

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Փորձառական

- Գամբարով Ս. Ս., Խոբիմով Ա. Շ., Խզաբչյան Ա. Մ. Փոխադասավորություն տրորող դեմ
նեակցիայի զարգացման ընթացքում և ոչ սինդեսի գոգոնալիս ընդհանրի ապաստան-
տիվացման ֆենոմենում T_1 և T_2 բնիչների դերի ուսումնասիրությունը 893
- Ղանաբանյան Մ. Ս. Տիոֆոսֆամիդով ինդուկցված բույրական բրոմատիզացիայի փոխա-
նակումները մարդու շնթանված լիմֆոցիտներում պահման տարրեր պայմաններում 897
- Հաբուրյան Է. Ա. Խաղողի բույրների պտղարևությունը՝ կախված շվի անման ուժից 902
- Ավետիսյան Վ. Ե. Նյութեր Հայաստանի ֆլորայի վերաբերյալ (ընտ. Solanaceae) 907
- Նազարյան Վ. Յա., Անտիկան Ա. Ս., Նազարյան Ա. Գ. Հայաստանում կաղնիի կշռի
ազդեցությունը արևելյան կաղնու անման վրա, մատղաշ հասակում 912
- Ռեզյան Ռ. Հ. Անտառային թափերի բնութագրերը Սևանի ավազանի սոճու անտառում 919
- Սահակյան Ս. Վ., Խուրյան Ն. Կ. Արարատյան գոգահովտի ոռոգվող հողերի խոնավության
լրիվ էներգետիկական բնութագրի մասին 924
- Սարգսյան Հ. Ա. Աշխատանքային գործի մոտանքների և ելակների խաչաձևումից ստաց-
ված հիբրիդների որոշ բանական հատկանիշների ժառանգումը 929
- Մարտիկյան Ա. Գ., Հաբուրյան Ս. Ա. Բույսերի աճի խթանիչ ալարի սուր ազդեցու-
թյան շեմերի որոշման ժամանակ պայմանական ուժեղացման մեթոդի զգալի
թյան մասին 934
- Չիրոյան Ա. Ն. Արագածի տարրեր լանդշեյթում տրագականության զգալի բանական
բնութագրեր և նրանց վերաբերյալ զանգվածի որոշման եղանակը 938
- Ավագյան Գ. Ս., Ղուկասյան Ա. Հ. Խոտային ծածկույթի փոփոխությունը կախված հա-
ցնեռ տեսակների հասակից և խտությունից 942
- Մկրտչյան Գ. Հ., Ավետիսյան Կ. Վ., Սիմոնյան Լ. Խ. Մի շարք ֆունկցիոնների արդյու-
նավետությունը գործի ժանգոտների դեմ և նրանց ազդեցությունը հատկի
էնսայմիթիկական որակական ցուցանիշների վրա 948
- Ավետիսյան Մ. Գ., Մելիք-Խաչատրյան Ջ. Հ., Բաղայան Ս. Մ. Hypholoma fasciculare
(Fr) Kumm. Թունավոր սեղի արգանակ per os կղանակով ներարկման ազդեցու-
թյունը արյան մոֆոֆունկցիոնալ ցուցանիշների վրա 952
- Գալսթյան Մ. Ա., Հաբուրյան Ս. Գ., Խաչատրյան Մ. Հ., Պետրոսյան Ա. Ռ. Թթնա-
շերտի օնտոգենեզում արդիանալիս իդոֆերմենտների որոշ կինետիկական հատ-
կությունները 956
- Խանամիրյան Ս. Վ. Անանուն գոյակցության աֆերենտ և Լֆերենտ կապերը ստրիկալի-
դար սիստեմի կառուցվածքների հետ 962
- Պուրադյան Մ. Շ., Նիկոլայան Ա. Ն., Գալսթյան Ա. Ա. Ազատ ամինաթթուների և ուրիշ
նիսիդիդիդրական միացությունների պարունակությունը խոշոր և զգալիոր անա-
սուլների սրտամկանում 963

