

Հոգ 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԳԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տառեկան 12 անգամ

Հատոր XXXVII, № 8

ԵՐԵՎԱՆ

Օգոստոս, 1984 թ.

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ս Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

Համբարձումյան Ն. Ա., Թարսյան Ա. Գ. Ռառուի սարկոմայի վիրուսի գենոմի ֆունկցիոնալ ակտիվ ֆրագմենտները և գեներ պարունակող սուբկլոնները	619
Սանակյան Գ. Ա., Սարգսյան Հ. Ա. Յորենի մոտանտների համակցման ունակության փոփոխականությունը՝ կախված անձնական տարուց	626
Ռարսյան Բ. Ա., Մկրտչյան Ա. Թ., Գասպարյան Ա. Մ. Գարու տարբեր կարգի հասկերում բլորոֆիլային մոտացիաների համախառնությունը	632
Գասպարյան Գ. Հ., Մկրտիչևա Ի. Ա. Արարատյան որդան կարմրի Porphyrophora hamelii Brandt հանքային սնուցումը	637
Ժաբիկով Վ. Վ., Անտիխան Լ. Ն. Սևանա լճի պերիֆերիան	641
Ղազանչյան Օ. Խ., Սարգսյան Կ. Վ., Բալունց Յու. Օ. Ազոտական պարարտանյութի տարբեր չափաքանակների ազդեցությունը ծխախոտի բերքի որակի վրա	649
Ղալիբյան Ն. Գ., Նալբանդյան Լ. Գ., Բաբախանյան Մ. Ա., Կարամեջիչյան Հ. Մ. Նիտրատների կուտակումը բուսական արտադրանքի մեջ	653
Շուր-Մաղդասարյան Լ. Ֆ., Դադոխանյան Ա. Դ. Շագանակագույն հողերի հատկությունների և բուսականության փոխադարձ կապի մասին՝ կախված լանդշեքի ռելիեֆից	658
Հովհաննիսյան Ժ. Ա., Դավթյան Մ. Ա. Ամառային բախտակի լյարդում միզանյութի առաջացման օրնիթինային ցիկլը	663
Մելիքոյան Մ. Մ., Մելիք-Աղանա Ն. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ., Առաքելյան Ա. Գ. Ազոտիկ ազդեցությունը սպիտակ առնետների լիպիդային գերօքսիդացման պրոցեսների վրա	663
Վիրաբյան Տ. Լ. Ստամբուրի պատի խոլինէրգիկ և ադրենէրգիկ համակարգերը խոցով նրա թխտահարման ժամանակ	673
Դրիզարյան Վ. Ջ., Խառնեյան Դ. Վ. Անդամատակային զգայալիկման ազդեցությունն ուղեղի ֆունկցիայի և ցնցումային ակտիվության վրա	673

Համառոտ հաղորդումներ

Պիվազյան Ն. Հ., Վարդանյան Ջ. Հ., Դավթյան Մ. Ա. Սերմերի ծլման վաղ փուլերում կոպտացորենի ընդհանուր և ամինային ազոտի պարունակության վրա գիբբերլաթիլի ազդեցությունը	682
Սարգիսով Բ. Ն., Մկրտչյան Լ. Պ., Ջախարյան Վ. Ա., Խեչոյան Լ. Ս. Արարատյան որդան կարմրի լրացուցիչ «բերքը» արհեստական պայմաններում նրա բաղադրամասնական դեպքում	681
Աղաբեկյան Մ. Բ., Մանուկյան Կ. Ա., Դանիելյան Ս. Թ. Բալխետոնի և պլիկտորանի համասեղ կիրառումը վարդի վրա	687
Ուզունյան Ա. Ա. Ճագարների հիպոթալամուսի սուպրասպալիկ կորիկի էլեկտրական գրգռման ազդեցությունն արյան հեմատոկրիտի և պլազմարում նատրիումի և կալիումի պարունակության վրա հիպերհիդրատացիայի դեպքում	693

Ռեֆերատներ

Պոլոջյանց Ի. Յու. Սև մարմնի վնասման ազդեցությունը դրական և բացասական պայմանական ռեֆլեքսների վրա	692
---	-----

Վարդանյան Ս. Ա. Հին և միջնադարյան Հայաստանի դեղամիջոցների աշխարհագրական դիր-
քը (ըստ Ամիրդովլաթ Ամսիացու «Անգիտաց անպէտ» գրքի) 693

Լրատու

Դարյա ներկուլայի Բարայան (Տետերենիկովա) 703

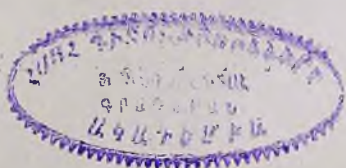
СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

