

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

•Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Հակոբյան Լ.Լ. Չորացրած խաղողից անջատված միցելիալ սնկերի տոքսիկության որոշումը կենսաբանական թեստավորման մեթոդով.....	6
Դյուկովա Կ.Գ., Իզմաիլյան Մ.Ս., Մանուկյան Լ.Ս., Ղուկասյան Վ.Տ. Գետնախնձորից (<i>Helianthus tuberosus</i>) ինուլինազի անջատման օպտիմալ պայմանների մշակում.....	11
Պողոսյան Գ.Յ. Աճեցման պայմանների ազդեցությունը ծիրանենու տնկիների ստացման արդյունավետության վրա բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում.....	17
Մայրապետյան Ս.Խ., Ալեքսանյան Ջ.Ս., Դարյազար Մ.Խ., Թովմասյան Ա.Հ., Ստեփանյան Բ.Թ. Պղպեղային դադձի եթերայուղի քանակական և որակական ցուցանիշների համեմատական բնութագիրը աճեցման տարբեր պայմաններում.....	21
Նիկոլյան Ա.Ա., Թումանյան Լ.Ռ. Առնետի որոշ օրգանների օրնիտինկարբամոլիտրանսֆերազային և արգինազային ակտիվությունը A ₆ (25-35) ամփոփողային պեպտիդի երկկողմանի ինտրացերեբրավենտրիկուլային ներարկման պայմաններում.....	26
Հովհաննիսյան Ն.Ա. Նոր տվյալներ հակաբիոտիկներ ձևափոխող ֆերմենտների արգելակիչների վերաբերյալ.....	31
Չոբանյան Ա.Ս., Գրիգորյան Ա.Լ., Մելքոնյան Ա.Ա., Մկրտչյան Օ.Ա. Աստրոցիտի վարքագծի համակարգչային մոդելավորումը պոստսինապտիկ նեյրոնի կալցիումի տատանումների տարբեր պայմաններում.....	38
Չիչեք Ե., Ավսար Դ. Լեսեփայան ձկներ՝ հատակի ձկնորսացանցով ձկնորսության ժամանակ Բաբադիլիմանի մոտ՝ Թուրքիայի հյուսիս-արևելյան միջերկրածովյան ափին.....	43
Մուխամեդյան Ժ.Հ., Պողոսյան Գ.Հ., Վարդանյան Պ.Հ. Կադմիումի իոնների ազդեցությունը ցորենի (<i>Triticum aestivum</i> L.) աճող ծիլերում լիպիդների պերօքսիդացման և հակաօքսիդանտային ֆերմենտների ակտիվության վրա.....	51
Մավրիկով Պ.Ն. Լյարդի ռեզեկցիայի ազդեցությունը փայծաղում ազոտային նյութափոխանակության վրա քրոնիկ տետրաքլորմեթանային հեպատիտի դեպքում.....	58

• Համառոտ հաղորդումներ •

Միմոնյան Ա.Է., Գևորգյան Ա.Լ., Մինասյան Ս.Հ., Մարգարյան Ա.Ա., Առաքելյան Մ.Ս. Հողի տարբեր աստիճանի աղտոտվածությամբ վայրերից <i>D.Raddei</i> մողեսների ԴՆԹ-ի վնասվածքների վերլուծությունը.....	65
Գյուլխանդանյան Ա.Գ. Կատիոնային պորֆիրինների ադսորբցիան ցեոլիտով և արծաթե նանոմասնիկներով	68
Թերլեմեզյան Հ.Լ., Մարգարյան Լ.Խ. Լուլիկի ցեցի ձևաբանական և կենսաբանական առանձնահատկությունները Արարատյան հարթավայրի պայմաններում.....	71

