

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Երզնկյան Լ. Հ., Ակոպովա Ս. Ս. Յուզորդի կախնաթթվային ձողաձև բակտերիաների մետաքրոմատինային դրանուլների մասին	3
Դադիկյան Ս. Գ. Տվյալների Հայաստանի երեք դետերի անգորական լերկամորթիկի սրն-վելու վերաբերյալ	9
Բառլիկյան Հ. Գ., Ղուկասյան Լ. Ա., Սարգսյան Ս. Հ., Արաճաճյան Լ. Խ. Տաքեղի քլորոֆիլային փոփոխություններով տերևների քլորոպլաստների սուբմիկրոսկոպիական կառուցվածքը նիտրոգոմեթիլ-միզանյութի ազդեցության տակ	14
Կադիլով Ե. Վ., Սուրինսկայա Ա. Լ. Հղի արդանդի պատի հետտրավմատիկ ուղեղնա-ցիան սպիտակ առնետների մոտ	17
Խաչատրյան Գ. Ս., Սուրյան Յ. Մ. Ֆոսֆորիլազա և կինազայի ակտիվությունը գլխուղեղում պսիխոտրոպ նյութերի և ցիկլիկ 3',5' ԱՄՖ-ի ազդեցության տակ	24
Աղաջանյան Ա. Խ., Զարուբյան Թ. Յա., Դավթյան Մ. Ա. Պրոլինի բիոսինթեզը <i>Paramecium multimicronucleatum</i> աէրոբ ինֆուզորիաների մոտ	30
Ղազարյան Կ. Ա., Թարյան Ս. Վ., Վաղանյան Մ. Կ. Պերիֆերիկ արյան և փայծաղի մորֆոլոգիական պատկերի փոփոխությունը մկների մոտ՝ հակամարմինների սինթեզի որոշ ինհիբիտորների ազդեցության ներքո	35
Պետրոսյան Հ. Պ., Թարվերդյան Վ. Ի., Խիզանցյան Ս. Մ. Խնձորենու մի բանի սորտերի աղային թունավորման սահմանների մասին	41
Պողոսյան Վ. Ս., Աղաջանյան Է. Ա., Խաչատրյան Ն. Կ. Դիմեթիլսուլֆատի (ԴՄՍ) ազդեցությունը <i>Coreopsis tinctoria</i> -ի փոշնհատիկների մայրական բջիջների զարգացման վրա	47
Սուրադյան Ա. Հ., Ավագյան Վ. Ա. Կոֆեինի ազդեցությունը ռենտգենճառագայթահարմամբ մակածված տարրեր պլոդիդության ցորենների քրոմոսոմային վերակառուցումների քանակի վրա	53
Սարկիսովա Մ. Մ., Հարությունյան Է. Ա., Հովհաննիսյան Լ. Ս. Աճման սինթետիկ պրեպարատների ազդեցությունը լնդոգեն աճման կարգավորիչների փոփոխության վրա իադդի հանգստի շրջանում	59
Դյադյուրա Ժ. Ա., Ղազարյան Ա. Ս. Որոշ ֆարմակոլոգիական նյութերի ազդեցությունը վերաթրինային բջիջային սուբմիայի մոդելի վրա	64
Խամանյան Կ. Գ. <i>Asparagus</i> ցեղի որոշ ներկայացուցիչների կադոդիոմների անատոմիական ուսումնասիրման վերաբերյալ	69

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Մեսրոպյան Ն. Պ., Բալարաջյան Ն. Գ. Հակամարմինների առաջացման (գենեզի) հարուցումը <i>in vitro</i> պայմաններում ուռուցքակիր մկների փայծաղային բջիջներից անջատված ԻՆՑ-ի միջոցով	75
Բարսեղյան Գ. Վ., Սուտաֆյան Ե. Մ., Ղուկասյան Մ. Ս. Արոմատիկ շարքի մի քանի ամինների ազդեցությունը եգիպտացորենի և լոբու արմատածարերի մերիսթեմատիկ բջիջների միթոտիկ ակտիվության վրա	78
Կոսյան Շ. Ա., Կարապետյան Կ. Ա., Մարկոսյան Լ. Է., Բախշինյան Մ. Զ., Բարսեղյան Գ. Բ. Պղնձամիակային ցիանուրատի թունաբանական հատկությունների ուսումնասիրության մի քանի տվյալների մասին	82
Ակրամովսկայա Է. Գ. Մեծ սեխիրուս (<i>Sehirus morio</i> L.) մուկի մասսայական թռիչքի մասին	86
Միշնյով Վ. Գ. Բնկուզենու պատվաստների կալոդականությունը կապված պատվաստակալների օրապահպանվածության հետ	89

