

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹ Յ ՈՒՆ

S երկարապետյան Մ. Ա., Հովհաննիսյան Ս. Պ. Ամինաթթուների նյութա- փոխանակությունը Candida ցեղի խմորասնկերի մոտ	3
Բատիկյան Հ. Գ., Պողոսյան Վ. Ս., Խաչատրյան Ն. Կ. Խոզի էմբրիոնի երկամային բջիջների կուտուրայի բջջաբանական ուսումնասիրությունը	15
Հովհաննիսյան Մ. Գ. Օխրա սուպրեսորի կոնվերսիան ամբերի մեջ	24
Ալավերդյան Մ. Ի., Ղարիբյան Ա. Ա., Օխիկյան Վ. Մ., Մինասյան Լ. Գ. Էկզոգեն բակտերիեմիան և սպիտակուցային փոխանակությունը ճառագայ- թահարված ճագարների մոտ, ապակենման մարմնի ու լիդազա ֆերմենտի ներար- կումների դեպքում	30
Վլասենկո Վ. Ս. Տարբեր սեկսուալիզացիայի վարունգների մոտ նուկլինաթթուների պարունակության մասին	38
Աղաբաբյան Վ. Շ. Մի քանի պրիմիտիվ ծածկասերմերի պալինոմորֆոզիան	45
Բաբայան Ռ. Ս., Հայրապետյան Ռ. Բ. Ջերմության և ռենտգենյան ճառագայ- թահարման համատեղ ազդեցությունը տրադեսկանցիայի կտրոնների արմատա- կալման վրա	59
Աղաջանյան Է. Ա. Մեյոզի ընթացքը Tr. timopheevi-ի տետրապլոիդ և պենտապլոիդ հիբրիդների մոտ	64
Կիզիմա Պ. Ն., Տեր-Ղազարյան Ս. Շ. Հացահատիկային կուտուրաների սոր- տերի արևացողա-հացաթխային հատկությունների ուսումնասիրման պատմու- թյան շուրջ ՍՍՀՄ-ում	68

ՀԱՄԱՌՈՑ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Բուլեիսթյան Հ. Խ., Գավթյան Մ. Ա., Բաբայան Ռ. Ս. Գլխուղեղում կե- տոթթուների ուղղակի ամրնացման մասին	73
S երտերյան Հ. Ե. Քոռոկի նոր տեսակ՝ Chrysops buxtoni Aust. (Diptera, Ta- banidae)	77
Ափոյան Ն. Հ., Սայադյան Ժ. Բ. Ֆուրանի 5-բենզիլ 2-ացետիլ իզոնիկոտինոլ հիդրազոնի ներծծումը, բաշխումը և կուտակումը	80
Ավետիսյան Վ. Ե. Նյութեր Հայաստանի ֆլորայի վերաբերյալ	83

Ռ Ե Ֆ Ե Ր Ա Տ Ն Ե Ր

Աղատյան Ռ. Ա. Crepis capillaris-ի չոր սերմերի վրա ազոտական իպրիտի մոնո-և- պոլիֆունկցիոնալ միացությունների մուտագեն ազդեցության համեմատական ցիտո- գենետիկ անալիզը	85
Ալեքսանյան Ռ. Ա. Արտի պսակաձև անոթների վրա գանգլիերոնի ունեցած անոթալայ- նիչ ազդեցության մեջ կարոտիդային սինուսի մասնակցությունը	87
Մարգարյան Յու. Ա. Բազմանվազ սառնեցման և հալեցման ազդեցությունը հյուս- վածքային կուտուրաների վրա աճեցրած որոշ վիրուսների կենսաբանական ակտի- վության վրա	88
Ամիրջանյան Ա. Բ., Միքայելյան Վ. Մ. Նյութեր ծիրանենու կենսաբանության վերաբերյալ հողի պահպանման տարբեր սխեմաներում	89

Ջ ու դ ա ռ յ ա ն Օ. Ա. Հերբիցիդների ազդեցությունը Կոնդիկ դարնանացան ցորենի ամինաթթվների կազմի վրա	91
Չ ի Ր ք ի յ ա ն Ա. Գ., Գ ե ո Ր դ յ ա ն Ս. Վ. Կերաբաժինների մարսելիությունը և նյութափոխանակությունը հորթների մոտ կերակրման տարբեր տիպերի դեպքում	92
Մ ե լ ք ու մ յ ա ն Խ. Ա., Ռ ե ա զ ո վ ա Ն Վ., Ս ե Ր ո թ յ ա ն Ս. Ե. Հայաստանի ֆլորայի թելուկազգիների ընտանիքի մի քանի տեսակների ֆիտոթերմիական ուսումնասիրությունը	94
Մ ա տ ի ն յ ա ն Ի. Գ. Ազոտական նյութների քանակական փոփոխությունները եզրագտացորենի արմատներում և արմատահյութում դարգացման տարբեր փուլերում	96
Ս ի մ ո ն յ ա ն Ջ. Ա. Հալկական ՍՍՀ-ում պտղատու ծառերին վնասող պսիլիդների տեսակային կազմի մասին	97

