

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձառական

Գիտնականների բարձր պարտքը	557
Հաղորդումներ ի. Ա., Պաղոսյան Կ. Ս., Սկյառովա Ի. Ա. Հանքային սննդառության ոնժիմի ազդեցությունը խաղողի վազի վրա՝ կապված նրա ցրտադիմացկունու- թյան հետ	560
Խուրջուրյան Պ. Ա., Ավետիսյան Ն. Ա. Լիտվինովի կեչու և կովկասյան լորենու ակտիվ արմատների տարեկան աճման դինամիկան	567
Սեմերչյան Ս. Պ., Հովհաննիսյան Զ. Հ., Նոր-Արևյան Ն. Գ. Էնդոգեն թիոլների դերը բակ- լայի ծիլերի ռադիոլոգայնության մեջ ֆրակցիոն ճառագայթման դեպքում	577
Գուլյան Ա. Ա., Սեմերչյան Ս. Պ., Սահակյան Ա. Գ. Քիմիական մուտագենների և ոնեո- գենյան ճառագայթների ազդեցությունը աշնանացան ցորենի փոփոխականության վրա	581
Ղարիբյան Ա. Ա., Մաղասովա Ի. Ռ., Ղազարյան Լ. Գ., Վալյովա Ս. Պ., Ղամբարյան Մ. Լ. Ուղեղիկի դերը կենդանիների պայմանական ոնֆլեկտոր գործունեության մեջ	586
Ուրղանջյան Տ. Գ., Ավետիսյան Զ. Ա. Կատվի ուղեղի զագաթային ասոցիատիվ և մարմ- նազգայական շրջանների փոխազդեցության էլեկտրաֆիզիոլոգիական անալիզը նրանց օրգանական վնասման ժամանակ	592
Արաբադյան Է. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ. Առնետների ուղեղում և սրտամկանում լիպիդա- յին գերօքսիդացման պրոցեսի վրա հիդրոկորտիկոնի և ադրենալադրոման ազ- դեցությունը	599
Ներսիսյան Ռ. Ռ., Աղունց Գ. Թ. Կարբամիլֆոսֆատազային ակտիվությունը սպիտակ առնետների գլխուղեղի տարբեր մասերում	606
Օնանյան Տ. Գ. Բժշկա-կենսաբանական փորձերի անալիզը դիտարկումների ու-լրիվ թվի դեպքում	612
Դավրյան Գ. Բ. Օնկոգենեզի մի հնարավոր մեխանիզմի մասին	619
Գաբրիելյան Ա. Գ., Սաֆարյան Զ. Ս., Սաֆարյան Ա. Ս., Վարդանյան Մ. Կ., Զաֆար- յան Ռ. Ա. Հեշտ հավիղ մասերի ֆրագմենտացիայի մեթոդով dp 9 և P 22 բակ- տերիաֆագների ԴՆԹ-ների հետազոտությունը	627
Սարկիսով Ռ. Ն., Մկրտչյան Լ. Պ. Արարատյան որդան կարմրի մարսողական համակարգը Մեկի-խաղաղության Զ. Հ., Ավետովա Ս. Գ., Բաղդյան Ս. Մ. Թունավոր պլազմալոր սնկի <i>Hypophoma fasciculare</i> (FR.) Kumm. կարպոֆորների էքստրակտի ազդեցությունը կարմիր պերիֆերիկ արյան մի քանի ցուցանիշների վրա	633 637

Համառոտ հաղորդումներ

Տոնյան Յ. Ռ. <i>Cirsium</i> Mill. ցեղի Հայաստանում աճող մի քանի տեսակների բրոմո- սոմների նոր թվեր	646
Հաղորդումներ Է. Ս. <i>Speleognathus sturni</i> Boyd, 1948 (Trombidiformes, Speleog- nathidae) տիղր նորություն ՍՍՀ-ի ֆաունայում	646
«Հայաստանի կենսաբանական հանդես», 1981	551

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Հարությունյան Է. Ա. հաղորդի բնագրերի հնարավոր և պրակտիկ պատգարերության հարցը 649

Գիտության պատմություն

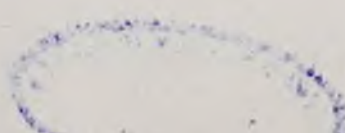
Գասպարյան Ա. Ս. Մեղրի և մեղրամոր օգտագործումը միջնադարյան հայ բժշկական Ամիրզովյաթ Ամասիացու դեղատոմսերում 650

