

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ավագյան Մ. Մ., Վեյրեցյան Կ. Ֆ., Գերտինգեր Գ. Ազատ ուղիկակները ճառագայթահարված օլեինաթթվի մեջ	3
Ջանսոյադյան Լ. Մ. Գինու բիոքիմիայի հարցերը Հայաստանում	7
Գալստյան Ա. Շ. Հողում հեշտ հիդրոլիզվող ազոտի գոյացման հարցի շուրջը	15
Ավագյան Հ. Մ., Մատինյան Ի. Ռ. Ճագարի ակտիվ զարկերակի ռեակցիայի փոփոխությունը նյարդային զգուման ու նորադրենալինի հանդեպ՝ ադրենալինի և նրան նախորդող նյութերի պերֆուզիայից հետո	20
Ղարիբջանյան Բ. Տ., Ստեփանյան Հ. Մ., Արսենյան Ֆ. Հ., Չաչոյան Ա. Ա. Ալկոբսի-բենզիլպիրիմիդինի նոր ածանցյալների սոստենցիալ հակաուռուցքային հատկությունների էքսպերիմենտալ ուսումնասիրությունը	25
Տոնականյան Հ. Հ. Ավելի բարձրացված տեսակարար-ակուստիկ հզորությամբ ուլտրաձայնի ազդեցությունը զդմիկի աճման ու զարգացման վրա	31
Բաջինյան Ս. Ա. Բջջային կոնտակտների կառուցվածքը և հատկությունները	36
Մանուսաջյան Վ. Գ. Որոշ ստերոիդ հորմոնների մաս-սպեկտրոմետրիկ անալիզը	44
Մինասյան Ս. Մ. Ճառագայթահարված կենդանիների հիպոթալամուսի ռեակցիան վիրացիայի հանդեպ	50
Դարբինյան Է. Ց., Թումանյան Ս. Ա. Sorbus L. ցեղի ցողունային հանգույցների և տերեվակոթունների անատոմիական ուսումնասիրությունը	57
Հերբեցյան Ն. Կ. Նյութեր Հայաստանի էնցիրտիդների ֆաունայից (Hymenoptera, Encyrtidae): II:	
Անանովա Չ. Մ. Քիմիական մուտագեններով մակածված բրոմոսոմային վերակառուցումները գարու մոտ.	76
Բաբայան Ռ. Ս., Գևորգյան Հ. Մ. Ցորենի Արտաշատի 42 սորտից ստացված մի քանի մուտանտների ձևաբանական ու բիոքիմիական առանձնահատկությունները	82
Ավագյան Ա. Վ. Միջողնային աճառների պաթոմորֆոլոգիական և հիստոքիմիական փոփոխությունները փորձառական վնասվածքի դեպքում	92

ՀԱՄԱԹՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Սաֆանյան Ս. Շ., Երեմյան Ս. Հ., Պավլենկո-Կոլեսնիկովա Մ. Մ. Հետվակցիային համարմինագոյացման ինհիբիտորների պահպանման տեղություն մասին	97
---	----

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

Մուրիկյան Է. Ս. Պտղատու տեսակների և նրանց կենսաբանության հարցերը V—IX դարերի հայ դրականության մեջ	101
---	-----

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Ավետիսյան Գ. Հ., Մովսիսյան Հ. Ս. Ռեկանտություն հասկացության հոգեբանական և վիճակագրական կողմերը	107
Գրիգորյան Լ. Ա. Ածխաջրատների ֆրակցիաների փոխարկումները եպիպտացորենի և ալվուսի կանաչ զանգվածը ծծմբային անհիդրիդով կոնսերվացնելու դեպքում	109
Պողոսյան Ա. Հ. Կովկասյան գորշ ցեղի մսի ամինաթթվային կազմի սեռահասակային առանձնահատկությունները	111
Մկրտչյան Զ. Գ. «Մասիս» հալած պանրի մի քանի բիոքիմիական ցուցանիշները և նրանց փոփոխությունները պահեստավորման ընթացքում կախված հալող աղերի կազմից	113
Անաբոնյան Ա. Գ., Դարբինյան Գ. Հ. Դալապոնի ազդեցությունը եղեգի կոճղարմատների վրա	115

ՄԵՐ ՀՈՐԵԼՅԱՐՆԵՐԸ

Ազնիվ Պետրոսի Պետրոսյան	117
-------------------------	-----

ՔՆՆԱԴԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՐԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ

Աստվածատուրյան Զ. Ա. Սխալներով հարուստ մի գրքույկի մասին	120
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Авакян Ц. М., Вейбецан К. Ф., Дертингеер Г. Свободные радикалы в облученной оленевой кислоте	3
Джанполадян Л. М. Вопросы биохимии вина в Армении	7
Галстян А. Ш. К вопросу образования легкогидролизуемого азота в почве	15
Авакян О. М., Матинян И. Р. Изменение реакции артерии уха кролика на нервное раздражение и на норадреналин после перфузии адреналина и его предшественников	20
Гарибджанян Б. Т., Степанян Г. М., Арсенян Ф. Г., Чачоян А. А. Экспериментальное изучение новых производных алкоксибензилпиримидина в качестве потенциальных противоопухолевых препаратов	25
Тонакян Г. А. Влияние ультразвука с повышенной удельно-акустической мощностью на рост и развитие кабачка	31
Баджинян С. А. Структура и свойства клеточных контактов	36
Манусаджян В. Г. Масс-спектрометрический анализ некоторых стероидных гормонов (прогестерон, тестостерон, альдостерон)	44
Минасян С. М. Реакции гипоталамуса облученных животных на воздействие вибрации	50
Габриэлян Э. Ц., Туманян С. А. Анатомическое исследование узлов и черешков рода <i>Sorbus</i> L.	57
Эртевцян Е. К. К фауне энциртид (Hymenoptera, Encyrtidae) Армянской ССР. II	72
Ананова Э. М. Хромосомные aberrации у ячменя, индуцированные химическими мутагенами	76
Бабаян Р. С., Геворкян А. М. О морфологических и биохимических особенностях некоторых мутантов пшеницы, полученных из сорта Арташати 42	82
Авакян А. В. Патоморфологические и гистохимические изменения межпозвонкового диска при экспериментальной травме	92

Краткие научные сообщения

Саканян С. Ш., Еремян С. А., Павленко-Колесникова М. М. О продолжительности сохранения в организме эндогенных ингибиторов поствакцинального антителогенеза	97
--	----

История науки

Морикиан Э. С. Породы плодовых культур и вопросы их биологии в армянской литературе V—XIX веков	101
---	-----

Рефераты

Аветисян Д. О., Мовсисян Г. С. Психологические и статистические аспекты понятия релевантности	107
Григорян Л. А. Превращение фракций углеводов при консервировании зеленой массы кукурузы и люцерны сернистым ангидридом	109
Погосян А. О. Особенности аминокислотного состава мяса половозрелых групп скота кавказской бурой породы	111
Мкртчян Э. Д. Некоторые биохимические показатели плавленого сыра «Масис» и их изменения в процессе хранения в зависимости от состава солей-плавителей	113
Агаронян А. Г., Дарбинян Г. А. Влияние далапона на корневища тростника	115

Наши юбиляры

Азиз Петровна Петросян	117
----------------------------------	-----

Критика и библиография

Аствацатрян Э. А. О книжке с ошибками	120
---	-----

C O N T E N T S

<i>Avakian Ts. M., Welbezan K. F., Dertinger G.</i> Free radicals in irradiated oleic acid	3
<i>Janpoladian L. M.</i> Biochemistry of wine in Armenia	7
<i>Galstian A. Sh.</i> On formation of easily hydrolyzing nitrogen in soil	15
<i>Avakian O. M., Matinian I. R.</i> Change of reaction of rabbit's ear artery to the nerve stimulation and noradrenaline after perfusion of adrenaline and its precursors	20
<i>Garibdjianian B. T., Stepanian G. M., Arsenian F. G., Chachoyan A. A.</i> Experimental study of antitumor properties of new alkoxybenzylpyrimidin derivatives	25
<i>Tonakalnian H. H.</i> The influence of ultrasound with increased specific acoustic power on the growth and development of vegetable marrow	31
<i>Badjinian S. A.</i> The structure and properties of cell junctions	36
<i>Manusadjian V. G.</i> Mass-spectroscopic analysis of some steroid hormones	44
<i>Minasian S. M.</i> Reaction of hypothalamus of irradiated animals on vibration	50
<i>Gabriellian E. Ts., Tumanian S. A.</i> Nodal and petiolar anatomy of <i>Sorbus L.</i>	57
<i>Herthvitzian E. K.</i> Contribution on the encyrtide fauna of Armenia (Hymenoptera, Encyrtidae) II	72
<i>Ananova S. M.</i> Chemically induced chromosome aberrations in barley	76
<i>Babayan R. S., Gevorkian H. M.</i> On morphological and biochemical peculiarities of some wheat mutants	82
<i>Avakian A. V.</i> Pathomorphological and histochemical changes in intervertebral disk in case of experimental trauma	92

Short scientific reports

<i>Sakarlan S. Sh., Eremlan S. A., Pavlenko-Kolesnikova M. M.</i> On duration of preserving endogenous inhibitors of postvaccinal antibodygenesis	97
---	----

History of science

<i>Morkkian E. A.</i> The description and biology of fruit-trees in the armenian literature of the 5th—19th centuries	101
---	-----

R e f e r e n c e s

<i>Avetisyan D. H., Movsesian G. S.</i> Psychological and statistical aspects of relevance conception	107
<i>Grigorian L. A.</i> Transformation of carbohydrate fractions at canning of green mass of maize and lucerne	109
<i>Pogosian A. O.</i> Peculiarities of meat amino acid composition of mature cattle of the Caucasian brown breed	111
<i>Mkrtchian Z. D.</i> Some biochemical characteristics of processed cheese "Masis" and dependence of their changes on melting salts	113
<i>Aharonian A. G., Darbinian G. H.</i> Influence of dalapon on rhizome of reed:	115

J u b i l e e

<i>Azniv Petrovna Petrosian</i>	117
---	-----

Critics and Bibliography

<i>Astvatzatrian Z. A.</i> A book with mistakes	120
---	-----