Սարգսյան Ժ. Ս. Դժգույն մարմնի և մեծ գլխազնդերի կեղևի փոխադարձ ֆունկցիոնալ կապը կատուների մոտ	91
Բալայան Դ. Ե. Պտտախտով հիվանդ ոչխարների մոտ պղնձի դեֆիցիտ պաթոգենետիկ դերի մասին	93
Ազատյան Ռ. Ս., Ոսկանյան Ա. Զ., Ակիֆև Ա. Պ., Զաֆարյան Մ. Ս. Դնթ-ի սինթեզի արգելակիչ 5-ամինուրացիլի ձևափոխիչ ազդեցությունը ճառագայթահարման հետևանքով մակացված քրոմոսոմային խոտորումները <i>Crepis capillaris</i> -ի բջիջներում	95
Անաստասյան Ռ. Ե. Բրաշուչանի մշակումը պոլիէթիլենային թաղանթի տակ	97
Դանիելյան Կ. Ս., Մովսեսյան Ս. Գ. Առնետների հյուսվածքներում թթվածնի ճնշման և լակտատդեհիդրոգենազի իզոֆերմենտների կազմի միջև եղած կապի ուսումնասիրությունը	98
Սանոսյան Ա. Վ., Ավետիսյան Ս. Գ., Մովսեսյան Ս. Գ. Պիրիդիննուկլեոտիդների ազդեցությունը գլուտամինաթթվի սինթեզի վրա α -կետոգլուտարատից և ամոնիակից, առնետի լյարդի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում	100

Դիտարկյալ պատմություն

Ժորժ Վենսան Ազնավուր (1861—1920)	102
----------------------------------	-----

Լրացում

Ղազարյան Վ. Զ. ՀՍՀՄ ԳԱ կենսաբանական գիտությունների բաժանմունքի ինստիտուտների 1974 թ. գիտական գործունեության կարևորագույն արդյունքները	104
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Ерзинкян Л. А., Акопова А. Б. О метакроминовых гранулах палочковидных форм молочнокислых бактерий йогурта	3
Дакиян М. Г. Материалы по питанию ангорского гольца <i>Nemachilus angorae</i> Steindachner в трех реках Армении	9
Батикян Г. Г., Гукасян Л. А., Саркисян С. А., Абрамян Л. Х. Ультраструктура хлоропластов листьев перца с хлорофильными изменениями при воздействии нитрозометилмочевинной	14
Кадилов Е. В., Стринская Л. А. Посттравматическая регенерация стенки беременной матки у белых крыс	17
Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Активность фосфоорилаза б киназы в мозге под влиянием психотропных веществ и цикло-АМФ	24
Агаджанян А. Х., Заробян Т. Я., Давтян М. А. О биосинтезе пролина у аэробных инфузорий <i>Paramecium multimicronucleatum</i>	30
Казарян К. А., Татьяна М. В., Вартанян М. К. Изменение морфологической картины селезенки и периферической крови мышей после воздействия некоторыми ингибиторами антителообразования	35
Петросян Г. П., Турвердян В. И., Хизанцян С. М. О порогах токсичности солей почвы для некоторых сортов яблони	41
Погосян В. С., Агаджанян Э. А., Хачатрян Н. К. Изучение развития материнских клеток пыльцы <i>Coleopsis tinctoria</i> при действии диметилсульфата (ДМС)	47
Мурадян А. А., Авакян В. А. Влияние кофеина на радиационное поражение пшеницы разной плоидности	53
Саркисова М. М., Арутюнян Э. А., Оганесян Р. С. Влияние синтетических ростовых препаратов на изменение эндогенных регуляторов роста в период органического покоя винограда	58
Дядюра Ж. А., Казарян А. С. Влияние некоторых фармакологических веществ на вератриновую модель клеточной аритмии	64

Таманян К. Г. К анатомическому исследованию кладодиев некоторых представителей рода <i>Asparagus</i> L.	69
---	----

Краткие научные сообщения

Месропян Н. П., Балабаджян Н. Г. Индукция антителогенеза в условиях <i>in vitro</i> с помощью РНК 6, выделенной из селезеночных клеток мышей-опухоленосителей	75
Барсегян Г. В., Мутафян Е. М., Гуксян М. С. Влияние некоторых аминов пиранового ряда на митотическую активность меристематических клеток корешков кукурузы и фасоли	78
Косян Ш. А., Карапетян К. А., Маркосян В. Е., Бахшинян М. З., Барсегян Г. Б. Некоторые результаты изучения токсикологических свойств медноаммиачного цианурата	82
Акрамовская Э. Г. Случай массового лета клопа, сехируса большого (<i>Sehirus mogio</i> L.)	86
Мишнев В. Г. Приживаемость прививок ореха грецкого в связи с водообеспеченностью подвоев	88