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Акопян Л.Л.</i> Определение токсичности мицелиальных грибов, выделенных из сушеного винограда, методом биотестирования.....	6
<i>Дюкова К.Г., Измаилян М.С., Манукян Л.С., Кочикян В.Т.</i> Разработка оптимальных условий выделения инулиназы из клубней топинамбура (<i>Helianthus tuberosus</i>) ...	11
<i>Погосян Г.Ю.</i> Влияние условий выращивания на продуктивность получения саженцев абрикоса в условиях открытой гидропоники.....	17
<i>Майрапетян С.Х., Алексанян Дж.С., Дарядар М.Х., Товмасын А.О., Степанян Б.Т.</i> Сравнительная характеристика количественных и качественных показателей эфирного масла мяты перечной при различных условиях выращивания.....	21
<i>Никоян А.А., Туманян Л.Р.</i> Орнитинкарбамоилтрансферазная и аргиназная активность некоторых органов крыс в условиях двусторонней интрацеребровентрикулярной инъекции амилоидного пептида A _β (25-35).....	26
<i>Оганесян Н.А.</i> Новые данные об ингибиторах ферментов, модифицирующих антибиотики.....	31
<i>Чобанян А.С., Григорян А.Л., Мелконян А.А., Мкртчян О.А.</i> Компьютерное моделирование поведения астроцита при различных условиях кальциевых колебаний постинаптического нейрона.....	38
<i>Чичек Е., Авсар Д.</i> Лесепсионные рыбы при рыболовстве донным тралом у Бабадильмани байт, Северо-восточного средиземноморского побережья Турции.....	43
<i>Мухаелян Ж.А., Погосян Г.А., Вардеванян П.О.</i> Влияние ионов кадмия на перекисное окисление липидов и активность антиокислительных ферментов в проростках пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.)	51
<i>Савилов П.Н.</i> Влияние резекции печени на азотистый метаболизм в селезенке при хроническом тетрахлорметановом гепатите.....	58

•Краткие сообщения•

<i>Симонян А.Э., Геворкян А.Л., Минасян С.Г., Саргсян А.А., Аракелян М.С.</i> Анализ повреждений ДНК у ящериц <i>d.raddei</i> , обитающих в зонах с различным уровнем загрязнения почв, методом ДНК-комет.....	65
<i>Гюльханданян А.Г.</i> Адсорбция катионных порфиринов наночастицами цеолита и серебра.....	68
<i>Терлемезян Г.Л., Саргсян Л.Х.</i> Морфологические и биологические особенности томатной моли в условиях Араратской равнины.....	71

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Hakobyan L.L.</i> Detection of toxicity of filamentous fungi isolated from dried vine fruit by biotest method	6
<i>Dyukova K.G., Izmailyan M.S., Manukyan L.S., Kochikyan W.T.</i> Development of optimal conditions for the isolation of inulinase from jerusalem artichoke tubers (<i>Helianthus tuberosus</i>)	11
<i>Poghosyan G.Y.</i> Influence of cultivation conditions on productivity of apricot saplings in open-air hydroponic conditions.....	17
<i>Mairapetyan S.Kh., Alexanyan J.S., Daryadar M.Kh., Tovmasyan A.H., Stepanyan B.T.</i> Comparative description of essential oil quantitative and qualitative indices of peppermint in different cultivation conditions.....	21
<i>Nikoyan A.A., Tumanyan L.R.</i> Ornithinecarbamoyltransferase and arginase activity in rat some organs at bilateralintracerebroventricular amyloid peptide A β (25-35) injection..	26
<i>Hovhannisyan N.A.</i> New data on the inhibitors of antibiotic modifying enzymes.....	31
<i>Chobanyan A.S., Grigoryan A.L., Melkonyan A.A., Mkrtchyan O.A.</i> Computer modeling of the astrocyte behavior in different conditions of calcium oscillations postsynaptic neuron.....	38
<i>Çiçek E., Avsar D.</i> Lessepsian fishes at the bottom trawl fishery in the Babadillimani bight, northeastern mediterranean coast of Turkey.....	43
<i>Mukhaelyan Zh.H., Poghosyan G.H., Vardevanyan P.H.</i> Effect of cadmium ions on lipid peroxidation and activities of antioxidant enzymes of growing wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) shoots.....	51
<i>Savilov P.N.</i> The impact of liver resection on nitrogen metabolism in spleen during the chronic tetrachlorcarbon hepatitis.....	58

• Short communications •

<i>Simonyan A.E., Gevorgyan A.L., Minasyan S.H., Sargsyan A.A., Arakelyan M.S.</i> Analysis of DNA damage in lizards <i>D.raddei</i> , from areas with different levels of soil contamination using comet assay.....	65
<i>Gyulkhandanyan A.G.</i> Adsorption of cationic porphyrins by nanoparticles of zeolite and silver.....	68
<i>Terlemezyan H.L., Sargsyan L.X.</i> The morphological and biological characteristics of the tomato moth in the Ararat valley.....	71