Լրատու

Սահակ Կարսուպետի Կարսուպետյան (ծննդյան 75-ամյակի առթիվ) 655

Հիշարժան տարեթվեր

Ոսկանյան Վ. Բ. Սևրգել Սևրգելի Չեռվերիկով (ծննդյան 100-ամյակի առթիվ) 659



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Высокий долг ученых	557
Арутюнян Э. А., Погосян К. С., Склярова И. А. Влияние режима минерального питания на виноградное растение в связи с его морозоустойчивостью	560
Хуришудян П. А., Аветисян Е. А. Годичная динамика роста активных корней у березы Литвинова и липы кавказской	567
Семерджян С. П., Оганесян Дж. О., Нор-Аребян Н. Г. Роль эндогенных тиолов в радиочувствительности проростков конских бобов при фракционированном облучении	577
Гулян А. А., Семерджян С. П., Саакян А. Г. Влияние химических мутагенов и рентгеновских лучей на изменчивость озимой пшеницы	581
Гарибян А. А., Мадатова И. Р., Казарян Л. Г., Валюх Т. П., Гамбарян М. Л. Роль мозжечка в условнорефлекторной деятельности животных	586
Урганджян Т. Г., Аветисян Э. А. Электрофизиологический анализ взаимодействия теменной ассоциативной и соматосенсорной областей коры головного мозга кошки при их органическом поражении	592
Араратян Э. А., Мхитарян В. Г. Влияние гидрокортизона и адреналектомии на уровень липидной пероксидации в мозге и сердце белых крыс	599
Нерсисян Р. Р., Адуцк Г. Т. Карбомилфосфатазная активность в различных частях головного мозга белых крыс	606
Оганян Т. Г. Анализ медико-биологических экспериментов с неполным числом наблюдений	612
Давидян Д. Б. Об одном возможном механизме онкогенеза	619
Габриелян А. Г., Сафарян З. С., Сафарян А. С., Вартамян М. К., Захарян Р. А. Изучение ДНК фагов ϕ 9 и ϕ 22 методом фрагментации по легкоплавким участкам	627
Саркисов Р. Н., Мкртчян Л. П. Пищеварительная система Арапатской кошенили (Homoptera, Coccoidea).	633
Мелик-Хачатрян Дж. Г., Аветова С. Г., Бадалян С. М. Влияние экстракта карпофоров ядовитого шляпочного гриба <i>Hypopholoma fasciculare</i> (Fr.) Kuntt. на некоторые показатели красной периферической крови	637

Краткие сообщения

Тонян Ц. Р. Новые хромосомные числа видов рода <i>Cirsium</i> Mill. из Армении (секция <i>Cirsium</i>)	641
Арутюнян Э. С. Клещ <i>Speleognathus surni</i> Boyd, 1948 (Trombidiformes, Speleognathidae) новый вид фауны СССР	646

Рефераты

Арутюнян Э. А. О потенциальной и практической плодочности пасынковых побегов винограда	649
«Биологический журнал Армении», 1981	553

История науки

Гаспарян А. О. Применение меда и воска в рецептах средневекового армянского врача Амирдовлата Амасиаци	650
---	-----

Хроника

Саак Карапетович Карапетян (к 75-летию со дня рождения)	655
---	-----

Памятные даты

Восканян В. С. Сергей Сергеевич Четвериков (к 100-летию со дня рождения)	659
--	-----

CONTENTS

Experimental

High duty of scientists	557
<i>Harytyunyan E. A., Pogosyan K. S., Sklyarova I. A.</i> Influence of mineral nutrition regime on some physiological processes of grape-vine in connection with its frost-resistance	560
<i>Khurshudyan P. A., Avetisyan E. A.</i> Annual dynamics of growth of active roots of Litvinov brich and Caucasian lime.	567
<i>Semerdjian S. P., Hovanesian J. H., Nor-Arevian N. G.</i> On the role of sulfhydryl compounds in radiosensitivity of beam roots under fractionating irradiation	577
<i>Gulyan A. A., Semerdjian S. P., Sahakyan A. G.</i> The effect of chemical mutagens and x-rays on winter wheat changeability.	581
<i>Garibian A. A., Madatova I. R., Kazarian L. G., Valukh T. P., Gambarian M. L.</i> The role of cerebelli on conditioned reflex activity	586
<i>Urgandjian T. G., Avetisyan Z. A.</i> Electrophysiological analysis of interaction between parietal associative and somatosensory regions of cat cerebral cortex under their organic lesions	592
<i>Araratian E. A., Mkhitarian V. G.</i> The influence of hydrocortisone and adrenalectomy on the process of lipid peroxidation in rat heart and brain.	599
<i>Nersessian R. R., Aduntz G. T.</i> Carbamylphosphatase activity in different parts of white rat brain.	606
<i>Ohanian T. G.</i> Analysis of medico-biological experiments with incomplete number of observations	612
<i>Davidian D. B.</i> On the probable mechanism of oncogenesis	619
<i>Gabrielian A. G., Safarian Z. S., Safarian A. S., Vartanian M. K., Zaccarian R. A.</i> Study of DNA dp 9 phages and P 22 by the method of easy melted fragmentation	627
<i>Sarkissov R. N., Mkrtchian L. P.</i> The digestive system of Ararat cochineal <i>Melik-Khachatrian J. G., Avetova S. G., Badalian S. M.</i> The influence of the poisonous hat-mushroom <i>Hypholoma fasciculare</i> (FR) Kumm carpophore extract on some red peripheral blood indications	633
	637

Short Communications

<i>Tonian Tz. S.</i> New chromosome numbers of species of <i>Cirsium</i> Mill genus from Armenia.	641
<i>Arutunian E. S.</i> Fick <i>Speleognathus sturni</i> Boyd, 1948 (<i>Trombidiformes, Speleognathidae</i> —new species for the USSR fauna	646

Abstracts

<i>Harutyunian E. A.</i> On the problem of potential and practical fertility of adventitious shoots of vine	649
<i>„Biological Journal of Armenia“, 1981</i>	555

History of Science

<i>Gasparian A.</i> The use of honey and candle in the prescriptions of medieval armenian physician Amirdovlat Amaslatsi	650
--	-----

Chronics

Sahack Karapetovitch Karapetian (to the 75-th birthday anniversary)	655
---	-----

Memorable dates

<i>Voskanian V. B.</i> Sergej Sergejevitch Chetverikov (to the 100-th birthday anniversary)	659
---	-----