

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Շ

Առաքելյան Մ. Ա., Կուղբերի բղետ գույնի ժառանգման օրինակափությունների մասին	3
Նրվադյան Ս. Դ., Լիստիկյան Հ. Դ. Հիդրօբսիլամիների և ազոտային իպրիտի նոր ածանց- յալների ազդեցության ուսումնասիրությունը Chrysanthemum coronarium-ի սեր- մերի վրա	12
Խոնդկարյան Ն. Ս., Մելիֆոնյան Դ. Ս. Թաղանթի ու-գծային բնութագրերի հաշվի առնելը նեյրոնի մոդելացման ժամանակ	17
Դալսյան Ա. Ա., Խումարյան Ն. Հ., Շանիեյան Լ. Վ. Սպիտակուցի, ընդհանուր և իսեի- դացված կալցիոմի փոփոխությունները արյան մեջ նեյրոհորմոն C-ի ազդեցության ներքո	24
Դարբինյան Դ. Ա., Հակոբյան Բ. Ա., Դավթյան Մ. Ա. Արգինազաի իզոֆերմենաները Candida guilliermondii BKM Y—42 խմորասնկերի մոտ	3
Մխկյան Է. Ն., Ավագյան Է. Ա., Գևորգյան Լ. Ա. Ածխաշրատային փոխանակության մի քանի ֆերմենտների ակտիվության փոփոխությունը լյարդում արևային հան- գույցի հեռացումից հետո	36
Աղարաբյան Վ. Շ., Թումանյան Կ. Թ. Gentianaceae ընտանիքի պալինոմորֆոլոգիա- կան ուսումնասիրության նյութերը. IV	43
Բաբսեղյան Ա. Մ. Հայաստանի ջրային բուսականության դասակարգումը	54
Արևշատյան Ի. Դ. Կարպոլոգո-անատոմիական տվյալները Հայաստանում աճող Tara- xacum ցեղի ներկայացուցիչների մասին	60
Sbruslyan Հ. Ն. Atylotus flavoguttatus Szil. և Tabanus unifasciatus Loew. (Diptera, Tabanidae) մոդերի թրթուրների մորֆոլոգիան. V	66
Պարպարով Ա. Ս. Նոր տվյալներ Սևանա լճի ֆիտոպլանկտոնի առաջնային արդյունա- վետության մասին	72
Թաթևախյան Մ. Գ. Զերմուկի շրջակայքի միկրոսկոպիկ սնկերի ուսումնասիրությունը	78
Հաբուրյան Ռ. Կ., Պողոսյան Է. Գ. Ճառագայթահարման ազդեցությունը սպիտակ առնետների մկանային պարատի աշխատունակության վրա	83
Սափանյան Ս. Շ., Մելիֆոնյան Թ. Դ. Բիցիլին-3-ի ազդեցությունը հետվակցինային հակա- մարմինների և հակամարմնազոլյացման ինհիբիտորների արտադրության վրա	88

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Նիկոլաև Ա. Յա., Կովալենկո Ն. Ա., Գևորգյան Ժ. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Շիճուկային ֆակտորի ազդեցությունը Pseudomonas fluorescens АГ-ից ստացված գլու- տամիկազա-ասպարագինազա ֆերմենտի ակտիվության վրա	94
Ասլոյան Ն. Հ., Սարգսյան Վ. Ն. Ալիօբսիֆենիլիմիդազոլի և ալիօբսիբենզիլօբսազալինի մի շարք ածանցյալների հակաբորբոքային ակտիվությունը	96
Սիմոնյան Ս. Ա., Բաբսեղյան Հ. Խ. Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՀ միկոֆլորայի վե- րաբերյալ	98

