

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Այուրիմով Ն. Ն., Ղամբարյան Լ. Ա., Ֆոկին Վ. Ֆ., Բաղիյան Թ. Խ. Առաջնային երկթմբի- կի պատասխանները լուսային և էլեկտրական ութմիկ գրգռման դեպքում կա- տունների մոտ	3
Սաբուխանյան Փ. Գ., Հակոբյան Լ. Հ. Ֆենոլադիմացկուն կաթնաթթվային ստրեպտոկոկե- րի B խմբի վիտամինների բխոսինթեզը	10
Սաբուխանյան Փ. Գ., Դավթյան Մ. Ա. Արգինադալի և γ- գլուտամինոպրոլինապատկեր- հիդրոլազայի ֆերմենտները հավի լյարդում	18
Ներսիսյան Յ. Մ., Հաբուրյունյան Ա. Վ. Թիոլային ուսագետների ազդեցությունը ուղե- ղային հյուսվածքի ԱՄՖ- և ԱԴՖ-ամինահիդրոլազային ակտիվության վրա	21
Հաբուրյունյան Տ. Գ. Ընդհանուր ազոտի և ամինաթթուների պարունակության փոփոխու- թյունը թթենու շերամի զարգացող գրենայում	31
Արեշատյան Ի. Գ. Հայաստանում աճող Taraxacum Weber ցեղի տեսակների քրոմոսո- մային թվերը և փոշահատիկների չափերը	36
Աղամյան Մ. Ա., Աբրահամյան Ա. Ա. Միջատակեր թռչունների ներգրավման արգյունքները Դիլիջանի արգելոցում	45
Համբարձումյան Տ. Գ., Մարկին Վ. Ս. Նատրումական մխոցի դիֆուզիոն մոդելը	55
Գևորգյան Է. Ս., Մարիկյան Գ. Գ., Փանոսյան Գ. Հ. Խոլինէսթերազի իզոդիմային կազ- մը հորմոնալ ինդուկցիայի ժամանակ	61
Ավագյան Ա. Վ. Միջուկային ածառի ուսակցիան հիդրոկորտիկոնի լիզազայի ազդեցու- թյան հանդեպ	67
Տեր-Օնանյան Կ. Ս. Լյարդի հետվնասվածքային վերականգնումը հավերի մոտ	75

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Բարաջանյան Գ., Հ., Սահակյան Գ. Ա. Ցորենի համեմատաբար կայուն և փոփոխվող հատկանիշների հետերոզիսի երևույթը հիրբիդների առաջին սերնդում	80
Դոնեց Զ. Ս., Վարդանյան Լ. Կ., Մկրտչյան Զ. Ա. Միքսոսպորիդների նոր տեսակ իշխանի մկաններից	84
Խանջյան Ն. Ս. Tripleurospermum Sch. Bip. ցեղի նոր տեսակներ ՍՍՀՄ-ի և Հայաս- տանի համար	86
Մարտաշվիլի Ս. Ի., Միլոսանի Գ. Ա., Լոմսաձե Ռ. Ն., Բերդաշվիլի Տ. Ի. Հասկաբեր կոր- թինի ցնդող ֆիտոնոգիզներ Satureja spicigera (C. Koch) Boiss ներգործությունը եղենու մեծ քրծենակարի Dendroctonus micans Kugel վրա	88
Հաբուրյունյան Ռ. Կ., Գաբրիելյան Ռ. Հ., Թոխյան Ս. Ռ. Ուղեղի հիպոթալամիկ շրջանի գերը փորձառական ուռուցքների մակաձման դեպքում	91
Առաֆելով Գ. Մ. Պարբերական հիվանդության ժառանգման գենետիկական հետազո- տությունը	94
Թումանյան Վ. Հ., Զորայան Հ. Գ., Սարաֆյան Ն. Ն. Դորդալ հիպոկամպի նեյրոնների իւպուլսային հոսքերի գերհագեցվածության և հուսալիության բնութագրերը	98
Պետրոսյան Հ. Հ. Գենի դողան և նեկրոզի ֆենոկրիտիկ փուլը ցորենի հիրբիդների մոտ	101

