

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒՆ

Փորձառական

Ղափարյան Լ. Ս., Ղազարյան Գ. Մ., Ղաբիրյան Ա. Ա., Գևորգյան Կ. Ն., Ղազարյան Լ. Գ., Միխայելյան Մ. Ն., Ղազարյան Ա. Գ. Նշածն կոմպլեքսի ֆիզիոլոգիայի որոշ հարցերի շուրջ	329
Քուրեմյան Լ. Բ., Մովսիսյան Ս. Գ. Առնետի տարբեր օրգանների մալատոգենիզացիոն գենոթյայի իդոֆերմենտային կադմի և կոֆերմենտային անհամասեռության մասին	336
Բարսեղյան Վ. Հ., Աղունց Գ. Թ., Սարգսյան Լ. Վ. Ֆոսֆոմոնոսթերազների ակտիվության վրա որոշ ամինաթթուների կարգավորիչ ազդեցությունը՝ ուլտրաձայնի ներգործության պայմաններում	341
Բատիկյան Գ. Հ. Լակտատոգենիզացիոն ակտիվությունը և կոֆերմենտային խնամակցությունը բաղերի և սագերի հյուսվածքներում	347
Նեքսիսյան Մ. Մ., Հարությունյան Ս. Վ., Գուլյան Է. Ա. Քաղցի ազդեցությունը ԱՄՖ-ի, ադենոզինի և գուանոզինի դեզամինացման վրա առնետների որոշ հյուսվածքներում	351
Պետրոսյան Հ. Պ. Մելիորացված աղուտ-ալկալի հողում աճեցրած խաղողի վազի ամինաթթուների պարունակությունը կախված նախորդի քանակից	357
Չոլախյան Գ. Պ., Սամվելյան Գ. Ն., Բախշինյան Հ. Ի. Ceraus avium Moench-ի ուղիղական ստերիլության մասին	364
Ջիվանյան Կ. Ա. Մի շարք ֆերմենտների ակտիվության հիստոքիմիական ուսումնասիրություններ տնային հավերի բեթաստամոքսային գեղձում	370
Սանակյան Գ. Ա. Աշնանացան փափուկ ցորենի բույսի բարձրության հատկանիշի ժառանգման փոփոխականության ուսումնասիրությունը	375
Բաժանովա Ն. Վ., Ավետիսյան Կ. Վ., Կոստանյան Ա. Վ., Պապոյան Ֆ. Ա. Պլոնդրելի դետոքսիկացիայի տեղությունը հողում և ջերմոցային պայմաններում աճեցված վարունգի բույսում	380
Տարատովա Ժ. Գ. Հայկական ՍՍՀ-ի որոշ փշատերևավոր էկոտների միկորիզաների անատոմո-մորֆոլոգիական կառուցվածքը	384
Զիրոյան Ա. Ն. Արագածի խոտածածկի վերգետնյա զանգվածի որոշման եղանակի մասին	390
Հալաբյան Մ. Ս., Շալչյան Մ. Ա. Անտառատնկարկների ազդեցությունը էրոզացված հողերի ջրաֆիզիկական հատկությունների և հակաէրոզիոն կայունության վրա	396

Համառոտ հաղորդումներ

Ալեխանյան Յու. Թ., Դասպարյան Է. Տ. Օրգանիզմից դուրս երկարատև կոլտիվացվող մկնային հեպատոմայի բջիջների տեսական խնայողական սպեցիֆիկության ուսումնասիրությունը	402
Նազարյան Լ. Բ. GP-350 սպիտակուցի սինթեզը գծային առնետների ուղեղում սովորեցնելիս	405
Հակոբյով Մ. Է. Յիկիկ հուկլիտոլիների ազդեցությունը էրիտրոցիտների կառուցվածքային-ֆունկցիոնալ հատկությունների վրա	410
Ռոմիկյան Ռ. Հ. Հայաստանի կարմրախայտի կարիոտիպը	412
Աբաբյան Ռ. Ա., Ղազարյան Լ. Վ., Նախապետյան Ժ. Ա., Մետրոպոլի Մ. Բ. Խաղողի վազի մի քանի կենսաքիմիական ցուցանիշներ և միկրոաղիմացականության մասին	415
«Հայաստանի կենսաբանական հանդես»	