<i>Амбарцумян Н. С., Татосян А. Г.</i> Субклоны, содержащие гены и функционально активные фрагменты гепома вируса саркомы Рауса	619
<i>Саякян Г. А., Саркисян А. А.</i> Изменчивость комбинационной способности и мутативов пшеницы в зависимости от года выращивания	626
<i>Бабян Р. С., Мкртчян А. Т., Гаспарян А. М.</i> Частота хлорофилльных мутаций в колосьях разных порядков у ячменя	632
<i>Гаспарян Г. Г., Мкртычева И. А.</i> Пищевые потребности Аракатской кошенили <i>Porphyrophora hamelii</i> Brantl. 1. Минеральные соли	637
<i>Жириков В. В., Анохина Л. Е.</i> Перифитон озера Севан	641
<i>Казинян О. Х., Саркисян К. В., Баюнц Ю. О.</i> Влияние различных доз азотного удобрения на качество урожая табака	648
<i>Давтян Н. Г., Есаян Л. Г., Бабахян М. А., Каракешисян Г. М.</i> Накопление нитратов в растительной продукции	653
<i>Шур-Багдасарян Э. Ф., Долуханян С. Д.</i> К взаимосвязи растительности и свойств каштановой почвы в зависимости от рельефа склонов	658
<i>Огинесян Ж. А., Давтян М. А.</i> Орнитинный цикл мочевинообразования в печени летнего бахтака	663
<i>Мелконян М. М., Мелик-Агаева Е. А., Мхитарян В. Г., Аракелян А. Г.</i> Влияние шума на процессы липидной перекисидации	668
<i>Вирибян Т. Л.</i> Холинергические и адренергические системы стенки желудка при его язвенном поражении	673
<i>Григорян В. З., Хоренян Д. В.</i> Влияние вестибулярной деафферентации на фолловую и судорожную активность мозга	678

Краткие сообщения

<i>Пивазян А. А., Вартамян Дж. А., Давтян М. А.</i> Влияние гибберелловой кислоты на содержание общего и аминокислотного азота кукурузы на ранних стадиях прорастания семян	682
<i>Саркисов Р. Н., Мкртчян Л. П., Захарян В. А., Хечоян Л. С.</i> Дополнительный «урожай» Аракатской кошенили при ее разведении в искусственных условиях	684
<i>Агабекян М. Б., Манукян З. С., Даниелян С. Т.</i> Совместное применение байлетона и пиктрона на розе	687
<i>Узунян А. А.</i> Влияние электрического раздражения супраоптического ядра гипоталамуса на гематокрит крови и содержание в плазме натрия и калия в условиях гипергидратации	689



Рефераты

- Ходжаянц И. Ю. Влияние разрушения черной субстанции на положительные и отрицательные условные рефлексы 692

История науки

- Варданын С. А. География лекарственных средств древней и средневековой Армении по книге Амирдовлата Амасиаци «Ненужное для неучей» 693

Хроника

- Дарья Николаевна Бабаян (Тетеревникова) 703

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Vol. XXXVII, № 8

YEREVAN

August, 1984

CONTENTS

Experimental

<i>Ambartsumyan N. S., Tatossyan A. G.</i> Subclones, Containing Genes and Functionally Active Fragments of Rous Sarcoma Virus Genome	619
<i>Sahakian G. A., Sarkisian H. A.</i> Variability of Wheat Mutants Combining Ability Depending on the Growth Year	626
<i>Babayan R. S., Mkrtchian A. T., Gasparian A. M.</i> Frequency of Chlorophyll Mutations in Barley Spikes of Different Orders	632
<i>Gasparian G. H., Mkrticheva I. A.</i> Mineral Nutrition of the Araratian Cochineal <i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt	637
<i>Zharikov V. V., Anokhina L. E.</i> Periphyton of the Lake Sevan	641
<i>Ghazanchyan O. Kh., Sargsian K. V., Bayunts Yu. O.</i> Influence of Nitrogen Fertilizers Different Doses on the Tobacco Crop.	648
<i>Davtyan N. G., Yesayan L. G., Babakhanyan M. A., Karakeshishyan H. M.</i> Accumulation of Nitrates in Vegetable Production	653
<i>Shur—Baghdasarian E. F., Dolukhanian S. D.</i> On the Correlation of Vegetation and characteristics of Chestnut Soils in Dependence on the Slopes Relief	658
<i>Hovhannisian Zh. A., Davtian M. A.</i> Ornithine Cycle of Urea-Formation in the Liver of Summer <i>Salmo Isch. Aestivalis Fortunatov</i>	663
<i>Melkonian M. M., Melik—Aghaieva E. A., Mkhitarian V. G., Arakellian A. G.</i> Noise Effect on the White Rats Lipid Peroxidation Processes	668
<i>Vrabian T. L.</i> Cholinergic and Adrenergic Systems of Gastric Wall During Its Ulceration	673
Grigorian V. Z. , <i>Khorenian D. V.</i> Vestibular Differentiation Influence on the Brain Background and Spasm Activity	678

Short Communications

<i>Pivazian A. H., Vartanian J. A., Davtian M. A.</i> Influence of Gibberellic Acid on the Content of Total and Amine Nitrogen of Maize in Early Stages of Seeds Germination	682
<i>Sarkisov R. N., Mkrtchian L. P., Zakharian V. A., Khechoian L. S.</i> Additional "Yield" of Araratian Cochineal during Its Breeding under Artificial Conditions	684
<i>Aghabekian M. Kh., Manukian Z. S., Daniellian S. T.</i> Combined Use of Baileton and Plictran on the Rose	687
<i>Uzunian A. A.</i> Influence of Rabbits Superoptical Nucleus Irritation on the Blood Hematokrit and the Content of Plasma Sodium and Potassium during Hyperhydration	689

Abstracts

<i>Khojajants I. Yu.</i> Influence of Substantia Nigra Destructions of the Positive and Negative Conditioned Reflexes	692
---	-----

History of Science

<i>Vardanian S. A.</i> The geography of medicinal Remedies of Ancient and Medieval Armenia (According to the "Useless Book for the Ignorants" by Amir-dovlat Amasiatsi)	693
---	-----

C h r o n i c s

<i>Darya Nikolayevna Babayan</i> (Teterevnikova)	703
--	-----