

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Քակլավաթյան Հ. Գ., Աղամյան Ֆ. Ա., Ավետիսյան Է. Ա. Հիպոթալամուսի հրահրված պոտենցիալների զարգացումը կատվիկների օնտոգենեզում	3
Ղազարյան Կ. Վ., Մարտիրոսով Ս. Մ., Տիրայան Ա. Ս. Հարթ մկանային բջիջների հանգստի պոտենցիալը և նատրիումական պոմպը	12
Աղաջանյան Ա. Խ., Դավթյան Մ. Ա. Պրոլինի բիոսինթեզը շերամի թրթուրներում-սաղմում և թթենու տերևներում	19
Ջախյան Ս. Մ. Euphorbiaceae ընտանիքի ներկայացուցիչների սպիտակուցների բնութագրման մի քանի տվյալներ, կապված նրանց սիստեմատիկայի հետ	24
Քամալյան Ռ. Գ., Շիրինյան Է. Ա., Քամալյան Գ. Ո., Կատեխոլամինների փոխանակության փոփոխությունները էթանոլամինի ազդեցության ներքո	31
Արաբատյան Ա. Գ. Ճփնու (օլեանդրի) պսակաթերթերի համաչափությունը	37
Փանոսյան Գ. Հ., Թամրազյան Ե. Ե. Հիբերելինի և աուքսինի փոխազդեցությունը հիստոնի հետ	43
Մանուսաջյան Վ. Գ., Մուլտանովսկի Մ. Մ. Առնետների լյարդի քլորոֆորմային հյուսթի թորումը մասս-սպեկտրոմետրի իոնային աղբյուրում	59
Դրամփյան Գ. Խ., Տարասևիչ Լ. Մ. Պոլիէդրերի և գրանուլանների մորֆոգենեզի ուսումնասիրումը Hyphantria cunea Drury թրթուրների խառը վարակման դեպքում	57
Քաղվորյան Է. Ա., Չուբարևա Լ. Ա. Հայաստանից հայտնաբերված Eusimulium Roub. (Simuliidae, Diptera) սեռի մլակների շորս տեսակների կարիոլոգիական հատկանիշները և նրանց գենետիկական կապերը	62
Ջամինյան Ս. Ս. Zea mays-ի L. սերմնահատիկի պերիկարպի ստրուկտուրան, որպես կարևոր հատկանիշ	70
Յուժակովա Գ. Գ. Սևանա լճի սիգերի արդյունագործական-կենսաբանական բնութագրումը	74
Վորոշիլովա Ս. Ի. Գորշ, կապույտ և սպիտակ խայտահավերի փետուրի համեմատական ձևաբանական և քիմիական կազմը	80

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Միքայելյան Լ. Գ. Գորտի մկանաթելի մեմբրանային պոտենցիալի կախվածությունը արտաքին լուծույթի իոնների խտությունից ֆիզիոստիզմինի սալիցիլատի ազդեցության դեպքում	89
Մինասյան Գ. Մ., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը երիկամներում ամիակի առաջացման և մեզի միջոցով նրա արտազատման վրա	93
Մարապետյան Լ. Ա. Ուղեղի նուկլեինաթթուների քանակական փոփոխությունները դեքսամետազոնի ազդեցության ներքո	95
Մանուկյան Փ. Ս. Փորձառական ուռուցքազոյացման պրոցեսում հիալուրոնիդազա ֆերմենտի նշանակության մասին	97
Դելլիկման Բ. Օ., Հունանյան Ա. Կ. Փոքր արծվի <i>Aquila pomarina</i> Brehm Հայաստանում բնադրման մասին	100
Թերզյան Ռ. Թ., Սահակյան Թ. Ա. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը տաք-դեղի բույսերի փոփոխականության վրա (M_2)	103