Ռեֆերատներ

- Ղաերիյան Գ. Գ., Գեորգյան Գ. Ա., Ղազարյան Պ. Ա., Սիմավորյան Պ. Ա., Սիմոնյան Ա. Ա.
14C-զլլուկոզայի ներդրավումը առնետների սրտամկանի տարրեր ենթաբջջային
ֆրակցիաների և առանձին ֆոսֆոլիպիդների մեջ նորմալում և սուր վորձառական
սլանկրեատիտի ժամանակ 421
- Օստրովսկի Ի. Ա. Chironomus plumosus L. (Chironomidae, Diptera) թրթուրների
բուխյան և կշռի հարաբերությունը տարածման տիրույթի տարրեր կետևրում և
ֆիբրաման կղանակների ազդեցությունը նրա վրա 422
- Ավետիսյան Ե. Ա., Մալկինա Ի. Ս. Ճյուղերի կտրման ազդեցությունը ֆոտոսինթեզի ալ-
տիվության վրա մի քանի բուսատեսակների մոտ 424
- Փնանյան Ս. Ա. Արեւելյան հաճարենու բարձր լեռնային էկոտիպի սերունդների ֆոտոսին-
թեզի և արանսպիրացիայի ինտենսիվության մասին 425

СОДЕРЖАНИЕ

Гамбарян Л. С., Казарян Г. М., Гарибян А. А., Геворкян К. Н., Казарян Л. Г., Микаелян М. Х., Казарян А. Г. Некоторые вопросы физиологии амигдал- лярного комплекса	329
Бурназян Л. Б., Мовсесян С. Г. Об изоферментном спектре и коферментной ге- терогенности малатдегидрогеназы в различных органах крыс	336
Барсегян В. О., Адунц Г. Т., Саркисян Л. В. Регулирующее влияние некоторых аминокислот на активность фосфомоноэстераз под действием ультразвука	341
Батикян Г. Г. Активность и коферментная специфичность лактатдегидрогеназы в тканях уток и гусей	347
Нерсисян Ц. М., Арутюнян А. В., Гулян Э. А. Влияние голодания на дезамини- рование АМФ, аденозина и гуанозина в некоторых тканях крыс	351
Петросян Г. П. Содержание аминокислот в виноградной лозе в зависимости от мелиоративного состояния солонцов-солончаков Араратской равнины	357
Чолахян Д. П., Самвелян Г. Е., Бахшиян А. И. О поздней женской стериль- ности у <i>Cerasus avium</i> Moench	364
Дживанян К. А. Гистохимическое изучение активности некоторых ферментов в поджелудочной железе домашних кур в норме и при регенерации	370
Саакян Г. А. Характер наследования и изменчивость признака высоты растений озимой мягкой пшеницы	375
Бажанова Н. В., Аветисян К. В., Костянян А. В., Паполян Ф. А. Продолжитель- ность детоксикации плондрела в почве и огурцах, выращенных в теплич- ных условиях	380
Тарасова Ж. Г. Анатомо-морфологическое строение микориз некоторых хвойных экзотов Армянской ССР	384
Зироян А. Н. К методике определения продуктивности надземной части травя- ного покрова горы Арагац	390
Аладжян М. С., Шалджян М. А. Влияние лесных насаждений на улучшение водно-физических свойств эродированных почв	396

Краткие сообщения

Алексанян Ю. Т., Гаспарян Э. Т. Виловая специфичность клеток мышинной гепа- томы, длительно культивируемых вне организма	402
Назарян К. Б. Синтез белка GP-350 в мозге инбредных крыс при обучении	405
Акопов С. Э. Влияние циклических нуклеотидов на структурно-функциональные свойства эритроцитов	410
Рухкян Р. Г. Карпотиры ручьевой форели Армении (<i>Salmo trutta m. fario</i>)	412
Абаджян Р. А., Казарян Л. В., Нагапетян Ж. А., Месропян М. Б. Некоторые биохимические показатели в связи с милдьюустойчивостью виноградной лозы	415
Тонян Ц. Р. Новые хромосомные числа видов родов <i>Cirsium</i> Mill., произрастаю- щих на территории Армянской ССР (секция <i>Cirsium</i>)	417
«Биологический журнал Армении», 1981	325

