

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

S ե տ երևնիկովա-Բարայան Դ. Ն., Սիմոնյան Ս. Ա. Հայաստանում հայտնաբերված Կովկասի համար նոր մի քանի ժանգասկերի մասին	7
Պ ա վ լ ո վ ե. Յ., Աբրահամյան Կ. Ս., Մկրտչյան Ն. Պ. Քրոմատինի բաշխման առանձնահատկությունները թռչունների, սողունների և երկկենցաղների սպերմատոզոոիդների գլխիկների մեջ՝ կապված նրա հենարանային ֆունկցիայի հետ	10
Ղ ա ր ա գ յ ո ղ յ ա ն Կ. Գ., Թեոսյանց Ա. Վ. Մակարիման սիստեմի և ֆոսֆորիպիդների փոխհարաբերության մի քանի հարցեր ֆիզիոլոգիական հիմքերի դեպքում	19
Զ ու խ յ ա ն Դ. Պ., Սամվելյան Գ. Ե., Հակոբյան Ջ. Ի. Սերկվենու (C. oblonga Mill.) տարբեր սորտերի փոշեպարկերի սպորոգեն և տապետալ շերտերի փոխազդեցությունը	25
Երզնիսյան Լ. Հ., Հակոբյան Լ. Հ., Ակոպովա Ա. Բ. Ֆենոլադիմացկուն կաթնաթթվային ստրեստակոկների ստացումը	34
Պ ո ղ ո ս յ ա ն Կ. Ս., Կրասովցև Օ. Ս. Չառուցացած ջրի քանակը և սառցագոյացման դինամիկան խաղողի վաղի մատերում	42
Մ ի ռ զ ո յ ա ն Վ. Ս., Մելոյան Է. Ա. Ուլտրաձայնի ազդեցությունը գորտի աչքի ցանցաթաղանթի ֆունկցիոնալ վիճակի վրա, ըստ էլեկտրաոնտինագրամայի	50
Գ Ր Ի Գ Ր յ ա ն Ռ. Ա. Արագած լեռան անտառային բուսականությունը	60
Խ ա Ր Կ Է Ի Ղ Ս. Ս., Ավետիսյան Վ. Ե. Բուսաբանական արշավ Հարավային Սախալին, Հարավ-Կուրիլյան կղզիներ և Պրիմորյե	66

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Ղ ա մ ր ա Ր յ ա ն Լ. Ս., Հովհաննիսյան Է. Վ., Աբովյան Վ. Գ. Բարդ բազմապարամետրիկ սիստեմների օպտիմալության չափանիշների մասին	69
Գ Լ Մ Ի Ր Շ Օ Ղ յ ա ն Հ. Գ., Բիկով Մ. Վ., Նահապետյան Խ. Հ., Մարգարյան Հ. Հ. Աչքի ցանցենու էլեկտրական միկրոռեյնֆի ուսումնասիրությունը սկանացվող էլեկտրոնային միկրոսկոպի օգնությամբ	72
Թ ո Ր Ո Ս յ ա ն Ս. Ե., Մարջանյան Դ. Ս., Մելիքյան Ի. Ա., Հարսեթյունյան Վ. Մ. Լիմֆատիկ հանգույցների և մակերիկամների փոխադարձ կապը իմունոգենեզում, ճագարների բրուցելլոզի ժամանակ	77

Ռեֆերատներ

S եր-Ա վ Է տ ի ս յ ա ն Ա. Տ. Իմունոդիպրեսանտների տարբեր դուզորգոմների ազդեցությունը զոնորի և ռեցիպիենտի օրգանիզմի վրա մաշկային հոմոպլաստիկայի ժամանակ	80
Ա մ Ի Ր Խ ա ն յ ա ն Հ. Մ. Շների ողնուղեղային հեղուկի ֆոսֆորիլազները չափավոր ինսուլինային հիպոգլիկեմիայի և հիպոգլիկեմիկ կոմայի պայմաններում	82
Ղ ա Ր ա գ յ ո ղ յ ա ն Է. Գ., Օհանջանյան Է. Ե. Ֆիտոլոգիական և ցիտոքիմիական փոփոխությունները լյարդում, մակերիկամներում և փայծաղում տեղական ճառագայթահարման և ուղեղի անոթիկազիայի համակցված ազդեցության տակ	84
Ս ա հ ա կ յ ա ն Դ. Գ., Օհանջանյան Է. Ե. Սինեստրոլի պրոֆիլակտիկ ներարկման ազդեցությունը ճառագայթահարված սպիտակ մկների արյունաստեղծման և ապրելունակության վրա	86
Մ ա դ ո յ ա ն Հ. Ա., Տոնականյան Հ. Հ. Մի քանի ֆիզիոլոգիական ցուցանիշներ գոմեշների մոտ	88

Քննադատություն և գրախոսություն

Մ ու թ ի ջ ա ն Յ. Ի. Н. Н. Кедровели, «Барбарисы Грузии»; Л. И. Прилико, «Растительный покров Азербайджана»	90
---	----

Մեր հոբելյաններ

Վահան Գրիգորի Մխիթարյան	92
Տարեկան ցանկ (1970 թ. 1—12 համարներում զետեղված հոդվածների)	95

