

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Խաչատրյան Գ. Ս., Ազգալիցյան Ն. Ռ. Գլխողենի և նրա տարբեր ձևերի փոխանակությունը ուղեղում տեղափոխված (ծայրային) վիճակներում	3
Տեր-Կարապետյան Մ. Ա., Անանյան Լ. Գ. Կուլտուրալ միջավայրի ազդեցության միացությունների փոփոխումները Lactobacterium ցեղի ներկայացուցիչների աճման ընթացքում	12
Կարաբեկով Բ. Պ., Հովհաննիսյան Մ. Գ. Գաղութների փոփոխված մորֆոլոգիայով մուտանտների ուսումնասիրությունը T5h բակտերիոֆագի մոտ	20
Սիմոնյան Բ. Ա., Սիսենկո Վ. Ի. Տարբեր հակածիների և հակածին-հակամարմին կոմպլեքսների ազդեցությունը իմուն ճազարների անջատ սրտերի վրա	27
Գյոզալյան Լ. Ս., Պողաշին Վ. Պ. Իոնացնող ճառագայթման ազդեցությունը առնետների զանգուղիի առաջացրած բիոէլեկտրական ակտիվության վրա	32
Խաչատրյան Ա. Ա., Սավլենկո Ռ. Ա. Ացիլազների արտադրումը ածխաջրածիններ յուրացնող միկրոօրգանիզմների կողմից	40
Պողոսյան Ա. Ի., Նարիսյան Ս. Գ., Ոսկանյան Վ. Ն. Նյութեր Արագած լեռան ալպյան գոտու վերին մասի բուսականության կարիո-աշխարհագրական ուսումնասիրության վերաբերյալ	48
Խուրշուդյան Պ. Ա. Արմատային անբավարարության առաջացումն ու սրումը Սևանի հողազրույններում մշակվող ուռնիների և բարդիների վաղաժամ չորացման հիմնական պատճառն է	54
Գողթունի Ն. Գ. Հրազդան գետի կիրճի սարմատյան ֆլորայի համադրումը այլ միոպլիոցեն ֆլորաներին	62
Մատինյան Ի. Գ. Ֆոսֆորի պարունակությունը արևածաղկի և դդումի արմատներում և արմատաֆյուրում կախված նրանց օնոդենտիկ դարգացումից	66
Խաչատրյան Ա. Բ., Պողոսյան Ա. Ա. Հյուսվածքային կուլտուրաների բջիջներում առնետացված Նյուկլայի հիվանդության էպիդեմիկ վիրուսի իմունոբիոլոգիական հատկությունները	71
Մովսեսյան Հ. Ս., Գասպարյան Յու. Մ. Էլեկտրոնային պատահական թվերի հայտնիչ նախօրոք տրված հավանականությունների բաշխմամբ	76
Ալլավերդյան Ա. Գ., Միրզոյան Վ. Ս., Գեորգյան Գ. Ա., Հակոբյան Ս. Ա., Հակոբյան Խ. Մ. Վայրի թռչունների աչքի ցանցաթաղանթի կատարիկի մորֆոֆիզիոլոգիական բնութագրի հարցի շուրջը	81

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Հովհաննիսյան Ա. Ս., Չոբանյան Կ. Ա. Սպիտակ առնետների երկվամյանների տարբեր շերտերում կաթնաթթվի առաջացման հարցի շուրջը՝ օնոդենտիկ ընթացքում Ալեքսանյան Յու. Թ., Փանոսյան Ս. Հ. Գելում պատվ տեղային հեմոլիզի մեթոդով հյուսվածքային և շիճուկային անտիգենների ուսումնասիրման հնարավորության մասին	92
Շաքարյան Գ. Ա., Նավասարդյան Ա. Ա., Սեդրակյան Ռ. Հ. Մոնոմիցիների ազդեցությունը լիզոցիմի ակտիվության վրա	96
	99

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Թոխյան Ս. Ռ. Ճագարների օրգանիզմի ռեակցիան հետին հիպոթալամուսի քայքայման վրա	102
Հարությունով Ա. Լ. Գլխողենի քանակի փոփոխությունը դիկրոցելիումների օրգանիզմում՝ հետուրի և հեքսահետուրի ազդեցության տակ	104
Մելիք-Իսրայելյան Շ. Ս. Ստրոֆանտինի ազդեցությունը ճառագայթված կենդանու սրտամկանի հոգնածություն առաջացման աստիճանի և արագության վրա	105
Պոստոյան Ս. Տ., Գրիգորյան Մ. Մ. Ախտածին և ոչ ախտածին ստաֆիլոկոկերի բակտերիային հատկությունների հարցի շուրջը	107
Մաքսիմովա Լ. Պ. Ոռոգման ազդեցությունը հողի սննդանյութերի և ֆիզիկական հատկությունների վրա	109
Վեոն Անդրեասի Հովհաննիսյան	110