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Մելիֆյան Ա. Պ. Hamamelidaceae բնականիքի ներկայացուցիչների սերմնամաշկի անա- տոմիան և կարգարանությունը	104
Թովմասյան Վ. Ս. Poa buibosa L.-ի ամինաթթվային կազմը	106
Աբդուլախարով Ա. Ա., Ավդեևա Վ. Լ., Բաբախանյան Ռ. Վ., Սմուսին Յա. Ս. Ֆոսֆորո- դանական միացությունների երկու նոր շարքերի սոքսիկոզինամիկ պարամետրերը	107
Կումկումաջյան Վ. Ա., Խաչատուրովա Մ. Ս. Գորշ (հայկական) համասերիկի դիմադրողա- կանությունը, անտիբիոտիկ մի քանի դեղանյութերի հանդեպ	109

ՔՆՆԱԴԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՐԱՆՈՍՈՒԹՅՈՒՆ

Պրիլիպկո Լ. Ի., Մուլիբանյան Յա. Ի., Ա. Լ. Թախթաջյանի և Ան. Ա. Ֆեդորովի «Երևանի ֆլորան» գրքի երկրորդ հրատարակության լույս ընծայման վերաբերյալ	111
---	-----

ՄԵՐ ՀՈՐԵԼՅԱՐՆԵՐԸ

Արշավիր Արզաբի Բաբայան	113
----------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Любимов Н. Н., Гамбарян Л. С., Фокин В. Ф., Базиян Б. Х. Вызванные потенциалы переднего двухолмия кошки в ответ на световую и электрическую ритмическую стимуляцию	3
Саруханян Ф. Г., Акопян Л. Г. Биосинтез витаминов группы В фенолустойчивыми молочнокислыми стрептококками	10
Саруханян Ж. Г., Давтян М. А. Изоферменты аргиназы и γ -гуанидинобутират-уреогидролазы в печени кур	18
Нерсисян Ц. М., Арутюнян А. В. Действие тиоловых реагентов на АМФ- и АДФ-аминогидролазную активность мозговой ткани	24
Арутюнян Т. Г. Динамика изменения содержания общего азота и аминокислот в развивающейся грене тутового шелкопряда	31
Аревшатян Н. Г. Числа хромосом и размеры пылевых зерен видов рода <i>Ta</i> <i>gachasi</i> Weber, произрастающих в Армянской ССР	38
Адамян М. С., Абрамян А. А. Результаты привлечения насекомоядных птиц в Дилижанском заповеднике	45
Амбарцумян Т. Г., Маркин В. С. Диффузионная модель натриевого насоса	55
Геворкян Э. С., Марикиян Г. Г., Паносян Г. А. Изотимный состав холинэстеразы при гормональной индукции	61
Авакян А. В. О реакции межпозвонкового диска на воздействие гидрокортизона и лидазы	67
Тер-Оганян К. С. Посттравматическая регенерация печени у кур	75

Краткие научные сообщения

Бабаджян Г. А., Саакян Г. А. О гетерозисе относительно константных и изменчивых признаков у гибридов пшеницы	80
Донец З. С., Вартанян Л. К., Мкртчян З. А. Новый вид микроспоридий (<i>Mycosporidia</i> , <i>Cnidosporidia</i>) из мышц форели	84
Ханджян Н. С. Новые для СССР и Армении виды рода <i>Tripleurospermum</i> Sch. Bip.	86
Матуашивили С. И., Цицосани Г. А., Ломсадзе Р. Н., Берозаишвили Т. И. Действие летучих фитонцидов чабера колосконосного — <i>Satureja spicigera</i> (C. Koch) Boiss — на большого елового лубоеда <i>Dendroctonus micans</i> Kugel	88
Арутюнян Р. К., Габриелян Р. А., Тохиян С. Р. Участие гипоталамической области мозга в развитии экспериментальной опухоли у белых крыс	91
Аракелов Г. М. Генетический анализ наследования периодической болезни	94
Гуманян В. А., Чорали О. Г., Сарафян Н. Е. Характеристика избыточности и надежности импульсных потоков нейронов дорзального гиппокампа	98
Петросян Э. А. Доза гена и сроки наступления фенокритической фазы некроза у гибридов пшеницы	101

Р е ф е р а т ы

Меликян А. П. Анатомия семенной кожуры и систематика семейства <i>Natamelidaceae</i>	104
Говмасын В. С. Аминокислотный состав <i>Rosa bulbosa</i> L., v. <i>vivipara</i> Koeler	106
Абдувахабов А. А., Авдеева В. Л., Бабаханян Р. Е., Смусин Я. С. Токсикодинамические параметры двух новых рядов фосфорорганических соединений	107
Кумкумаджян В. А., Хачатурова Т. С. Резистентность серого (армянского) хомьячка к токсическому действию некоторых антибластических препаратов	109