СОДЕРЖАНИЕ

Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Симонян С. А. О некоторых новых для Кавказа ржавчинных грибах, обнаруженных в Армении	3
Павлов Е. Ф., Абрамян К. С., Мкртчян Н. П. Особенности распределения хроматина в ядрах головок сперматозоидов птиц, рептилий и амфибий в связи с его опорной функцией	10
Карагезян К. Г., Тевосянц А. В. Изменения в некоторых звеньях свертывающей системы и обмена фосфолипидов крови при физиологически протекающей беременности	19
Чолахян Д. П., Самвелян Г. Е., Акопян Дж. И. Взаимосвязь спорогенных и тапетальных слоев пыльников у различных сортов айвы	25
Ерзинкян Л. А., Акопян Л. Г., Акопова А. Б. Получение высокофенол-устойчивых молочнокислых стрептококков	34
Погосян К. С., Красавцев О. А. Содержание незамерзшей воды и динамика льдообразования в побегах винограда	42
Мирзоян В. С., Мелоян Э. А. Влияние ультразвука на функциональное состояние сетчатки глаза лягушек (по электроретинограмме)	50
Григорян Р. А. Лесная растительность горы Арагац	60
Харкевич С. С., Аветисян В. Е. Ботаническая экскурсия по Южному Сахалину, Южно-Курильским островам и Приморскому краю	66

Краткие научные сообщения

Гамбарян Л. С., Оганесян Э. В., Абовян В. Г. О критериях оптимальности сложных многопараметрических систем	69
Демирчоглян Г. Г., Быков М. В., Нагапетян Х. О., Маргарян О. А. К вопросу о выявлении электрического микрорельефа сетчатки лягушки и сложного глаза насекомого с помощью сканирующего электронного микроскопа	72
Торосян С. Е., Марджанян Д. С., Меликян Д. А., Арутюнян В. М. О взаимосвязи между лимфоузлами и надпочечниками в иммуногенезе при бруцеллезе кроликов	77

Рефераты

Тер-Аветисян А. Т. Гомопластика кожи при воздействии различных комбинаций иммунодепрессантов на организм донора и реципиента	80
Амирханян О. М. Фосфолипиды в ЦСЖ у собак при умеренной инсулиновой гипогликемии и состояниях, близких к гипогликемической коме	82
Карагезян Э. Г., Оганджаниян Э. Е. Цитологические и цитохимические изменения в печени, надпочечниках и селезенке при сочетанном воздействии местного облучения и анодизации мозга	84
Саакян Д. Г., Оганджаниян Э. Е. Влияние профилактического введения синэстрола на кроветворение и выживаемость облученных белых мышей	86
Мадоян О. А., Тонакян А. А. Некоторые физиологические показатели у буйолов	88

Критика и библиография

Мулкиджаниян Я. И. Н. Н. Кецховели, «Барбарисы Грузии», Л. И. Прилипко, «Растительный покров Азербайджана»	90
--	----

Наши юбилеры

Ваган Григорьевич Мхитарян	92
Указатель статей, помещенных в №№ 1—12 за 1970 г.	95

CONTENTS

Teterevntkova-Babajan D. N., Simonian S. A. New for Caucasus species of rust fungi found in Armenia	3
Pavlov E. F., Abramian K. S., Mkrtchian H. P. The particularities of chromatin distribution in the nuclei of the spermatozoa heads of birds reptiles and amphibians, in relation to its supporting functions	10
Karagyosian K. G., Tevossians A. V. Changes in some links of the coagulating system and the metabolism of blood phospholipids under physiological pregnancy	19
Cholakhian D. P., Samvelian G. E., Hakopian J. I. The interrelation between sporogenic and Tadetal layers of the anthers of different varieties of quince (<i>Cydonia oblonge</i> Mill)	25
Yerzinkian L. A., Hakopian L. G., Hakopova A. B. The generation of phenoloresistant strains of lactic streptococci	34
Pogosian K. S., Krasavtsev O. A. The contents of unfrozen water and the dynamics of ice formation in the shoots of grape vine	42
Mirzoyan W. S., Meloyan E. A. The influence of ultrasonic waves on the functional condition of the frog eye retina (according to EHG)	50
Grigorian R. A. The forest plants of the Mount Aragats	60
Kharkevich S. S., Avetissian V. E. A botanical excursion in South Sakhalin, Kurile Islands and along the Pacific Coast	66

Short scientific reports

Gambarian L. S., Hovhanisian E. V., Abovian V. G. The Criteria of optimality of complex multiparametric systems	69
Demirchoghlian G. G., Bycov M. V., Nahapetian Kh. O., Markarian O. A. Observations on the microrelief of the eye retina with the help of a scanning electron microscope	72
Torosian S. E., Madrjanian D. S., Melikian D. A., Arutyonians V. M. On relationship between lymphatic glands and agrenals during immingogenesis in rabbits with brucellosis	77

References

Ter-Avetissian A. T. The homoplasticity of the skin under the action of different combinations of immunodepressants on the donor's and recipient's organism	80
Amirkhanian H. M. The phospholipids of the cerebrospinal fluid in dogs during moderate insulin hypoglycaemia and in hypoglycaemic subeomalous conditions	82
Karageosian E. G., Ohanjanian E. I. Cytological and cytochemical changes in the liver, adrenal and spleen under the combined influence of local irradiation and anodization of the brain	84
Sahakian D. G., Ohanjanian E. E. The effect of preventive administration of synesterol on the blood coagulation and the survivability of irradiated white mice	86
Madoyan O. A., Tonakanian A. A. Some physiological characteristics of the buffalo	88

Review and bibliography

Mulkijanian Y. I. H. H. Кецховели „Барбарисы Грузии“, Л. И. Прилипо Растительный покров Азербайджана	90
--	----

Our jubilee

Vahan Grigori Mkhitarian	
The yearly index for 1970 articles inserted in numbers from 1 to 12	

