Հովհաննիսյան Ն.Ա. Հայաստանի խաղողի բարդիզեն սորտերի նույնականացումը և գենետիկական բազմազանության գնահատումը 48 SNP մարկերներով.....	84

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Савилов П.Н.</i> Азотистый метаболизм селезенки при резекции печени и гипербарической оксигенации.....	6
<i>Худавердян А.Ю., Енгибарян А.А., Варданян Ш.А., Каралян З.А., Матевосян Р.Ш.</i> Сопоставление показателей флуктуирующей асимметрии зубной системы с показателями физиологического стресса.....	12
<i>Оганнисян А.О.</i> Восстановление кислородной емкости крови кроликов при скормливания корнями солодки в условиях шумового стресса.....	19
<i>Абрамян В.В., Хачатрян Н.Э., Абовян А.Ю., Алтунян С.А.</i> Изменения, протекающие в колбасных изделиях при хранении.....	23
<i>Чобанян А.С., Карапетян А.Г., Мкртчян О. А.</i> Модель нейроглиальных взаимоотношений в процессе синаптической передачи.....	29
<i>Пипоян С.Х., Егоян К.А., Тигранян Э. А.</i> Морфологические особенности храмуль <i>Sarota</i> spp. водоемов Южной Грузии.....	35
<i>Григорян А.Г.</i> Действие совместного применения <i>Lactobacillus acidophilus</i> Er-2 штамма 317/402 и экстракта <i>Eleutherococcus senticosus</i> на состояние кишечной микрофлоры восьмимесячных телят.....	42
<i>Геворгян Э.С., Явоян Ж.В., Оганисян А.Г., Акопян Н.Р.</i> Изменения состава полифосфоинозитидов ядерных мембран клеток печени и тимуса крыс под воздействием цисплатина.....	46
<i>Галстян М.А., Матевосян Л.Г.</i> Влияние органических, бактериальных и минеральных удобрений на динамику накопления питательных веществ в сортах арахиса из мировой коллекции и их вынос с урожаем.....	52
<i>Генджян А.А., Манасерян Н.У.</i> Домашние животные в хозяйстве Северо Западной Армении (по данным археозоологических материалов)	57
<i>Аракелян В.Б., Торосян А.Л., Казарян Р.К.</i> Адсорбция катионных Со-порфиринов на липосом.....	63
<i>Хачатрян Г.Э., Мкртчян Н.И., Симонян Н.В., Аракелян В.Б., Авакян Ц.М., Пюсюлян К.И., Атоян В.А.</i> Реакция микробиоты почвы, прилегающей к Армянской атомной электростанции, на ее воздействие.....	68

•Краткие сообщения•

<i>Симонян Т.Н., Барсегян Э.Х., Геворкян М.Л., Давтян М.А.</i> Влияние кислотной инактивации и последующей реактивации аргиназы печени белых крыс на активность и флуоресценцию фермента.....	75
<i>Хачатрян Т.С.</i> Эффекты комбинированного действия эфира α ХЭД и лидазы при манифестном гипотиреозе у крыс.....	78
<i>Нагашиян О.З., Самсонян В.Л.</i> Исследование распространенности анаплазмоза скота в разных климатических зонах Армении.....	81
<i>Даллакян М.Б., Есаян А.Г., Ованесян Н.А.</i> Идентификация и оценка генетического разнообразия аборигенных сортов винограда Армении с использованием 48 SNP маркеров.....	84

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Savilov P.N.</i> Spleen nitrogenous metabolism through liver resection and hyperbaric oxygenation.....	6
<i>Khudaverdyan A.Yu., Engibaryan A.A., Vardanyan Sh.A., Karalyan Z.A., Matevosyan R.Sh.</i> Comparison of fluctuating asymmetry of dental system with indicators of physiological stress.....	12
<i>Hovhannisyan H.H.</i> Recovery of the oxygen capacity of peripheral blood of the rabbits while feeding them with licorice root in a large noise degree.....	19
<i>Abramyan V.V., Khachatryan N.E., Abovyan A.Yu., Altunyan S.A.</i> Some changes that take place in sausage products during the storage.....	23
<i>Chobanyan A.S., Karapetyan A.G., Mkrtchyan H.A.</i> Model of Neuroglial relationship in the process of synaptic transfer.....	29
<i>Pipoyan S. KH., Eghoyan K.A., Tigranyan E.A.</i> The morphological characters of <i>khramulya Capoeta</i> spp. reservoirs of South Georgia.....	35
<i>Grigoryan A.G.</i> Combined usage of <i>Lactobacillus acidophilus</i> Er-2 strain of 317/402 and the state of <i>Eleutherococcus senticosus</i> extract in a condition of intestinal microflora of eight-month-old calves.....	42
<i>Gevorgyan E.S., Yavroyan Zh.V., Hovhannisyan A.G., Hakobyan N.R.</i> Changes in polyphosphoinositides content in nuclear membranes of rat liver and thymus cells under the action of cisplatin.....	46
<i>Galstyan M.A., Matevosyan L.G.</i> Effect of organic, bacterial and mineral fertilizers on the accumulation dynamics of nutrients in the peanut varieties from the world collection and on their yield removal.....	52
<i>Gyonjyan A.A., Manaseryan N.H.</i> Domestic animals in the households of North-Western Armenia (Based on archaeological materials)	57
<i>Arakelyan V.B., Torosyan A.L., Ghazaryan R.K.</i> Adsorption of cationic Co-porphyrins on liposomes.....	63
<i>Khachatryan G.E., Mkrtchyan N.I., Simonyan N.V., Arakelyan V.B., Avakyan Ts.M., Pyuskyulyan K.I., Atoyan V.A.</i> Reaction of the soil microbiota on the influence of Armenian nuclear power plant.....	68

• Short communications •

<i>Simonyan T.N., Barseghyan E.Kh., Gevorgyan M.L., Davtyan M.A.</i> The influence of acidic inactivation and further reactivation on the activity and fluorescence of rat liver arginase.....	75
<i>Khachatryan T.S.</i> The effects of combined interaction of α , β CED ether and lidase on rats under manifest hypothyroidism.....	78
<i>Naghashyan H.Z., Samsonyan V.L.</i> Study the spreading of cattle anaplasmosis in different climatic zones of Armenia.....	81
<i>Dallakyan M.V., Yesayan A.H., Hovhannisyan N.A.</i> Armenian aborigine grape varieties identification and genetic diversity assessment by 48 SNP markers set for grape wine.....	84