

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹ Յ ՈՒՆ

Փանոսյան Հ. Կ., Նիկողոսյան Վ. Գ. Հայաստանի քարերի վրա զարգացող ամենատարած- ված քարաքոսների մասին	3
Բատիկյան Հ. Գ., Սիմոնյան Ե. Գ., Բալասանյան Դ. Մ. Ակտինոմիցին D -ի ազդեցությունը սոխի արմատածայրերի բջջային ցիկլի վրա	10
Մկրտչյան Հ. Հ. Հողի ջրային դեֆիցիտի ազդեցության տակ ամերիկյան հացենու մոտ թփա- յին հարիտուսի կազմակերպման մասին	20
Բարսեղյան Ա. Մ., Ավագյան Դ. Ս. Խոտային բուսականության և մատղաշի փոխհարաբերու- թյունը վերգետնյա շրջանում.	28
Ղարազյոզյան Կ. Գ., Ղազարյան Պ. Ա. Գլիցերոկինազայի L—α— գլիցերո-ֆոսֆատդեհի- դրոգենազայի և L—α— գլիցերոֆոսֆատի ենթաբջջային տեղարաշխումը առնետների լյարդային հյուսվածքում	37
Մարուխյան Թ. Խ., Կարապետյան Ռ. Հ., Սարիբեկյան Գ. Ա., Գալոյան Ա. Ա. Որոշ տվյալներ հիպոթալամուս-հիպոֆիզ-մակերիկամներ առանցքի վրա հիստամինի ազդեցության համար պատասխանատու ուղեաղբյուրների մասին	43
Պառավյան Ե. Ն. Կապարային ակտիվ նյութի ուսումնասիրությունը ուղեղի ներվային կա- ռուցվածքներում թարմ սառնցված կտրվածքների վրա	48
Արցոյան Լ. Հ., Զիլինգարյան Ա. Հ. Պեկինյան, մշկաբաղերի և նրանցից ստացված հիբ- րիդների բրոմոսոմային կոմպլեքսները	54
Բաքայան Վ. Հ., Ավագյան Դ. Հ. Խակ սերմերից աճեցրած բույսերի փոփոխականության հարցի մասին	58
Զիվանյան Կ. Ա. Հավերի վերականգնող ենթաստամոքսային զեղծի մորֆո-ֆունկցիոնալ առանձնահատկությունների բնութագրումը	64
Ռադդասարյան Ա. Գ., Ռալայան Դ. Ե. Կովերի և ոչխարների արյան մի քանի մակրո- և միկրոէլեմենտների պարունակության վերաբերյալ	72

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Մնացականյան Ռ. Ա., Ադունց Գ. Թ. Ազատ և կապված N-ացետիլ նեյրամինաթթվի քանա- կությունը սպիտակ առնետների երիկամներում և բարակ աղիների լորձաթաղանթում օնտոգենեզի բնթացքում	78
Մեսրոպյան Ն. Պ., Ռալարաջյան Ն. Գ. Հակամարմինների առաջացումը լիմֆոիդ բջիջների կախուկում, իմունիզացված կենդանիների հյուսվածքներից անջատված ՌնԹ-ի մի- ջոցով	81
Գալստյան-Ավանեսյան Ս. Խ. Կուլսիցինի ազդեցությամբ ցորենա-աշորային ստերիլ հիբ- րիդի դեհիբրիդացման հետաքրքիր դեպք	84

Ռեֆերատներ

Ալեխանյան Յ. Թ., Մովսեսյան Կ. Ս., Առաֆելյան Լ. Ա. Մկնային 22 ա հեպատոմայի հյուս- վածքների և կուլտիվացվող բջիջների որոշ հակածինների ուսումնասիրումը	88
Քարիմյան Ռ. Ս., Սարուխանյան Փ. Գ., Կարապետյան Ի. Հ., Առաֆելյան Ռ. Ա. Տարբեր սննդամիջավայրերի վրա մի քանի ասպորոգեն շաքարասնկերի վիտամին առաջաց- նելու ունակությունը	90
Աղամյան Ս. Գ. Մասնագիտացված հարմարանք կենսաբանական էքսպերիմենտի տվյալները միջինի բերելու համար	91
Ռեուտովյան Դ. Կ., Սեֆերյան Ն. Ս., Թաղևոսյան Տ. Գ. Կանչվող պատասխանի փոփոխման դինամիկայի վերլուծման մի եղանակի մասին	93
Շուր-Բալդասարյան Է. Ֆ. Հանգստի ազդեցությունը տափաստանային գոտու ուժեղ էրոզաց- ված արոտավայրերում	95

Գիտական ինֆորմացիա

Ավետիսյան Վ. Ն., Խարկեիշ Ս. Ս. Բուսաբանական արշավ Հարավային Ուրալում Հիշարժան տարեբվեր	97
Ավագյան Վ. Ա. Հուի Պաստյորը գիտնական և մարդ	99

