

70404

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՆՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ, ՀԱՆՐԱՆՈՒՄ

Ֆինանսերի և 1946 թ.

Հատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Համար XXV 111, № 9

Երևան

Մեկամյակը, 1985 թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձառական

Վազարյան Վ. Հ., Խանիկյան Տ. Ս., Առուստամյան Ա. Վ. Որպես տեղագրության աղբյուրներ առաջինների և ինչորիտորների ակտիվության վրա բույսերի արմատներում	751
Վեդրյան Մ. Գ., Վազարյան Վ. Խ., Կալստյան Ա. Ե., Քելլերյան Մ. Ն., Կիսկիսիս սեռերի դի ֆոֆոտագային ակտիվության կենսական օւսումնասիրությունը	757
Մամիկոնյան Խ. Հ., Բաբսկյան Հ. Խ. Դեկորատիվ բույսերի ֆիլոպոսիայի միկրոմիցենտ- ների տեսակներ՝ նոր Հայկական ՍՍՀ-ի համար	762
Կարսյան Ա. Ա., Հայաստանում բուսական օւսումնասիրության ցեղերի մի շարք սպասարկության սխառնների զենսականության պոլիմորֆիզմը	768
Նոգրերի Վ. Ի., Սուրուխյան Մ. Մ., Բալսկիյան Մ. Ս., Կոստյուկով Գ. Ա. Տրանսմիթիլներ նոստի հակառակորդային էֆեկտի նախնականությունը գոսմարային զոգային և նե- րարման նշանակից	775
Մաքրագրելյան Ռ. Ռ. Ամֆիտամինը որպես պսիխոդելեր մոդելավորող զոգամիցոց	780
Հակոբյան Ռ. Ն., Մեղումանյան Ա. Մ., Աղաբանյան Հ. Գ., Հարությունյան Ա. Հ., Խանա- զույան Ա. Խ. Բ նուրի և նրա Շ-ծայրային պնտապենտիդի պիրիդոքսալ-Տ-ֆոս- ֆատային անալոգները	788
Խումբյան Ն. Հ., Մրադիոնյան Խ. Մ., Կարապետյան Խ. Հ., Խանիկյան Լ. Վ., Դալո- յան Ա. Ա. Սոստոստոստինի և նեյրոհոմոն (Հ-ի ազդեցությունը կենսոպոլիտների պարունակության վրա արյան պլազմայում և էրիթրոցիտներում	794
Հովհաննիսյան Ա. Ս., Հախարյան Մ. Ս., Վեդրյան Վ. Ս., Իր քանի Լ-ամինաթիլների դեամինացումը սպիտակ անուրի երկնամենների կենսական լերտի կոսմածքներում և միտոքոնդրիաներում	800
Միսիրյան Վ. Գ., Վեդրյան Գ. Մ., Սեմերյան Լ. Վ., Միսիրյան Լ. Վ. Բքի հակառա- դիկալ պաշտպանության ֆերմենտների ակտիվության հակաօքսիդանտային կար- գավորումը ալոքսանային դիարեոսի դեպքում	804
Հակոբյան Կ. Ժ. Եր. simulans վարի տեսակի և մոտատատային գծերի սազմից Գնի- տոպոլոգիզմը պա Ի-ի ակտիվության համեմատությունը	810
Վարդանյան Լ. Վ. Դիստոլոգի պատյանների և նրանց ուրյունատար անոթների կոստյուզած- քային մի շարք սոսաննահոստիություններ, որոնք նշանակություն ունեն ուղեղի արյունի շրջանառության կարգավորման համար	816