Պառազյոզյան Կ. Դ., Ամիրխանյան Հ. Մ., Ամիրխանյան Լ. Թ., Ալեքսանդրյան Դ. Վ. Ֆոսֆատիդային թթվի առանձին ֆոսֆոլիպիդների և ազատ էթանոլամինի քանակական փոփոխությունները սպիտակ առնետների գլխուղեղում և լյարդում ալկոհոլային թունավորման ժամանակ	107
Սաֆանյան Ս. Շ., Աղամյան Ֆ. Բ., Պավլենկո-Կոլեսնիկովա Մ. Մ. Նագանինի ազդեցությունը սպեցիֆիկ ազլյուտինինների բիոսինթեզի էնդոգեն ինհիբիտորների արտադրման վրա	109
Բաբսեղյան Ս. Գ., Ավագյան Տ. Տ. Եթերա-յուղատու խորդենոս Pelargonium capitatum և P. radula տեսակների ուսումնասիրությունը	111
Բաբաջանյան Կ. Հ., Վարդանյան Զ. Ա. Սպիտակուցների պարունակության դինամիկան ցորենի լետալ հիբրիդների մոտ	113
Դանիելյան Ֆ. Դ., Հայկազյան Ա. Կ. Տվյալներ Հայաստանում տարածված ժայռային մողեսների կուսածին և բիսեկսուալ տեսակների վաղ սաղմնային ստադիաների համեմատական ուսումնասիրության վերաբերյալ	115
Մկրտչյան Ս. Ա. Ռենտգեն ճառագայթահարման ազդեցությունը էպիթելի բջիջների միտոտիկ ցիկլի առանձին շրջանների վրա	117

ԼԵՐԱՏՈՒ

Բաբսեղյան Ա. Մ. Համամիութենական բուսաբանական ընկերության հինգերորդ համագումարը	118
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Баклаваджян О. Г., Адамян Ф. А., Аветисян Э. А. Развитие вызванных потенциалов гипоталамуса в онтогенезе у котят	3
Казарян К. В., Мартиросов С. М., Тираян А. С. Потенциал покоя и натриевый насос гладкомышечных клеток	12
Агаджанян А. Х., Давтян М. А. О биосинтезе пролина в эмбрионе и гусенице тутового шелкопряда и в листьях шелковицы	19
Чарян С. М. Некоторые данные характеристики белков представителей семейства Euphorbiaceae в связи с систематикой	24
Камалян Р. Г., Ширинян Э. А., Камалян Г. В. Изменение обмена катехоламинов под действием этаноламина	31
Араратян А. Г. Симметрия лепестков олеандра	37
Паносян Г. А., Тамразян Е. Е. К взаимодействию гистона с гиббереллином и ауксином	43
Манусаджян В. Г., Мультановский М. М. Фракционирование хлороформного экстракта печени крысы в ионном источнике масс-спектрометра	50
Драмлян Г. Х., Тарасевич Л. М. О морфогенезе полиэдров и гранул при смешанном инфицировании гусениц Hyphantria cunea Drury	57
Качворян Э. А., Чубарева Л. А. Кариологические особенности четырех видов мошек рода Eusimulium Roub. (Simuliidae, Diptera) и генетические связи между ними	62
Заминян С. С. Структура перикарпия зерновки Zea mays L. как важный сортовой признак	70
Южакова Г. Г. Промыслово-биологическая характеристика севанских сигов	74
Ворошилова С. И. Сравнительная морфология и химический состав пера цесарок серой, голубой и белой окраски	80

Краткие научные сообщения

Микаелян Л. Г. Зависимость мембранных потенциалов мышечных волокон лягушки от концентрации ионов калия в наружной среде при действии салицилата физостигмина	89
--	----

Минасян Г. М., Оганесян А. С. Действие рентгеновского облучения на образование аммиака в почках и выделение его с мочой	93
Карапетян Л. А. Количественные изменения нуклеиновых кислот мозга под влиянием дексаметазона	95
Манукян Ж. С. О значении фермента гиалуронидазы в процессе экспериментального опухолеобразования	97
Гейликман Б. О., Унанян А. К. О гнездовании малого подорлика (<i>Aquila romana</i> Viehm.) в Армении	100
Терзян Р. Т., Саакян Т. А. Влияние рентгеновских лучей на изменчивость растений перца (M_2)	103

Рефераты

Карагезян К. Г., Амирханян О. М., Амирханян Л. Т., Александриян Д. В. Количественные изменения фосфатидных кислот, отдельных фосфолипидов и свободного этаноламина в головном мозге и печени белых крыс при алкогольном отравлении	107
Саканян С. Ш., Адамян Ф. Б., Павленко-Колесникова М. М. Влияние наганина на выработку эндогенных ингибиторов биосинтеза специфических агглютининов против бруцеллеза	109
Барсегян С. Г., Авакян Т. Т. Изучение видов эфирномасличной герани— <i>Pelargonium capitatum</i> и <i>P. radula</i>	111
Бабаджян К. А., Варданян Дж. А. Динамика содержания белков у летальных гибридов пшениц	113
Даниелян Ф. Д., Айказян А. К. Данные сравнительного изучения ранних стадий эмбрионального развития партеногенетического и бисексуального видов скальных ящериц Армении	115
Мкртчян С. А. Действие рентгенооблучения на отдельные периоды митотического цикла клеток эпителия полости матки мышей	117