Գիտության կորուստներ

СОДЕРЖАНИЕ

Паносян А. К., Никогосян В. Г. О лишайниках, наиболее распространенных на каменистых субстратах Армении	3
Батикян Г. Г., Симонян Е. Г., Баласанян Д. С. Действие актиномицина D на клеточный цикл корешков лука	10
Мкртчян А. О. Об образовании кустового габитуса у ясеня американского под влиянием водного дефицита почвы	20
Барсегян А. М., Авакян Г. С. Взаимоотношение подроста и травяной растительности в надземной сфере	28
Карагезян К. Г., Казарян П. А. Внутриклеточное распределение и локализация глицерокиназы, L— α -глицерофосфатдегидрогеназы и L— α -глицерофосфата в печеночной ткани крыс	37
Марукян Т. Х., Карапетян Р. О., Сарибекян Г. А., Галоян А. А. Некоторые данные о рецепторах, ответственных за влияние гистамина на ось гипоталамус-гипофиз-надпочечники	43
Паравян Е. Н. Изучение свинец-реактивных субстанций нервных структур мозга на свежемороженых срезах	48
Аброян Л. О., Чилингарян А. А. Хромосомные комплексы пекинской и мускусной уток и их гибридов	54
Бабаян В. О., Авакян Д. О. К вопросу об изменчивости растений, выращенных из неспелых семян	58
Дживанян К. А. К характеристике морфо-функциональных особенностей регенерирующей поджелудочной железы у кур	64
Багдасарян А. Г., Балаян Д. Е. О содержании некоторых макро- и микроэлементов в крови коров и овец	72

Краткие научные сообщения

Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т. Содержание свободной и связанной N-ацетилнейраминовой кислоты в почках и слизистой оболочке тонкого кишечника белых крыс в онтогенезе	78
Месропян Н. П., Балабаджян Н. Г. Индукция антителогенеза в суспензии лимфоидных клеток с помощью РНК, выделенной из тканей иммунизированных животных	81
Галстян-Аванесян С. Х. Интересный случай дегибридизации пшенично-ржаного стерильного гибрида под влиянием колхицина	84

Рефераты

Алексян Ю. Т., Мовсесян К. С., Аракелян Л. А. Изучение некоторых антигенов тканей и культивируемых клеток мышинной гепатомы ХХIIa	88
Каримян Р. С., Саруханян Ф. Г., Карапетян И. О., Аракелян Р. А. Витаминно-образующая способность некоторых аспорогенных дрожжей на различных средах	90
Адамян С. Г. Специализированные устройства для усреднения данных биологического эксперимента	91
Ростомян Д. К., Сефсрян Е. С., Татевосян Т. Г. Об одном методе анализа динамики изменения вызванного потенциала	93
Шур-Багдасарян Э. Ф. Влияние отдыха на растительность сильноэродированных пастбищ степей Армянской ССР	95

Научная информация

Аветисян В. Е., Харкевич С. С. Ботаническая экскурсия по Южному Уралу	97
---	----

Памятные даты

Авакян А. А. Луи Пастер как ученый и человек (к 150-летию со дня рождения)	99
--	----

Потери науки

Н. А. Красильников	102
------------------------------	-----

CONTENTS

<i>Panosian A. K., Nlkogostan V. G.</i> On lichen widespread in Armenia	3
<i>Batikian H. G., Simonian E. H., Balasarian D. S.</i> The action of actinomycin D on mitotic cycle of root meristem cells of <i>Allium cepa</i>	10
<i>Mkrtchian A. O.</i> On formation of shrub habitus of american ashtree at water deficit in soil	28
<i>Barsegian A. M., Avakian G. S.</i> On interrelation of young growth and grass-vegetation in overground sphaerae	28
<i>Karageozian C. G., Kazarian P. A.</i> Subcellular distribution and localization of glycerokinase, L- α -glycerophosphatedehydrogenase and L- α -glycerophosphate in rat liver	37
<i>Marukian T. Kh., Karapetian R. O., Saribekian G. A., Galoyan A. A.</i> Some data on receptors responsible for histamin influence on hypothalamus-hypophis-adrenal gland	43
<i>Paravlan E. N.</i> A study of brain nervous structures' lead-reactive substances on fresh-frozen sections	48
<i>Abroyan L. O., Chilingarian A. H.</i> Chromosome complexes of Peking and musk ducks and their hybrids	54
<i>Babayan V. O., Avakian D. O.</i> On variability of plants grown from immature seeds?	58
<i>Ivanian K. A.</i> On characteristic of morpho-functional peculiarities of regenerating pancreas in chick	64
<i>Bagdasarian A. G., Balayan D. E.</i> On content of some micro- and macroelements in organisms of cows and sheep	71

Short scientific reports

<i>Mnatsakanian B. A., Adunts G. T.</i> Content of free and bound N-acetyl-neuraminic acid in rat kidney and small intestine mucous membrane in ontogenesis	88
<i>Mesropian N. P., Balabadjian N. G.</i> Induction of antibody formation in suspension of symphoid cells by RNA isolated from immunized animal tissues	82
<i>Galstian-Avanesian S. Kh.</i> An interesting case of dehybridization of wheat-rye sterile hybrid under the influence of colchicin	84

References

<i>Aleksanian Ju. T., Movsesian L. A., Arakellian L. A.</i> A study of some antigens of tissue and cultivated cells of mouse hepatoma XXIIa	88
<i>Karimian R. S., Sarukhanian P. G., Karapetian I. H., Arakellian R. A.</i> The vitamin creative ability of asporogenous yeast on various media	90
<i>Adamian C. G.</i> Specialized apparatus for averaging experimental data in biology	91
<i>Rostomian D. K., Seferian J. S., Tatevosian T. G.</i> On a method of analysis of analysis of the dynamics of evoked potential change	93
<i>Shur-Baghdasarian E. F.</i> The influence of rest on the vegetation of heavily erode pastures of steppes in Armenia	95

Scientific information

<i>Avetisian V. E., Kharkevich S. S.</i> Botanical excursion to the South Urals	97
---	----

Memorable date

<i>Avakian A. A.</i> Lois Pasteur (in commemoration of the 150 th anniversary of the birthday)	99
N. A. Krasilnikov	102