Համառոտ հաղորդումներ

Միմոնյան Ս. Ա. Երցիկի ցեղին պատկանող ալոքսանային անոթի նոր տեսակ Հայաստանում	819
Փաշոյան Ա. Ա., Վարդանյան Ռ. Տ. Հերադիդրոպիդիդիդի որոշ սոսանցյանների հա- կառույցային ակտիվության հոսագոստումը	822
Մալխյան Պ. Հ., Անուսյան Օ. Ա., Հովհաննիսյան Լ. Գ. Որպեսզի տարրեր անոթի աղ- դեցումները իրադաններին քադիոնցելություն վրա առնտների մոտ 3.4-դիբրո- յունտե-Ի-ի տոքսիկ ազդեցության պայմաններում	824

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXVIII, № 9

ЕРЕВАН

Сентябрь, 1985 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

Казарян В. О., Даниелян Г. С., Арустамян А. В. Влияние продолжительности дня на ауксиную и ингибиторную активность корней растений	751
Геворкян М. Г., Вартамян В. Т., Галстян А. Ш., Бейлерян М. Н. Изучение кинетики фосфатазной активности выщелоченного чернозема	757
Мамиконян Т. О., Барсегян А. Х. Вилы микроишветов из филлоидной декоративной растений, новые для Армянской ССР.	762
Кароян А. А. Генетический полиморфизм некоторых белковых систем у пород овец, разводимых в Армении	768
Ноздрин В. И., Субботин С. М., Бахшиян М. Э., Косолипов Г. А. Зависимость противоопухолевого эффекта от способа выведения и суммарной дозы полнотью транс-метилретината	775
Сифридзеян Р. Р. Амфетамин как средство для моделирования психозов	780
Акопян Т. И., Арзуманян А. М., Агаджанян А. Г., Арутюнян А. А., Ханазадян А. Х. Пиридоксаль-5'-фосфатные аналоги вещества Р и его С-концевого пентапептида	783
Хумарян И. Г., Срапионян Р. М., Карапетян Р. О., Шагинян Л. В., Галоян А. А. Влияние соматостатина и нейрого르몬а С на содержание электролитов в плазме крови и эритроцитах	791
Оганесян А. С., Закарян М. С., Геворкян Ж. С. Деацетилирование некоторых L-аминокислот в срезах и митохондриях коркового слоя почек белых крыс	800
Мхитарян В. Г., Геворкян Д. М., Семерджян Л. В., Мхитарян Л. В. Антиоксидантная регуляция активности ферментов антирадикальной защиты клетки при аллоксановом диабете	804
Акопян К. Ж. Сравнение активности ДНК-тополимеразы I эмбрионов дикого вида <i>Drosophila simulans</i> и мутантной линии	810
Вартамян Л. В. Некоторые структурные особенности оболочек мозга и их кровеносных сосудов, имеющие значение в регуляции мозгового кровообращения	816

Краткие сообщения

Симонян С. А. Новый вид мушкетерского гриба рода <i>Erysiphe</i> из Армении	819
Чачоян А. А., Гарибджанян Б. Т. Противоопухолевая активность некоторых производных гексагидропиримидина	822
Бакалян П. А., Антосян О. А., Оганесян Л. Г. Влияние качественно различного питания на мембранную проницаемость у крыс при токсическом воздействии 3,4-дихлорбутена-I	824

Рефераты

Думикян А. Д. Влияние высотного фактора на рост лесных культур в бассейне реки Агстев	828
Мамиконян Т. О. Новые для Армянской ССР виды микромикетов, выделенные из почвы прикорневой зоны гвоздики ремонтантной	828
Балалян А. М., Хачатрян А. А., Кузнецова Е. И., Маркосян Л. С. Влияние различных источников углерода на биосинтез пуллуланиазы спорообразующими бактериями	829
Товмасын В. С. Динамика прорастания и сохранения жизнеспособности пылевых зерен <i>Сaptophiza stevensi</i> по фазам вегетации	830

Хроника

Мелик-Хачатрян Дж. Г. III Всесоюзная конференция «Грибы и биогеоценозы»	831
Мелик-Хачатрян Дж. Г. Второе Всесоюзное совещание «Состояние и перспективы производства высших съедобных грибов в СССР (плодовое тело и мицелий)».	833

