

Am 40 F

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

Ուրդանյան Տ. Գ., Սարգսյան Ի. Գ. Պոչավոր կորիզի գլխիկի դերը ֆունկցիաների վերականգնման պրոցեսներում	723
Ռախիմյան Մ. Զ. Մակրոֆագերի և լիմֆոցիտների կոուպերատիվ փոխազդեցության նշանակությունը շարորակ աճման պայմաններում	728
Վարդանյան Լ. Ս., Ավագյան Բ. Պ., Տեր-Սալյան Ն. Հ. Շաքարասեկային դուրդի պահպանումը հակաանխիչների կիրառմամբ	735
Վասիլյան Վ. Վ., Վարդանյան Լ. Հ., Ախյան Մ. Հ. հաղորդի ողկույզակների օօգենեզի ձևումը ոռոգողային ճառագայթներով ճառագայթման ղեկավարում	739
Վ. ի. լի. լ. Վ. Սկվորցովա Ֆ. Կ., Նիկոլոսյան Մ. Ա., Մովսեսյան Ս. Հ. Dorchis inflata (Rudolphi, 1819) տեղումնների ուղտակառուցվածքի առանձնահատկությունները	745
Մովսեսյան Ա. Ռ., Ավագյան Վ. Ա., Վարդանյան Հ. Մ. Ռենտգենյան ճառագայթմամբ ինդուկցված ցորենի մուտանտների որոշ կենսաքիմիական ցուցանիշներ	750
Միրզայան Գ. Լ. Crepis capillaris քրոմոսոմների մակածված մուտարիլությունը սերմերի պահման և ԴՆԹ-ի սինթեզի մոդիֆիկացման պայմաններում	753
Գևաղարյան Ա. Մ. Մուտագենի և սերմերի ֆիզիոլոգիական վիճակի ազդեցությունը աշենանացյան զարու քիմերային բույսերի առաջացման հաճախականության վրա	759
Տեր-Ավետիսյան Ա. Տ., Վարդանյան Մ. Հ., Պետրոսյան Ա. Ա. Մուլբերգի քրոմոսոմների ազդեցությունը ճագարների ու առնետների իմունոգենեզի և արյունաստեղծ համակարգի վրա	764
Աղաւնց Գ. Թ., Սարգսյան Լ. Վ. Հիմնային ֆոսֆատազայի ակտիվության կախվածությունը հիստիդինի և սերինի կոնցենտրացիաներից մի քանի կենդանիների երիկամների և աղիների հոմոգենատներում	769
Առաքելյան Վ. Բ., Առաքելյան Ս. Բ. Դիպլոմատի մուկուզիկ լեյդոգենի պրոֆիլը բարակ մեմբրանում	775
Խաչյան Գ. Լ., Դուռ-Բաղդասարյան Է. Ֆ. Ողողամաշված տափաստանային արտափայլերի հիմնական կոմպոնենտների կենսական վիճակի փոփոխությունը տարբեր միջոցառումների ներգործության ղեկավարում	779
Մարգարյան Ռ. Ա., Հակոբյան Է. Հ. Հանքային պարարտանյութերի պարբերական ներմուծման ազդեցությունը խաղողի այգու հողի միկրոֆլորայի վրա Հայկական ՍՍՀ Եղեգնաձորի շրջանի պայմաններում	785
Պարսեղիչյան Հ. Մ., Բարսյան Է. Գ. Ֆոսֆորի և կալիումի ձևերը Արարատյան գոգահովտի հիմնական հողատիպերում	790

Համառոտ նաղորդումներ

Սևումյան Ա. Ա., Սարգիսով Ռ. Ն. Եղեգի տարբեր էկոտիպերի վրա ապրող արարատյան որդան կարմրի կենսամասսան	795
Ավետիսյան Մ. Ս., Դիվարյան Բ. Ի. Նյութեր Արտանիշյան թերակղզու Սեանի ազգային այգու մամուլների ֆլորայի մասին	797
Ավետիսյան Ե. Մ., Մելիսյան Ա. Կ. Reseda lutea L-ի ծաղկափռու ծլումը ապերտուրայի բնույթը ճշտելու համար	799
Մամիկոնյան Թ. Հ., Գալստյան Մ. Գ. Տիգենու պտուղների միկրոֆլորայի ուսումնասիրությունը	801



АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXVI, № 9

Ереван

Сентябрь, 1983 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

Урганджян Т. Г., Саркисян И. Г. Роль головки хвостатого ядра в процессах компенсации функций	723
Бахшиян М. З. Значение кооперативного взаимодействия макрофагов и лимфоидных клеток в условиях злокачественного роста	728
Вартанян Л. С., Авакян Б. П., Тер-Балян Н. А. Хранение дрожжевой гущи с использованием антисептиков	735
Василян В. В., Варданян Л. О., Ахоян М. О. Угнетение оогенеза у гроздовой листовертки при облучении рентгеновскими лучами	739
Величко И. В., Скворцова Ф. К., Никогосян М. А., Мовсисян С. О. Особенности ультраструктуры тегумента <i>Diorchis inflata</i> (Rudolphi, 1819) (Cestoda, Hymenolepididae)	745
Мовсисян А. Р., Авакян В. А., Геворкян А. М. Некоторые биохимические показатели мутантов пшеницы, индуцированных рентгенооблучением	750
Мирзоян Г. И. Индуцированная мутабельность хромосом <i>Speris capillaris</i> в условиях хранения семян и модификации синтеза ДНК	755
Гаспарян А. М. Влияние мутагена и физиологического состояния семян на частоту возникновения химерных растений у озимого ячменя	759
Тер-Аветисян А. Т., Варосян М. А., Петросян А. А. Хроническое воздействие молибдена на систему иммуногенеза и кроветворения у кроликов и крыс	764
Адуниц Г. Т., Саркисян Л. В. Зависимость активности щелочной фосфатазы от концентрации гистидина и серина в гомогенатах почек и кишок некоторых животных	769
Аракелян В. Б., Аракелян С. Б. Энергетический профиль дипольной молекулы в тонкой мембране	775
Есаян Г. Л., Шур-Багдасарян Э. Ф. Изменение жизненного состояния основных компонентов эродированных пастбищ степей при различных мерах воздействия	779
Маргарян Р. А., Акопян Э. Д. Влияние периодического внесения минеральных удобрений на почвенную микрофлору виноградника в условиях Ехегна-дзорского района Армянской ССР	785
Каракешисян Г. М., Бабалян Э. Г. Формы фосфора и калия в основных типах почв Араратской котловины	790

Краткие сообщения

Севумян А. А., Саркисов Р. Н. Биомасса араратской кошенили, обитающей на тростнике различных экотипов	795
Аветисян М. С., Дильдарян Б. И. Материалы к флоре мхов Артамышского полуострова Севанского национального парка	797
Аветисян Е. М., Мехакян А. К. Проращивание пыльцы <i>Reseda lutea</i> L. для уточнения характера апертуры	799
Мамиконян Т. О., Галстян М. Г. К изучению микрофлоры плодов лещины	801

AN 407

CONTENTS

Experimental

<i>Urgandjan T. G., Sarkissian I. G.</i> Role of the Head of Nucleus Caudatus in the Process of Functions Compensation	723
<i>Bachshinjan M. Z.</i> The Meaning of Co-Operative Interaction of Macrophages and Lymphoid Cells under Conditions of Malignant Growth	728
<i>Vardanian L. S., Avakian B. P., Ter-Balian N. H.</i> Storage of Yeast Sediment by the Use of Antiseptics	735
<i>Vasilian V. V., Vardanian L. H., Akhoyan M. H.</i> Inhibition of Grape Moth Oogenesis by X-Ray Irradiation	739
<i>Velichko I. V., Skvortsova F. K., Nikoghosian M. A., Movsesian S. O.</i> Peculiarities of the Ultrastructure of the <i>Diorchis inflata</i> (Rudolphi, 1819) Tegument (Cestoda, Hymenolepididae)	745
<i>Movsisian A. R., Avakian V. A., Gevorgian H. M.</i> Some Biochemical Indices of Wheat Mutants, Induced by X-Ray Irradiation	750
<i>Mirzoyan G. I.</i> <i>Crepis capillaris</i> Chromosomes Induced Mutability under Seeds Storage and DNA Synthesis Modification Conditions	755
<i>Gasparian A. M.</i> Influence of Mutagen and Physiological Condition of Seeds on the Frequency of Rise of Winter Barley Chimerical Plants	759
<i>Ter-Avetisian A. T., Varoslan M. A., Petrosian A. A.</i> Chronic Influence of Molybdenum on the Immunogenesis and Blood-Creation System of Rabbits and Rats	764
<i>Aduntz G. T., Sarkisian L. V.</i> Dependence of Alkaline Phosphatase Activity Upon Histidine and Serine Concentrations in Homogenates of Kidneys and Intestines of Some Animals	769
<i>Arakelian V. B., Arakelian S. B.</i> Energetic Profile of a Dipole Molecule in the Fine Membrane	775
<i>Yessaian G. L., Shur-Bagdassarian E. F.</i> Change of Vitality Condition of the Eroded Steppe Pastures Basic Components under Different Influences	779
<i>Margarian R. A., Hakopian E. H.</i> Influence of Periodic Application of Mineral Fertilizers on the Vineyard Soil Mycoflora under Conditions of Yeghegnadzor Region of the Armenian SSR	785
<i>Karakeshishian G. M., Babayan E. G.</i> Phosphorus and Potassium Forms in the Basic Soil Types of the Araratian Hollow	790

Short Communications

<i>Sevumian A. A., Sarkisov R. N.</i> Biomass of Araratian Cochineal, Inhabiting the Reeds of Different Ecotypes	795
<i>Avetisian M. S., Dildarian B. I.</i> Materials on the Flora of Mosses of the Sevan National Park of Artanishian Peninsula	797
<i>Avetisian E. M., Mekhakian A. K.</i> Sprouting of the Pollen of <i>Reseda lutea</i> L. for Defining More Precisely the Character of Aperture	799
<i>Mamikonjan T. H., Galstjan M. G.</i> To the Study of Mycoflora of the Hazel Nuts Fruits	801