

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ղազարյան Վ. Հ., Գևորգյան Ի. Ա. Հացենու զարգացող բողբոջներում և տերևներում նուկլեինային թթուների, սպիտակուցների և շաքարների պարունակության վրա ճյուղերի օդակահատման ազդեցության մասին	3
Տետերենիկովա-Բարայան Գ. Ն., Ավագյան Ք. Գ. ՀՍՍՀ Մաղկունյաց լեռնաշղթայի կաղնու և կաղնու-բոխու անտառների անկատար սնկերի ֆլորան	9
Դալյան Ա. Ա. Հիպոթալամուսային նեյրոհորմոնների օրգանոտրոպ ակտիվությունը	16
Բատիկյան Հ. Գ., Թումանյան Է. Ռ., Դանիելյան Ա. Խ. Ծառագայթահարման ազդեցությունը տոմատի մեղապորոգենների և իգական գամետոֆիտի զարգացման վրա	22
Աղաջանով Մ. Ի., Մելիք-Աղայան Ե. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ. Վիտամին E քանակական տեղաշարժերը առնետների լյարդում և ուղեղում չհագեցած ճարպաթթուների ազդեցության ներքո	28
Աբրահամյան Ա. Հ., Սարգսյան Է. Հ., Կարապետյան Օ. Ա. Մալեինային թթվի հիդրազիդի ազդեցությունը աճման էնդոգեն խթանիչների և ինհիբիտորների նյութափոխանակության վրա	32
Սիմոնյան Ա. Ա., Ստեփանյան Ռ. Ա., Բատիկյան Գ. Հ. Թուլունների գլխուղեղի բջջային ֆրակցիաների ԱՏՖազային ակտիվությունը էմբրիոգենեզում	38
Մատուրյան Թ. Գ. Phelipaea Desf. ցեղի ծավալը և կարգաբանությունը	43
Աղաջանյան Ա. Մ., Նավասարդյան Ե. Մ. Lycopersicon ցեղի մի քանի տեսակների և L. hirsutum ու L. hirsutum, f. glabratum-ի միջև ստացված հիբրիդների համեմատական ուսումնասիրությունը	54
Խաչիկյան Լ. Ա., Սիմոնյան Բ. Ն. էրոզացված սևահողերի և շագանակագույն հողերի միկրոֆլորայի փոփոխությունը	60
Ավագյան Ն. Ի. էվոլյուցիոնիզմի (պատմական) սկզբունքը և կյանքի ծագման պրոբլեմը	66

Համառոտ զիտական հաղորդումներ

Կարապետյան Ս. Կ., Հարությունյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Լ-ամինաթթուներից ամիակազույցման պրոցեսների տարիքային առանձնահատկությունները հավերի երիկամային հյուսվածքի կտրվածքներում	72
Հակոբյան Ժ. Ի., Կիրկել Ա. Չ. Առնետի կմախքային մկանների ԱՄՖ-ի ամինոգիդրոլազան, մարրումը	76
Մարտիրոսյան Ս. Ն. էթիլենիմինի ածանցյալի մուտագեն ակտիվության ուսումնասիրությունը կանաչ զամբյուղախոտի (Crepis capillaris) սերմերի վրա	79
Գաուսարյան Կ. Մ., Աղաջանյան Ֆ. Ս. Հովազը Հայաստանում	84

Ռեֆերատներ

Թաղևոսյան Վ. Բ. Դիմեթիլսուլֆատի ազդեցությունը նարգիզի սերմերի ծլունակության, ապրելունակության և աճի վրա	88
Ջախարյան Ս. Վ. Ակտինոմիցետների հերթիցիդային հատկությունը	89
Ջավադի Ֆ. Հ., Դալստյան Ա. Ա. Ֆունկցիոնալ փորձերի նշանակությունը սրտի սիստոլիկ աղմուկների տարբերակիչ ախտորոշման մեջ	90

Քննադատություն և գրախոսություն

Տադևոսով Ժ. Դ., Չուրաբյան Տ. Գ. Նորություն միկոորիզայի ուսումնասիրության մեջ	92
Տարեկան ցանկ	96