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Volume XXXVIII, № 9

YEREVAN

September, 1985

CONTENTS

Experimental

<i>Kazarjan V. O., Danieljan T. S., Arustamjan A. V.</i> Influence of Day Length on the Auxins and Inhibitors Activity of Plants Roots	751
<i>Gevorgian M. G., Vartanian V. T., Galstian A. Sh., Bellerian M. N.</i> Study of Kinetics of Phosphatase Activity of the Leached Chernozem	757
<i>Mamkonyan T. H., Barsegyan H. Chk.</i> Species of Micromyces from the Decorative Plants Phylloplane, New for the Armenian SSR	762
<i>Karolian A. A.</i> Genetic Polymorphism of Some Protein Systems in Sheep Bred in Armenia	768
<i>Nosdrin V. I., Subbotin S. M., Bakshintan M. Z., Kosolapov G. A.</i> Dependence of Antitumour Action on the Way of Administration and the Summary Dose of All Trans-Methylretinoate	775
Safrazbekian R. R. Amphetamine as a Tool for Psychoses Modelling	780
<i>Akopyan T. N., Arzumanyan A. M., Aghajanyan H. G., Arutunyan A. A., Khanazadyan A. Kh.</i> Pyridoxal-5'-Phosphate Derivatives of Substance P and Its C-Terminal Pentapeptide	788
<i>Khumartian N. H., Scapionian R. M., Karapetian R. H., Shahinian L. V., Galoyan A. A.</i> Influence of Neurohormone C and Somatostatin on the Contents of Electrolytes in the Blood Plasma and Erythrocytes	794
<i>Oganesian A. S., Zackarian M. S., Gevorgian I. S.</i> Deamination of Some L-Amino Acids in the Slices and Mitochondria of White Rats Kidneys Cortex	800
<i>Mchitarian V. G., Gevorgian D. M., Semerdian L. V., Mchitarian L. V.</i> Antioxidant Regulation of the Enzymes Activity of Cell Antiradical Defence during Alloxane Diabetes	804
<i>Akopian K. Zh.</i> Comparison of the DNA-Topoisomerase I of Embryos of the Wild Type <i>Dr. simulans</i> and Mutant Line	810
<i>Vartanian L. V.</i> Some Structural Peculiarities of the Brain Membranes and Their Blood-Carrying Vessels, Important for the Regulation of the Brain Bloodcirculation	816

Short Communications

<i>Simonyan S. A.</i> New Powdery Mildew Fungi Species of the Genus <i>Erysiphe</i> in Armenia	819
<i>Chacholian A. A., Gharibjanian B. T.</i> Study of Antitumour Activity of Hexahydropyrimidine Some Derivatives	822
<i>Bakaltan P. A., Antonian O. A., Hovhannesian L. G.</i> Effect of Various Isocaloric Diets on the Membrane Permeability of Rats during 3,4-Dichlorinebutene-1 Intoxication	824

Abstracts

<i>Mamkotonian T. O.</i> New for the Armenian SSR Species of Micromyces, Isolated from the Soil By-Root Zone of Remontant Carnation	828
---	-----

<i>Dumkian A. D.</i> Influence of Height Factor on the Growth of Forest Cultures in the Basin of the River Agstev	828
<i>Balaian A. M., Khachatryan A. A., Kuznetsova E. I., Markosian L. S.</i> Influence of Various Sources of Carbon on the Biosynthesis of Pullulanase by Spore-Forming Bacteria	829
<i>Tomasian V. S.</i> Dynamics of Growth and Preservation of Viability of Pollen Grains of <i>Campanula stevenii</i> According to Vegetation Phases	830

Chronics

<i>Melik-Khachatryan J. G.</i> The Third All-Union Conference "Fungi in Biocenoses"	831
<i>Melik-Khachatryan J. G.</i> The Second All-Union Conference "Condition and Perspectives of Production of Higher Edible Fungi in the USSR (Fruit Bodies and Liscella)"	833