Рефераты

Саркисян Ж. С. Взаимодействие бледного шара с корой большого мозга у кошек	91
Балаян Д. Е. О патогенетической роли дефицита меди, возникающего при мозговом ценурозе овец	93
Азатян Р. А., Восканян А. З., Акифьев А. П., Закарян М. С. Модифицирующее действие ингибитора синтеза ДНК-5 аминоурацила на радиационно индуцированные аберрации хромосом в клетках <i>Crepis capillaris</i> L. I.	95
Анастасян Р. Е. Возделывание гладиолусов под полиэтиленовыми пленками	97
Даниелян К. С., Мовсисян С. Г. Распределение изоферментов лактатдегидрогеназы в тканях кролика	98
Саносян А. Л., Аветисян С. Г., Мовсисян С. Г. Действие пиринидиннуклеотидов на синтез глутамата из α -кетоглутарата и аммиака в митохондриальной фракции печени крыс	100

История науки

Жорж Венсан Азнавур (1861—1920)	102
---	-----

Хроника

Казарян В. О. Важнейшие результаты научной деятельности институтов отделения биологических наук АН АрмССР за 1974 г.	104
--	-----

C O N T E N T S

Yerzinkian L. A., Hakopova A. B. On metachromatic granules of rod-shaped Jugort lactic bacteria	3
Dadikian M. G. Data on nourishment of <i>Nemachilus angora</i> Steindachner in three Armenian rivers	9
Batikian H. G., Gukasian L. A., Sarkisian S. A., Abramian L. Kh. Ultrastructure of pepper leaves with chlorophyll changes at the action of nitrosomethylurease	14
Kadilov E. V., Strinskaya L. A. Regeneration of white rats pregnant uterus after trauma	17
Khachatryan G. S., Sudjian Ts. M. Effect of psychotropic drugs and cyclic adenosine-3', 5'-monophosphate on the phosphorylase b kinase activity in the brain	24

<i>Agadjanian A. K., Zarobian T. Ya., Davtian M. A.</i> On proline biosynthesis by <i>Paramecium multiaclronucleatum</i>	30
<i>Kazarian K. A., Tatian M. V., Vardanian M. K.</i> Changes in morphologic status of mice spleen and periferic blood after the action of some antibodyforming inhibitors	35
<i>Petrosian G. P., Tarverdian V. I., Khlzantsian S. M.</i> Soil salts toxicity threshold for some sorts of apples	41
<i>Pogosian V. S., Agadjanian E. A., Khachatryan N. K.</i> Action of DMS on development of mother pollen cells in <i>Coreopsis tinctoria</i>	47
<i>Muradian A. A., Avakian V. A.</i> Effect of caffeine on radiation damage to wheat	53
<i>Sarkisova M. M., Harutjunian E. A., Hovhanissian R. S.</i> Effect of synthetic growth preparations on endogenous growth regulators during organic dormancy of grape	58
<i>Djadjura J. A., Kazarian A. E.</i> Action of some pharmacological agents on the veratrin model of cellular arrhythmia	64
<i>Tamanian K. G.</i> On cladodia anatomical investigation of <i>Asparagus L.</i> . . .	69

Short scientific reports

<i>Mesropian N. P., Balabadjian M. G.</i> In vitro antitelogenesis induction by means of RNA 6 isolated from spleen cells of tumour-bearing mice . .	75
<i>Barsegian G. V., Mutaphian E. M., Gukasian M. S.</i> Effect of some aromatic amines on mitotic activity of meristematic cells of maize and bean rootlets	78
<i>Koston Bh. A., Karapetian K. A., Markosian V. E., Bakhsinian M. S., Barsegian Y. B.</i> Data on toxicological properties of copper ammonium cyanurate	73
<i>Akromovskaya E. G.</i> A case of mass flight of <i>Sehirus morio L.</i>	82
<i>Mishnev V. G.</i> Root taking of walnut grafting in view of stock waterproviding	86

R e f e r e n c e s

<i>Sarkissian I. S.</i> Interaction of globus pallidus and cortex of the brain in cal.	88
<i>Balayan D. E.</i> On pathogenetic role of copper insufficiency in sheep with cerebral cenurosis	91
<i>Azatian R. A., Voskanyan A. Z., Akifiev A. P., Zakarian M. S.</i> Modifying effect of DNA 5-aminouracil synthesis inhibitor on radiation-induced cromosome aberrations in <i>Crepis capillaris L.</i>	95
<i>Anastasian R. E.</i> Gladiolus cultivation under polyethylene	97
<i>Danteljan K. S., Movsesian S. G.</i> Oxygen tension and composition of lactate dehydrogenase isozymes in rat tissues	98
<i>Sanosian A. L., Avetisian S. H., Movsesian S. G.</i> Action of pyridine nucleotides on the synthesis of glutamate from α -ketoglutarate and ammonia in the mitochondrial fraction of rat liver	100

History of the science

Georges Vincent Aznavour (1861—1920)	102
--	-----

C h r o n i c l e

Kazarian V. H. The most important results of the scientific restarches of the institutes of the armenian section of biological sciences	104
---	-----