СОДЕРЖАНИЕ

Казарян В. О., Геворкян И. А. О влиянии кольцевания ветвей на содержание нуклеиновых кислот, белков и сахаров в развивающихся почках и листьях ясеня	3
Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Авакян К. Г. Анализ флоры несовершенных грибов дубовых и дубово-грабовых лесов Цахкуняцкого хребта Армянской ССР	9

Галоян А. А. Органотропная активность гипоталамических нейrogормонов	16
Батикян Г. Г., Туманян Э. Р., Даниелян А. Х. Влияние облучения на мегаспорогенез и развитие женского гаметофита у томата	22
Агаджанов М. И., Мелик-Агаян Е. А., Мхитарян В. Г. Сдвиги в содержании витамина Е в тканях печени и мозга под влиянием непредельных жирных кислот	28
Абрамян А. Г., Сардарян Э. О., Карапетян О. А. Действие гидразида малеиновой кислоты на обмен эндогенных стимуляторов и ингибиторов роста	32
Симонян А. А., Степанян Р. А., Батикян Г. Г. Активность АТФазы различных клеточных фракций головного мозга птиц в эмбриогенезе	38
Цатурян Т. Г. Объем и систематика рода <i>Phelipaea</i> Desf	43
Агаджанян А. М., Навасардян Е. М. Сравнительное изучение гибридов некоторых видов <i>Lycopersicon</i> с <i>L. hirsutum</i> и <i>L. hirsutum</i> f. <i>glabratum</i>	54
Хачикян Л. А., Симонян Б. Н. Изменение микрофлоры эродированных черноземов и каштановых почв	60
Авакян Н. Г. Принцип эволюционизма (историзма) и проблема происхождения жизни	66

Краткие научные сообщения

Карапетян С. К., Арутюнян Л. А., Оганесян А. С. Возрастные особенности процессов аммиакообразования из L-аминокислот в почечной ткани кур	72
Акопян Ж. И., Киркель А. З. АМФ-аминогидролаза скелетных мышц крысы, очистка	76
Мартirosян С. Н. Изучение мутагенной активности производного ЭИ на семена скерды зеленой (<i>Screpis capillaris</i>)	79
Гаспарян К. М., Агаджанян Ф. С. О барсе в Армении	84

Р е ф е р а т ы

Татевосян В. Б. Влияние диметилсульфата на всхожесть, выживаемость, рост растений календулы	88
Захарян С. В., Акопян М. А. Гербицидное свойство актиномицетов	89
Джавари В. А., Галстян А. А. Значение функциональных проб в дифференциальной диагностике систолических шумов сердца	90

Критика и библиография

Тарасова Ж. Г., Чубарян Т. Г. Новое в изучении микоризы	92
Указатель статей	96

C O N T E N T S

Kazarlan V. O., Gevorklan I. A. On the influence of branch ringing on nucleic acid, protein and sugar content in ash-tree buds and leaves	3
Teterevnikova-Babayan D. N., Avaklan K. G. Analysis of imperfect fungi flora in oak and oak-hornbeam woods on Tzakhkuniantz mountains in Armenia	9
Galoyan A. A. Organotropic activity of hypothalamic neurohormones	16
Batiklan H. G., Tumanlan E. R., Daniellian A. Kh. Action of irradiation on megasporogenesis and development of feminine gametophyte in tomato	22
Agadjanov M. I., Melik-Agayan E. A., Mkhitarlan V. G. Vitamin E content displacements in liver and brain tissues under the influence of fatty acids	28

<i>Abramian A. H., Sardarian E. O., Karapetian O. A.</i> Effect of maleic hydrazide on metabolism of endogenous growth stimulators and inhibitors	32
<i>Simonian A. A., Stepanian R. A., Batikian G. H.</i> ATP-ase activity of some brain cellular fractions of birds in embryogenesis	38
<i>Tsaturian T. G.</i> Taxonomy of genus <i>Phelipaea</i>	43
<i>Agadjanian A. M., Navasardian E. M.</i> Comparative study of hybrids of some species of <i>Lycopersicon</i> with <i>L. hirsutum</i> and <i>L. hirsutum</i> f. <i>glabratum</i>	54
<i>Khachikian L. A., Simonian B. N.</i> Alteration of erode chernozem and chestnut soil microflora	60
<i>Avakian N. G.</i> Evolutionism principle and origin of life	66

