

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ղազարյան Վ. Հ., Չիլինգարյան Ա. Ա. Բջատման ազդեցությունը լուրիկի արմատային կենսագործունեության վրա	3
Կուլմանյան Վ. Հ., Հովհաննիսյան Ս. Գ., Նիկոլոսյան Ե. Ն. Ցորենի պարզ և բարդ հիբրիդների որակը F ₂ -ում	11
Ջալալյան Ի. Ա., Հակոբյան Ն. Ե., Չսուշյան Կ. Ա. Ջարոնտինի և միլոնտինի տեղական ներարկման ֆարմակոլոգիական ակտիվության փորձարարական բնութագիրը	15
Մանասյան Լ. Ֆ. Հիպոթալամուսի և հիպոֆիզի նյարդաթորումը առնետների թիրեաթուհավորման ժամանակ	21
Խրզեկյան Լ. Հ., Նիկոլով Ն. Մ., Ակուլովա Ա. Բ. Հակաբիոտիկների և քիմիոթերապևտիկ պատրաստուկների ազդեցությունը կիսելո մլյակոի և յուզորդի միկրոֆլորայի վրա	26
Մելիումյան Ի. Ս., Նիկիշչենկո Մ. Ն. Ոսկյա անիսոնը հեռանկարային եթերայուղատուրույս է	34
Խուրշուդյան Ն. Պ. Բամբակենու աճման ուժի և կենսազանգվածի ձևավորման մասին Չոլախյան Դ. Պ., Դանիելյան Ա. Խ., Սամվելյան Գ. Ե. Cerasus avium (L.) Moench-ի իգական գամետոֆիտի և բեղմնավորման պրոցեսի բջջա-սաղմնաբանության մասին	39
Չարչոլյան Ա. Ա. Centaurea ցեղի մի բանի ներկայացուցիչների սերմիկների թաղանթների համեմատական անատոմիան	46
Բատիկյան Ս. Հ., Գասպարյան Մ. Ա. Ցիտրուսային պտուղների ֆիտոնցիդների ազդեցությունը Fusarium ցեղի որոշ պարազիտային սնկերի վրա	53
Ավետիսյան Հ. Վ. Crepis capillaris-ի տարբեր տևողությամբ պահված սերմերի ծլունակության և արմատածայրերի մերիսթեմատիկ բջիչների միթոտիկ ակտիվության ուսումնասիրությունը հիբրեյիսի ազդեցության տակ	58
Սարգսյան Է. Դ., Ազատյան Ս. Ա. Խթանիչների և արգելակիչների ուսումնասիրությունը թրաշուշանի պալարաբողբոջներում	65

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Դալստյան Լ. Գ., Դալոյան Ա. Ա., Լյեխանյան Լ. Ս. Արյան մեջ ասպարաատ-ամինա. տրանսֆերազայի ակտիվության փոփոխությունը միոկարդի փորձնական իշեմիայի ժամանակ և նեյրոհորմոն C-ի ազդեցության տակ	72
Ղազարյան Գ. Մ., Ղազարյան Ա. Գ., Ղաբրյան Ա. Ա. Կճեպի և նշածե կորիզի կապերի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրությունը կատունների մոտ	77
Պապոյան Ա. Ս., Թադևոսյան Տ. Գ. Գլխուղեղի երկրորդ սոմատոսենսոր շրջանի ազդեցությունը դժգույն գնդի բիոէկտրական ակտիվության վրա	80
Առաքելյան Լ. Ա., Մուրադյան Ա. Լ., Խաչոյան Վ. Ի., Մուսելիսյան Ն. Ա. էլեկտրոլիտային հոմեոստազի խախտումը փորձառական տրիպանասոմոզի դեպքում	83
Յավրույան Է. Դ., Սաֆարյան Լ. Ա. Հայնականջ ծալքաշուրթի (Tadarida teniotis Rafinesque) հայտնաբերումը Հայկական ՍՍՀ-ի տերիտորիայում	86
Ավագյան Խ. Գ. ՀՍՍՀ Սաղկունյաց լեռնաշղթայի անտառներ կազմող տեսակների սնկային պարազիտները և նրանց հարուցած հիվանդությունները	90
Հարությունյան Ա. Ա. Արարատյան հարթավայրի ձկնաբուծական լճակների ֆիտոպլանկտոնի զարգացման դինամիկայի նախնական տվյալներ	94