Համառոտ հաղորդումներ

- Միրզեյան Ն. Վ. Acantholimon Boiss. ցեղի նոր էնդեմիկ տեսակ Հայաստանից 973
- Մելիքյան Ի. Ս. Նյութեր Հայաստանի ֆլորայի բնիչայությունում բույսերի վերաբերյալ
(Apiaceae) 976
- Թորոսյան Գ. Հ. Հայաստանի հովանոցավորների (Apiaceae) նոր և հավաքյալ տե-
սակներ 979
- Ֆայզուլ Գ. Մ. Նոր և հազվագյուտ տեսակներ Հայաստանի ու Շիրակի ֆլորայի համար 982

Քավմասյան Վ. Ս. Երկու փոշեխողովակների առաջացումը մի թանի ծածկասերմ բույ- 985
սերի մոտ

Ռեֆերատներ

Վերդյան Ն. Մ. Պանրից անջատված *Aspergillus flavus* անկի տորքոգենությունը 989
փորձում
Փռչաբյան Ն. Ի. Հույսի տարրեր հրկարության ալիքների ազդեցությունը ցողունի և ան- 990
րևների մորֆոլոգո-անատոմիական ցուցանիշների վրա

Հիշարժան տարեթվեր

Դավիթ Վարդանի Տեղ-Ավանեսյան 993
Երվանդ Շամիրի Հայրապետյանց 994

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Гамбаров С. С., Норимов А. Ш., Хзарджян А. М. Изучение роли T_1 - и T_2 -клеток в процессе развития реакций трансплантат против хозяина и в феномене инактивации несингенных стволовых клеток	893
Каграманян М. С. Сестринские хроматидные обмены, индуцированные тиофосфамидом в нестимулированных лимфоцитах человека при различных условиях хранения	897
Арутюнян Э. А. Плодоносность почек винограда в зависимости от силы роста побега	903
Аветисян В. Е. Материалы к флоре Армении (сем. Solanaceae)	907
Ноздрачев В. Я., Антипян А. А., Ноздрачева А. Г. Влияние массы желудей на рост дуба восточного в раннем возрасте в Армении	912
Ревазян Р. Г. Характеристика химического состава подстилки в сосновом лесу Севанского бассейна	919
Саакян С. В., Хтрян Н. К. О некоторых термодинамических особенностях влаги орошаемых почв Аракатской котловины	924
Саркисян А. А. Наследование некоторых количественных признаков у гибридов озимой пшеницы от скрещивания мутантов с исходными сортами	929
Марухян А. Д., Арутюнян С. А. О чувствительности метода условных рефлексов при определении порога острого действия регулятора роста растений алара	934
Зироян А. Н. Количественная характеристика трагакантовых астрагалов на разных склонах горы Арагац и метод определения их надземной массы	938
Авакян Г. С., Кулиджанян А. А. Изменения травяного покрова ясеневых насаждений в зависимости от их возраста и густоты	942
Мкртчян Г. А., Аветисян К. В., Симонян Л. Х. Эффективность применения некоторых фунгицидов против ржавчинных грибов пшеницы и их влияние на качество зерна	948
Аветова С. Г., Мелик-Хачатрян Дж. Г., Бадалян С. М. Влияние перорального введения бульона шляпочного гриба <i>Huophiloma fasciculare</i> (Fr) Kuntt. на морфофункциональные показатели красной крови	952
Давтян М. А., Арутюнян Т. Г., Хачатрян М. А., Петросян А. Р. Некоторые кинетические свойства изоферментов аргиназы в онтогенезе тутового шелкопряда	956
Ханамирян Т. В. Афферентные и эфферентные связи безымянной субстанции со структурами стриопаллидарной системы	962
Мурадян М. Ш., Едигарян А. Н., Галоян А. А. Содержание свободных аминокислот и других нингидринположительных соединений в сердечной мышце крупного рогатого скота	968

Краткие сообщения

Мирзоева Н. В. Новый эндемичный вид рода <i>Acantholimon</i> Boiss. из Армении	973
«Биологический журнал Армении», 1981	889

Мелкумян И. С. Некоторые материалы к изучению эфирномасличных растений сем. Ариасеае флоры Армении	976
Торосян Г. К. Новые и редкие виды зонтичных (Ариасеае) Армении	979
Файвуш Г. М. Новые и редкие для флоры Армении и Ширака виды	982
Товмасын В. С. Образование двух пыльцевых трубок некоторых покрытосеменных	985