Гарибян Г. Г., Геворкян Г. А., Казарян П. А., Симаворян П. С., Симонян А. А. Включение in vivo ^{14}C -глюкозы в различные субклеточные фракции и в индивидуальные фосфолипиды миокарда крыс в норме и при остром экспериментальном панкреатите	421
Островский И. С. Соотношение длины и веса у личинок <i>Chironomus plumosus</i> L. (<i>Chironomidae</i> , <i>Diptera</i>) в разных точках ареала и влияние на него способ фиксации	422
Аветисян Е. А., Малкина И. С. Влияние отрезания ветки на интенсивность фотосинтеза некоторых пород	424
Юганян С. А. Об интенсивности транспирации и фотосинтеза потомств высотных экотипов бука восточного	425

CONTENTS

Experimental

<i>Gambarian L. S., Kazarian G. M., Garibian A. A., Gevorgian K. N., Kazarian L. G., Mikaelian M. Kh.</i> Some problems of physiology of amygdalar complex	329
<i>Burnazian I. B., Movsessian S. G.</i> On isoenzymatic spectrum and malatdehydrogenase coenzymatic heterogeneity of different rat organs	336
<i>Barsegian V. O., Aduntz G. T., Sarkissian L. V.</i> Regulating effect of some aminoacids on the activity of phosphomonoesterases under the use of supersound	341
<i>Nersessian Tz. M., Haroutunian A. V., Gultan E. A.</i> Deamination of AMP, adenosine and guanosine in some rat tissues under starvation	347
<i>Batikian G. H.</i> Lactate dehydrogenase activity and coenzyme specificity in duck and goose tissue	351
<i>Petrosian G. P.</i> The content of free and bound aminoacids in vine organs depending on land-reclimated state of solonetz-solonchaks of Ararat plain	358
<i>Cholakhian D. P., Samvelian G. E., Bakhshinian A. I.</i> On the late female sterility of <i>Cerasus avium</i> Moench	364
<i>Dzhivanian K. A.</i> Histochemical study of the activity of some ferments in pancreas of home chicks under norm and regeneration	370
<i>Sahakian G. A.</i> Character of inheritance and variability of plant height sogn of soft winter wheat	375
<i>Bazhanova N. V., Avetisian K. V., Kostanian A. V., Papoian F. A.</i> Duration of plondrel detoxication in soil and cucumbers grown in hothouse conditions	380
<i>Tarasova J. G.</i> Anatomical and morphological structure of mycorrhiza of sone coniferal exots of the Armenian SSR	384
<i>Ziroyan A. M.</i> On the method of productivity determination of overground grass cover of the mountain Aragatz	390
<i>Haladjian M. S., Shaldjian M. A.</i> Effect of forest plantation on improvement of aquatic-physical properties of eroded soils	396

Short communications

<i>Aleksanyan Yu. T., Gasparian E. T.</i> Specie specifity of mouse hepatoma cells prolongly cultivated out of organism	402
<i>Nazarian K. B.</i> Synthesis of GP-350 protein in inbreed rat brain under radiation	405
<i>Akopov S. E.</i> Effect of cyclic nucleotides on the structurous-functional properties of erythrocytes	410
<i>Rukhkyan R. H.</i> Caryotypes of armenian brown trout (<i>Salmo trutta m. fario</i>)	412
<i>Abadjian R. A., Kazarian L. V., Nahapetian Dj. A., Mesrobian M. B.</i> Some biochemical parameters connected with mildew resistance of grape vine	415
<i>Tonian Tz. R.</i> New chromosome numbers of species of <i>Cirsium</i> Mill genus grown in the Armentian SSR	417
<i>"Biological Journal of Armenia", 1981</i>	327

<i>Garibjan G. G., Gevorgian G. A., Kazarian P. A., Simavorian P. S., Simonian A. A.</i> In vivo incorporation of (^{14}C) glucose into different subcellular fractions and into individual phospholipids of rat myocardium under norm and experimental acute pancreatitis	421
<i>Ostrovsky I. S.</i> Correlation of the weight and length of <i>Chironomus plumosus</i> L. (<i>Chironomidae</i> , <i>Diptera</i>) larvae in different parts of area and the influence of fixation methods	422
<i>Avetisyan E. A., Malkina I. S.</i> The influence of branch cutting on the intensity of breed photosynthesis	424
<i>Qhanlan S. A.</i> On photosynthesis and transpiration intensity in generations of altitude ecotypes of beech (<i>Fagus orientalis</i> Lipsky)	425