Լեֆերատներ

Սահանյան Ս. Շ., Ահեմյան Վ. Բ. Իմունացված օրգանիզմի արյան մեջ հակամարմինադուրյացման լնդոգեն ինհիբիտորների հայտնվելու ժամանակը և դադարումը տևողությունը	102
Գասպարյան Ն. Ս., Դրիգորյան Շ. Կ., Դալստյան Հ. Դ., Գասպարյան Է. Տ., Աղաբալյան Ա. Ս. Սինդրոս վիրուսով հարուցված ինֆեկցիոն նյութի որոշ հատկությունները սուբջեկային ֆրակցիաներում	104
Տերտերյան Հ. Ե., Քաչվորյան Է. Ա. Eusimulium zakharleuse Rubz. (Diptera, Simuliidae) մլակի ներտեսակային փոփոխականության և առանձին հատկանիշների դիագնոստիկական գնահատականը	106
Մելիոնյան Ա. Բ., Մակարովա Ե. Ն. Գլուտամինաթթվի ընտանիքի ամինաթթուների յուրացումը խմորասնկերի որոշ կուլտուրաների կողմից Ռ-ալկաններով միջավայրում	108
Թումանյան Վ. Հ. Դորսալ հիպոկամպի նեյրոնների ռեակցիան ձայնային և էլեկտրամաշկային զրգոյիչների նկատմամբ պայմանական ռեֆլեքսի մշակումից առաջ և հետո	109

СОДЕРЖАНИЕ

Казарян В. О., Чилингарян А. А. О влиянии пицировки на жизнедеятельность корней томата	3
Гулканян В. О., Оганисян С. Г., Никогосян Е. Е. Качество зерна пшеницы F ₂ у простых и сложных гибридов	11
Джагацпаян И. А., Акопян Н. Е., Чаушян К. А. Экспериментальная характеристика фармакологической активности заронтина и милонтина при их длительном введении	15
Манасян Р. Ф. Нейросекреция гипоталамуса и гипофиза при тиреотоксикозе у крыс	21
Ерзинкян Л. А., Николсв Н. М., Акопова А. Б. Влияние антибиотических и химиотерапевтических препаратов на микрофлору кисело мляко (йогурт) и йогурта	26
Мелкумян И. С., Никищенко М. Н. Бедренец золотистый—перспективное эфиромасличное растение	34
Хуришудян Н. П. О ритмике роста и формировании биомассы у хлопчатника	39
Чолахян Д. П., Даниелян А. Х., Самвелян Г. Е. О женском гаметофите и цитогэмбриологии процесса оплодотворения <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench.	46
Чарчоглян А. А. Сравнительная анатомия оболочки семян некоторых представителей рода <i>Centaurea</i> L.	53
Батикян С. Г., Гаспарян М. А. Действие фитонцидов плодов цитрусовых на некоторые паразитные грибы из рода <i>Fusarium</i> . II	58
Аветисян А. В. Изучение прорастаемости семян и митотической активности меристематических клеток <i>Crepis capillaris</i> при различных сроках хранения под воздействием ГК	65
Саркисян Э. Д., Азатян С. А. Изучение стимуляторов и ингибиторов роста в клубнепочках гладиолуса	72

Краткие научные сообщения

Галстян Р. Г., Галоян А. А., Алексанян Р. А. Изменение активности аспартат-аминотрансферазы в сыворотке крови при экспериментальной ишемии миокарда и под влиянием нейрогормона «С»	77
Казарян Г. М., Казарян А. Г., Гарибян А. А. Электрофизиологическое исследование взаимосвязей путамена и амигдаллярного комплекса кошки	80
Папоян А. С., Татевосян Т. Г. О влиянии второй соматосенсорной области коры головного мозга на биоэлектрическую активность бледного шара	83
Аракелян Л. А., Мурадян А. Р., Хачоян В. И., Муселимян Н. А. Нарушение электролитного гомеостаза при экспериментальном трипаносомозе	86
Явруян Э. Г., Сафарян Л. А. Находки широкоухого складчатогуба (<i>Tadarida teniotis</i> Rafinesque) на территории Армянской ССР	90
Авакян К. Г. Важнейшие грибные паразиты и вызываемые ими заболевания основных лесосбразующих пород Цахкуняцкого хребта Армянской ССР	94
Арутюнян Н. А. Предварительные данные по динамике развития фитопланктона рыбоводных прудов Араратской равнины	98