Рефераты

Вердян Н. М. Токсигенность <i>Aspergillus flavus</i> , выделенного с сыра, в эксперименте	989
Кочарян Н. И. Влияние света различной длины волны на морфолого-анатомические показатели листа и стебля дурнишника	990

Памятные даты

Давид Вартанович Тер-Аванесян	992
Эдвард Шамирович Айрапетьянц	994

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXIV, № 9

YEREVAN

September, 1981

CONTENTS

Experimental

<i>Gambarov S. S., Norimov A. Sh., Khzardgian A. M.</i> Study of T_1 and T_2 cells role in the process of development of "graft versus host" reaction and in the phenomenon of inactivation of non-singenic stem cells	893
<i>Kagramanian M. S.</i> Sister-chromatid exchanges induced in unstimulated human lymphocytes by thiophosphamide under various storage conditions . . .	897
<i>Harutyunyan E. A.</i> Fertility of vine buds depending on shoot growth strength	903
<i>Avetisyan V. E.</i> Data on Armenian flora (<i>Solanaceae</i>)	907
<i>Nozdachev V. J., Antinyan A. A., Nozdacheva A. G.</i> The effect of acorn mass on the growth of <i>Quercus macranthera</i> F. et. M. at early age in Armenia	912
<i>Revazian R. H.</i> Characteristics of the chemical composition of the pine forest littered leaves of the Sevan basin	919
<i>Sahakian S. V., Khirlan N. K.</i> On the complete energetic characteristics of moisture of Ararat hollow soil irrigation	924
<i>Sarkisian H. A.</i> Inheritance of some quantitative characters in hybrids of winter wheat under the crossing of mutants with original sorts	929
<i>Marukhian A. D., Harutjunian S. A.</i> On the sensitivity of conditioned reflexes method under the estimation of acute action threshold of a plant growth regulator—alar	934
<i>Ziroyan A. N.</i> Quantitative characteristic of the milk vetch on different slopes of the Aragatz mountain and the method of definition of their above ground phytomass	938
<i>Avakian G. S., Kutiljanian A. A.</i> Sward dynamics of ash stands depending on their growth and density	942
<i>Mkrtychian G. A., Avetissian K. V., Simonian L. Kh.</i> Effectiveness of some fungicides against wheat rust fungi and their influence on grain quality	948
<i>Avetova S. G., Melik-Kharhatrian J. G., Bndalian S. M.</i> The influence of mushroom <i>Hypholoma fasciculare</i> (FR) Kum. broth injection upon the red-blood morphofunctional indication	952
<i>Davtian M. A., Harutunian T. G., Khachatrian M. H., Petrossian A. K.</i> Some kinetic properties of isoenzymes of arginase in silkworm ontogenesis . .	956
<i>Khanamirian T. V.</i> The afferent and efferent relations of substantia innominata with the structures of striopallidal system	962
<i>Muradian M. Sh., Edigarian A. H., Galoyan A. A.</i> Free aminoacids and other ningidrin positive combinations content of cattle heart muscle	966

Short Communications

<i>Mirzoeva N. M.</i> New endemic species of the genus <i>Acantholimon</i> boiss from Armenia	973
<i>Melkumian I. S.</i> Some materials on the study of etheral oil plants of <i>Aplaceae</i> family in Armenian flora	976
<i>"Biological Journal of Armenia", 1981</i>	891

<i>Torosian G. K.</i> New and rare species of <i>Aplacae</i> from Armenia	979
<i>Fatvush G. M.</i> New and rare species for the Armenian SSR and Shirag flora .	982
<i>Tovmasyan V. S.</i> Origination of two pollen tubes of some angiospermea . . .	985

A b s t r a c t

<i>Verdyan N. M.</i> Toxigenecity of <i>Aspergillus flavus</i> isolated from cheese under the experiment	989
<i>Kocharian N. N.</i> In influence of the light of different wave length on the morphoanatomical indicators of the leaves and stem of the <i>Xanthium</i> str., L.	990

Memorable date

<i>D. V. Ter-Ovannisian</i>	992
<i>Ervand Shamirovitch Airapetian</i>	994