Критика и библиография

Прилипка Л. И., Мулкиджанян Я. И. К выходу в свет второго издания «Флоры Еревана» А. Л. Тахтаджяна и Ан. А. Федорова	111
--	-----

Наши юбиляры

Аршавир Абгарович Бабаян	113
--------------------------	-----

CONTENTS

<i>Lyubimov N. N., Gambartan L. S., Fokin V. F., Baziyan B. Kh.</i> Evoked potentials of the corpora bicemini anterioris in cats in response to light and electrical rhythmic stimulation	3
<i>Sarukhanian F. G., Hakobian L. G.</i> Biosyntheses of vitamins of the group B by phenolresistant lactic streptococci	10
<i>Sarukhanian J. G., Davtian M. A.</i> Isoferments of arginase and guanidinobutirate-ureohydrolase in chicken liver	18
<i>Nersisian Ts. M., Harutjunian A. V.</i> Action of thiol reagents on AMP- and ADP-aminohydrolase activity in brain tissue	24
<i>Harutjunian T. G.</i> Dynamics of changes of total nitrogen aminoacids in developing silkworm eggs	31
<i>Arevshatyan I. G.</i> Numbers of chromosomes and sizes of microspores of <i>Taraxacum</i> Weber in Armenia	38
<i>Adamian M. S., Abramian A. A.</i> The results of insectivorous birds' involvement in the Dilijan reservation	45
<i>Hambartsumian T. G., Markin V. S.</i> Diffusion model of the sodium pump	55
<i>Gevorkyan E. S., Marikyan G. G., Panosian G. H.</i> Isozyme structure of cholinesterase during the hormonal induction	61
<i>Avakian A. V.</i> On the reaction of intervertebral disk to hydrocortison and lidaza	65
<i>Ter-Ohanian K. C.</i> Post-traumatic regeneration of chick liver	75

Short scientific reports

<i>Babajanian G. H., Sahakian G. A.</i> On wheat hybrids' heterosis in relation to constant and variable characteristics	80
<i>Donets Z. S., Vartanian L. K., <u>Mkrtchian Z. A.</u></i> New species of (Myxosporidia, Cnidosporidia) from ishkan muscle	84
<i>Khanjian N. S.</i> New species of <i>Tripleurospermum</i> Sch. Bip. in the USSR and Armenia	86
<i>Matuashvili S. I., Tsilosani G. A., Lomsadze R. H., Berezhavskii T. I.</i> Action of volatile phytocides of <i>Satureja</i> (C. Koch) Boiss on <i>Dendroctonus micans</i> Kugel	88
<i>Harutjunian R. K., Gabrielian R. H., Tokhian S. R.</i> Role of brain hypothalamic area in development of experimental tumours of rats	91
<i>Arakelov G. M.</i> Genetic analysis of hereditability of periodic disease	94
<i>Tumanian V. A., Chorayan O. G., Saraphian N. E.</i> Characteristics of redundancy and reliability of impulse fluxes of dorsal hippocampus neurons	98
<i>Petrosian E. A.</i> A gene dose and time of reaching of necrosis phenocritical dose in wheat hybrids	101

References

<i>Melkian A. P.</i> Anatomy of seed coat and systematics of the Hamamelidaceae family	104
<i>Tovnasian V. S.</i> Amino-acids composition of <i>Poa bulbosa</i> L. v. <i>vivipara</i> Koeler	106
<i>Abduvakhabov A. A., Avdeeva V. L., Babakhanian R. V., Smirnov Ja. S.</i> Toxicodynamic parameters of two new lines of phospho-organic combinations	107
<i>Kumkumadjian V. A., Khachaturova T. S.</i> Resistance of Grey (Armenian) hamster to toxic action of some antitlastic preparations	109

Critics and Bibliography

<i>Prilipko L. I., Mulkidjanian J. I.</i> For the publishing of second edition "Erevan's Flora" A. L. Tachadjian and An. A. Fedorov	111
---	-----

j u b i l e e

Arshavir Abgarovitch Babayan	113
--	-----