СОДЕРЖАНИЕ

Хачатрян Г. С., Азгалдян Н. Р. Обмен гликогена и его различных форм в мозгу при терминальных состояниях	3
Тер-Карапетян М. А., Ананян Л. Г. Изменения азотсодержащих соединений культуральной среды при выращивании представителей рода <i>Lactobacterium</i>	12
Карабеков Б. П., Оганесян М. Г. Изучение мутантов по морфологии колоний у фага T5h	20
Симонян Б. А., Сисенко В. И. Действие различных антигенов и комплексов антитело-антиген на изолированное сердце интактных и иммунизированных кроликов	27
Гезальян Л. С., Подачин В. П. Влияние ионизирующей радиации на вызванную биоэлектрическую активность головного мозга крыс	32
Хачатурян А. А., Савченко Р. А. Образование ацилаз углеводов-окисляющими микроорганизмами	40
Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е. Материалы к карно-географическому изучению растений верхней части альпийского пояса г. Арагац	48
Хуршудян П. А. Корневая недостаточность как основная причина преждевременного усыхания ивовых и тополевых насаждений севанских почвогрунтов	54
Гохтунн Н. Г. Сопоставление сарматской флоры ущелья реки Раздан с другими мио-плиоценовыми флорами	62
Матинян И. Г. Содержание фосфора в корнях и пасоке подсолнечника и тыквы в зависимости от их онтогенетической продвинутости	66
Хачатрян А. В., Погосян А. А. Иммунобиологические свойства эпизоотического вируса ньюкаслской болезни, аттенуированного в клетках культуры ткани	71
Мовсесян Г. С., Гаспарян Ю. М. Электронный датчик случайных чисел с наперед заданным распределением вероятностей	76
Аллавердян А. Г., Мирзоян В. С., Геворкян Д. А., Акопян С. А., Акопян Х. М. К морфофизиологической характеристике гребешка сетчатки глаза диких птиц	81

Краткие научные сообщения

Оганесян А. С., Чобанян К. А. К вопросу об образовании молочной кислоты в различных слоях почек белых крыс в онтогенезе	92
Алексян Ю. Т., Паносян С. Г. О возможности изучения тканевых и сывороточных антигенов с помощью метода пассивного локального гемолиза в геле	96
Шакарян Г. А., Навасардян А. А., Седракан Р. О. Влияние мономина на активность лизоцима	99

Рефераты

Тохийн С. Р. Реакция организма кроликов на разрушение заднего гипоталамуса	102
Арутюнова А. Л. Изменение количества гликогена в организме дикроцелий под действием гетола и гексахлорпарахлорола (ГХПК)	104
Мелик-Исраелян Ш. С. Влияние строфантина на степень и скорость возникновения утомления миокарда у облученного животного	105
Постоян С. Т., Григорян С. М. К вопросу о свойствах бактериоцинов патогенных и непатогенных стафилококков	107
Максимова Л. П. Влияние орошения на содержание питательных веществ и физические свойства почвы	109
Левон Андреевич Оганесян	110

C O N T E N T S

Khachatrian G. S., Asgaldian N. R. The metabolism of glycogen and of its various forms in the brain under terminal conditions	3
Ter-Karapetian M. A., Ananian L. G. The change of nitrogen-containing compounds in the cultural medium during the cultivation of some representatives of the genus <i>Lactobacterium</i>	12
Karabekov B. P., Oganessian M. T. The study of mutants by the morphology of phage T5h colonies	20
Simonian B. A., Sisenko V. I. The effect of various antigenes and antibody-antigene complexes on the isolated heart of the intact and immunized rabbits	27
Geuzalian L. S., Podachin V. P. Action of ionizing radiation on the provoked bioelectrical activity of rat brain	32
Khachaturian A. A., Savchenko R. A. The acylase formation by carbohydrate oxydating bacteria	40
Poghosian A. I., Narinian S. G., Voskanian W. E. Data on the cyryogeographical study of plants in the higher part of the Alpien zone of the Aragatz mountain	48
Khurshudian P. H. Root insufficiency as the main cause of early drying of the willow and poplar stands in the Sevan soils	54
Gokhtun N. G. A comparison of the Sarmatian flora from the Hrazdan-river ravine with other mio-pliocene flora	62
Matinian I. G. Phosphorus content in sunflower and pumpkin roots and bleeding sap in connection with their ontogeny	66
Khachatrian A. B., Poghosian A. A. Immunobiological characteristics of the epizootic New-castle disease virus, attenuated in tissue culture cells	71
Movsesian H. S., Gasparian Y. M. The electronic gauge of random variables with a given probability distribution	76
Alaverdian A. G., Mirzoyan V. S., Gevorkian D. A., Hagopian Ch. M., Hagopian S. A. The morphophysiological characteristics of the retina pecten of wild birds	8

Short scientific reports

Oganessian A. S., Chobanian K. A. The formation of lactic acid in different layers of rat kidney during ontogenesis	92
Alexanian Yu. T., Panossian S. H. The possibility of investigation of tissue and blood serum antigens by the method of passive local haemolysis in gel	96
Shakarian G. A., Navasardian A. A., Sedrakian R. O. The influence of monomicin on the activity of lysozyme	99

References

Tochian S. R. The reaction of the rabbit's organism to the destruction of the posterior hypothalamus	102
Harutunova A. L. The variation of glycogen level in the organism of <i>Dicrocoelium lanceatum</i> under the influence of getol and hexachlorparaxylol	104
Melik-Israelian Sh. S. The of influence strophantin on the degree and rate of fatigue of myocardium of irradiated animals	105
Postoyan S. T., Grigorian S. M. An observation on the properties of bacteriocins of the pathogenic and non-pathogenetic staphylococci	107
Maksimova L. P. The effect of irrigation on the nutrient content and the physical properties of the soil	109
<u>Hovhanissian Levon Andrei</u>	110