Short scientific reports

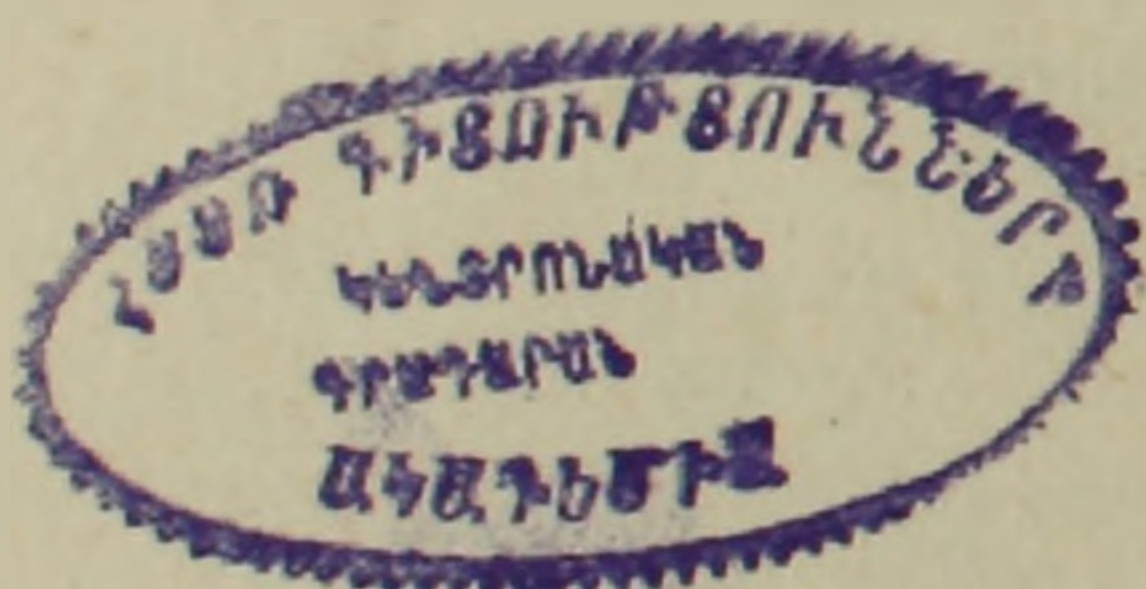
<i>Karapetian S. K., Harutjunian L. A., Hovanesian A. S.</i> Age particularities of ammonia formation processes from L-amino acids in fowl renal tissue	72
<i>Hakobian J. I., Kirkel A. Z.</i> AMP-aminohydrolase from rat skeletal muscles, purification	76
<i>Martirosian S. N.</i> Study of mutagenic activity of ethylenimine derivative on <i>Crepis capillaris</i> seeds	79
<i>Gasparian K. M., Agadjanian F. S.</i> Ounce in Armenia	84

References

<i>Tatevosian V. B.</i> Action of dimethylulphate on calendula growth and survival	88
<i>Zakarian S. B., Hakobian M. A.</i> Herbicide properties of <i>Actinomyces</i>	89
<i>Javari F. A., Galstian A. A.</i> Significance of functional tests in differential diagnostics of cardiac systolic murmurs	90

Criticism bibliography

<i>Tarasova Z. G., Chubarian T. G.</i> Advances in mycorrhiza study	92
Index	96



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

Адрес редакции: Ереван-19, ул. Барекамутян, 246, АН АрмССР.
«Биологический журнал Армении»

ВФ 03475. Подписано к печати 26/XII 1974 г. Тираж 850. Изд. 4180. Заказ 907.
Формат бумаги 70 × 108¹/₁₆. Печ. л. 8,25. Бум. л. 4,13.
Усл. печ. л. 11,55. Уч. изд. л. 10,37.

Типография Издательства АН Армянской ССР. Ереван, Барекамутян, 24.