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Аракелян М. А.</i> О закономерности наследования пегой окраски у нутрий	3
<i>Ервандян С. Г., Батикян Г. Г.</i> Изучение действия новых производных гидроксил- мина и азотистого иприта на <i>Chrysanthemum coganatum</i> L.	12
<i>Хондкарян Н. С., Мелконян Д. С.</i> Об учете нелинейных характеристик мембраны при моделировании нейрона	17
<i>Галоян А. А., Хумарян Н. Г., Шагинян Л. В.</i> Сдвиги в содержании белка, общего и ионизированного кальция в крови под влиянием нейrogормона С	24
<i>Габриелян Г. А., Акопян Б. А., Давтян М. А.</i> Изоэнзимы аргиназы у дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ У-42	30
<i>Мхелян Э. Е., Авакян Э. А., Геворкян Л. А.</i> Изменение активности некоторых фер- ментов углеводного обмена в печени при удалении солнечного сплетения	33
<i>Агабабян В. Ш., Туманян К. Т.</i> Материалы к палиноморфологическому изучению семейства Gentianaceae. IV	43
<i>Барсегян А. М.</i> Классификация водной растительности Армении	54
<i>Аревшатян И. Г.</i> Карполого-анатомическое исследование армянских представите- лей рода <i>Тагахасум</i> Wigg.	60
<i>Тертерян А. Е.</i> Морфология личинок слепней <i>Atylotus flavoguttatus</i> Szil. и <i>Ta- banus unifasciatus</i> Loew. (Diptera, Tabanidae)	66
<i>Парпаров А. С.</i> Новые данные о первичной продукции фитопланктона оз. Севан	72
<i>Таслахчян М. Г.</i> Материалы к флоре микромицетов из окрестностей Джермука	76
<i>Арутюнян Р. К., Погосян Э. Г.</i> Влияние лучевого воздействия на работоспособ- ность мышечного аппарата	83
<i>Саканян С. Ш., Мелконян Т. Г.</i> Влияние бициллина-3 на выработку поствакци- нальных антител и эндогенных ингибиторов антителогенеза	83

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Николаев А. Я., Коваленко Н. А., Геворкян Ж. С., Оганесян А. С.</i> Влияние сыво- роточного фактора на активность глутаминазы-аспарагиназы из <i>Pseudo- monas fluorescens</i> АГ	94
<i>Апоян Н. А., Саркисян В. Г.</i> Противовоспалительные свойства некоторых произ- водных алкоксифенилимидазолов и алкоксибензпиксозолинов.	96
<i>Симонян С. А., Барсегян А. Х.</i> Новые материалы к микрофлоре Армянской ССР	98

C O N T E N T S

<i>Arakellian M. A.</i> On the hereditary rules of skewbald colour in coypu . . .	3
<i>Ervandian S. G., Battikian H. G.</i> The study of action of new derivatives of hydroxylamine and iprite nitrite on <i>Chrysanthemum coronarium</i> L. . .	12
<i>Khondkarian N. S., Melkonian D. S.</i> On nonlinear characteristics of the membrane under neurone stimulation	17
<i>Galoyan A. A., Khumarian N. H., Shahinian L. V.</i> Changes in protein content and in total and ionized calcium content in blood under the influence of neurohormone C	24
<i>Gabriellian G. A., Hakobian B. A., Davtian M. A.</i> Arginase isoenzymes in <i>Candida guilliermondii</i> BKM Y-42	30
<i>Mkheyian E. Y., Avakian E. A., Gevorkian L. A.</i> Changes in carbohydrate enzymes activity after the removing of sun loop in the liver	36
<i>Agababian V. Sh., Tumanian K. T.</i> On palinmorphological study of Gentianaceae. IV	43
<i>Barseghian A. M.</i> The classification of Armenian aquatic vegetations . . .	54
<i>Arevshatlian I. G.</i> Anatomical study of achenes in Armenian representatives of <i>Taraxacum</i> Wigg.	60
<i>Terterian A. E.</i> The morphology of horse-fly larvae <i>Atylotus flavoguttatus</i> Szil. and <i>Tabanus unifasciatus</i> Loew (Diptera, Tabanidae).	66
<i>Parparov A. S.</i> New data on the primary production of phytoplankton in Sevan	72
<i>Taslakhchian M. G.</i> On micromycete flora in Jermuk surroundings	78
<i>Harutjunian R. K., Pogostan E. G.</i> Irradiated rat extremity muscular work-level	83
<i>Sakuntian S. Sh., Melkonian T. G.</i> The influence of bicilline-3 on the production of postvaccine antibodies and endogenous inhibitors of antibody formation	88

Short scientific reports

<i>Nikolayev A. Y., Kovalenko N. A., Gevorkian J. S., Hovanesian A. S.</i> Effect of serum factor on the activity of glutaminase-asparaginase in <i>Pseudomonas fluorescens</i> AG	94
<i>Apoyan N. A., Sarkisian V. G.</i> Antinflammatory properties of some alkoxyphenylimidazoline and alkoxybenzylxazoline derivatives	96
<i>Simoniun S. A., Barseghian H. Ch.</i> New data on the mycoflora of Armenia	98