Хроника

Барсегян А. М. V съезд Всесоюзного общества ботаников	118
---	-----

CONTENTS

<i>Baklavadjian O. G., Adamian F. A., Avetislan E. A.</i> Development of hypothalamus evoked potentials in kitten ontogenesis	3
<i>Kazarian K. V., Martirosov S. M., Tirayan A. S.</i> Resting potential and sodium pump of smooth muscle cells	12
<i>Agadjanian A. K., Davtian M. A.</i> On biosynthesis of proline in silkworm embryo, caterpillar and in mulberry leaves	19
<i>Charlan S. M.</i> Some data on characteristics of protein representatives of Euphorbiaceae in relation to their taxonomy	24
<i>Kamalian K. G., Shirinian E. A., Kamalian G. V.</i> Action of ethanolamine on catecholamine metabolism	31
<i>Araratian A. G.</i> On symmetry of oleander petals	37
<i>Panosian G. H., Tamrazian E. E.</i> On interaction of histone with gibberellin and auxin	43
<i>Manusadjian V. G., Multanovsky M. M.</i> Fractionation of rat liver chloroform extract in ionic source of mass-spectrometer	50
<i>Dramplian G. Kh., Tarasevich L. M.</i> On morphogenesis of polyedrosis and granulosis viruses at mixed infection of <i>Hyphantria cunea</i> Drury caterpillars	57
<i>Katshvorlan E. A., Chubareva L. A.</i> Cariological peculiarities of four species of <i>Eusimulium</i> Roub. (Simuliidae, Diptera) from Armenia and their genetical interrelation	62

<i>Zaminian S. S.</i> Structure of pericarpium of <i>Zea mays</i> L. single seeds as an important sort character	70
<i>Yuzshakova G. G.</i> Food-biological characteristics of Sevang sig	74
<i>Voroshilova S. J.</i> Comparative morphology and chemical composition of guinea-fowl grey, blue and white feather	80

Short scientific reports

<i>Mikaelian L. G.</i> Dependence of frog sartorius muscle fibers membrane potential on external potassium concentration at the prescnce of physostigmine salicylate	89
<i>Minasian G. M., Oganesian A. S.</i> Action of X-rays on formation of ammonia in kidney and its exertion by urine	93
<i>Karapetian L. A.</i> Qualitative changes of nucleic acids under the influence of dexamethasone	95
<i>Manukian G. S.</i> On the role of hyaluronidase in experimental blastomogenesis	97
<i>Gellikman B. O., Hunanian A. K.</i> On nesting of small spotted eagle (<i>Aquila pomarina</i> Brehm) in Armenia	100
<i>Terzian R. T., Sahakian T. A.</i> Effect of X-rays on <i>M₂</i> pepper plants variability	104

References

<i>Karageozian C. G., Amirkhanian H. M., Amirkhanian L. T., Alexandrian D. V.</i> Quantitative changes of phosphatidic acids, phospholipids and free ethanolamine in rat brain and liver at alcohol poizoning	107
<i>Sakanian S. Sh., Adamian F. B., Pavlenko-Kolesnikova M. M.</i> Effect of naganine on production of endogenous inhibitors of specific agglutinin biosynthesis	109
<i>Barsegian S. G., Avakian T. T.</i> A study of <i>Pelargonium capitatum</i> and <i>P. radula</i> varieties of essential oil-ylielding geranium	111
<i>Babadjanian K. H., Vardanian J. A.</i> Dynamics of protein content [in wheat lethal hybrids	113
<i>Danielian F. D., Haykazian A. K.</i> Comparative study of early stages of embryonal development of partenogenetic and bisexual rock lizard in Armenia	115
<i>Mkrtchian S. A.</i> Influence of sinestrol on mitotic cycle of mice uterune epithellum cells	117

Chronicle

<i>Barsegian A. M.</i> The 5 th conference of All-Union botanical society	118
--	-----