Рефераты

Саканян С. Ш., Аджемян В. Б. Время появления и продолжительность нахождения эндогенных ингибиторов антителогенеза в крови иммунизированного организма	102
Гаспарян Н. С., Григорян Ш. К., Галстян А. Г., Гаспарян Э. Т., Агабалян А. С. Некоторые свойства инфицированного материала, индуцированного вирусом Синдбис в субклеточных структурах	104
Тертерян А. Е., Качворян Э. А. Внутривидовая изменчивость и диагностическая оценка отдельных признаков у мошки <i>Eusimulium zakharlense</i> Rubz. (Diptera, Simuliidae)	106
Мелконян А. Б., Макарова Е. Н. Усвоение аминокислот семейства глутаминовой кислоты в орехах с н-алканами некоторыми дрожжевыми культурами	108
Туманян В. А. Реакции нейронов дорзального гиппокампа на звуковое и электрокожное раздражение до и после выработки условного рефлекса	109

CONTENTS

<i>Kazarian V. H., Chilingarian A. A.</i> Action of pincering on activity of tomato roots	3
<i>Gulkanian V. H., Hooanisian S. G., Nkogosian E. E.</i> F_2 wheat grain quality in simple and compound hybrids	11
<i>Jaghatspanian I. A., Hakobian N. E., Ghaushtan K. A.</i> Experimental evaluation of pharmacological activity of zarontine and milontine at chronic administration	15
<i>Manasian R. F.</i> Hypothalamus and hypophyse neurosecretion at tireotoxycosis in rat	21
<i>Yerzinkian L. H., Nicolov N. M., Akopova A. B.</i> Influence of antibiotics and chemotherapeutic preparations on Kiselo Mljako microflora (jugurt) and jogurt	26
<i>Melkumian I. S., Nikishchenko M. N.</i> Golden anise—perspective volatile oil-bearing plant	34
<i>Khurshudian N. P.</i> On cotton growth rhythmic and biomass formation . .	39
<i>Cholakhian D. P., Danielian A. Kh., Samvelian G. E.</i> On female gametophyte and cytoembriology of fecundation in <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	46
<i>Charchoghlian A. A.</i> Comparative anatomy of achenes in <i>Centaurea</i> L. . . .	53
<i>Batikian S. H., Gasparian M. A.</i> Citrus phytoncyde action on some <i>Fusarium</i> parasitic fungi. II	58
<i>Avetisian A. V.</i> Influence of gibberellic acid on <i>Crepis capillaris</i> seed germination and mitotic activity	65
<i>Sarkisian E. D., Azatian S. A.</i> Study of growth stimulators and inhibitors on gladiolus	72

Short scientific reports

<i>Galstian R. G., Galoyan A. A., Aleksanian R. A.</i> Effect of myocardium experimental ischemia and neurohormon C on serum aspartat-aminotransferase activity	77
<i>Kazarian G. M., Kazarian A. G., Garibian A. A.</i> Electrophysiological study of interconnection between amygdala and putamen in cat	80
<i>Papoyan A. S., Tatevosian T. G.</i> Influence of second somatosensory area of cerebral cortex on globus pallidus activity	83
<i>Arakelian L. A., Muradian A. R., Khachoyan V. I., Muselimian N. A.</i> Disturbance of electrolytic homeostasis in experimental trypanosomosis .	86
<i>Yavroyan E. G., Safarian L. A.</i> Find of broad-yearred wrinklelips (<i>Tadarida tenioides</i> Rafinesque) in Armenia	90
<i>Avakian K. G.</i> The most important fungal parasites and forest-forming woodstock diseases provoked by them in Tsakhkuniats mountains in Armenia	94
<i>Harutjunian N. A.</i> Preliminary data on dynamics of phytoplankton in fish-breeding ponds in Ararat plain	98

References

<i>Sakanian S. Sh., Adjemian V. B.</i> The time of appearance and duration of existence of antibody-formation endogenous inhibitors in blood of immunized organism	102
<i>Gasparian N. S., Grigorian Sh. K., Galstian A. G., Gasparian E. T., Agahalian A. S.</i> Some properties of infection product induced by Sindbis virus in subcellular structures	104
<i>Tertarian A. E., Kachvorian E. A.</i> Intraspecific variability and diagnostic estimate of separate characters in black-fly <i>Eusimulium zakhariense</i> Rubz. (Diptera, Simuliidae)	106
<i>Melkonian A. B., Makarova E. N.</i> Utilization of glutamic acid family amino acids by some yeasts cultures on n-alcane-containing media	108
<i>Tumanian V. H.</i> Dorzal hippocamp neuron response to sound and electroskin irritation before and after elaboration of conditioned reflex	109