ԳԻՏԱԿԱՆ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Կ ա Ր ա պ ե տ յ ա ն Ս. Կ. Էնդոկրինոլոգիայի և ֆունկցիաների նեյրո-հումորալ-էնդոկրինային կարգավորման պրոբլեմները (ֆիզիոլոգիական գիտությունների 24-րդ կոնգրեսը Վաշինգտոնում)	99
Կ ա դ ի լ ո վ Ե. Վ. Միջբուժային գիտական նստաշրջան, նվիրված կաթնասունների օրգանների և հյուսվածքների ռեգեներացիայի և տրանսպլանտացիայի	103

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Тер-Карапетян М. А., Оганесян С. П. Обмен аминокислот у дрожжей рода Candida	3
Батикян Г. Г., Погосян В. С., Хачатрян Н. К. Цитологическое изучение культуры почечных клеток эмбриона свиней	15
Оганесян М. Г. Конверсия охрового супрессора в амбере	24
Алавердян М. И., Гарибян А. А., Охикян В. М., Минасян Л. Г. Экзогенная бактериемия и белковый обмен у облученных кроликов, подвергшихся воздействию фермента лидазы и стекловидного тела	30
Власенко В. С. О содержании нуклеиновых кислот у огурцов различной сексуализации	38
Агабабян В. Ш. Палиноморфология некоторых примитивных покрытосеменных. IV.	45
Бабалян Р. С., Айрапетян Р. Б. Совместное влияние термического воздействия и рентгенооблучения на укоренение черенков традесканции	59
Агаджанян Э. А. Ход мейоза у тетраплоидных и пентаплоидных гибридов <i>Tr. timopheevi</i>	64
Кизима П. Н., Тер-Казарьян С. Ш. К истории изучения в СССР мукомольно-хлебопекарного качества сортов зерновых культур	68

Краткие научные сообщения

Бунятян Г. Х., Давтян М. А., Баблоян Р. С. О прямом аминировании кетокислот в головном мозгу	73
Тертерян А. Е. <i>Chrysops buxtoni</i> Aust, новый вид-слепня (Diptera, Tabanidae) для фауны ССР из Армянской ССР	77
Апоян Н. А., Саядян Ж. Б. Всасывание, распределение и накопление изоникотинол гидразона 5-бензил 2-ацетил фурана	80
Аветисян В. Е. Материалы к флоре Армении (сем. Polemoniaceae)	83

Рефераты

Азатян Р. А. Сравнительный цитогенетический анализ мутагенного действия моно- и полифункциональных соединений азотистого иприта на сухие семена <i>Crepis capillaris</i> L.	85
---	----

Александрян Р. А. Об участии каротидного клубочка в коронарорасширяющем действии ганглера	87
Маркарян Ю. А. Влияние многократного замораживания и оттаивания на биологическую активность некоторых вирусов, выращенных на культуре клеток	88
Амирджанян А. Б., Микаелян В. М. Материалы по биологии абрикоса при разных системах содержания почвы	89
Джугарян О. А. Действие гербицидов на аминокислотный состав зерна яровой пшеницы «Кондик»	91
Чиркинян А. Г., Геворкян С. В. Переваримость рационов и обмен веществ у телят при различных типах кормления.	92
Мелкумян Х. А., Ревазова Л. В., Серобян С. Е. Фитохимическое исследование видов маревых из флоры Армении	94
Матинян И. Г. Об изменениях в содержании азотистых веществ в пасоке и корнях кукурузы по фазам развития	96
Симонян Дж. А. О видовом составе псиллид, повреждающих плодовые деревья в АрмССР	97

Научная информация

Карапетян С. К. Проблемы эндокринологии и нейро-гуморально-эндокринной регуляции функций (24-ый Международный конгресс физиологических наук в Вашингтоне)	99
Кадилов Е. В. Межвузовская научная конференция по регенерации и трансплантации органов и тканей млекопитающих	103

CONTENTS

Ter-Karapetian M. A., Hovhannesian S. P. The metabolism of amino acids in yeasts of the genus <i>Candida</i> . 4—Inhibitors and activators of cellular metabolism as factors determinating the active and passive mechanism of amino acid transport and accumulation in yeast cells	3
Batikian H. G., Poghosian V. S., Khatchatrian N. K. Cytological study of the culture of kidney cells of the pig embryo	15
Hovhannessian M. G. Conversion of ochre suppressor to amber	24
Alaverdian M. I., Garibian A. G., Ohikian V. M., Minassian L. G. Exogen bacteremia and protein metabolism in irradiated rabbits under the influence of enzyme lidase and vitreous body	30
Vlasenko V. S. The contents of nucleic acids in cucumber of various sexualization	38
Aghababian V. M. Pollen morphology of some primitive Angiosperms	4
Babayan R. C., Hatripetian R. B. The joint effect of heat and X-radiation on the rooting of spiderwort implants	59
Aghadjanian E. A. The course of meiosis in tetraploid and pentaploid hybrids of <i>Triticum timopheevi</i> Zhuk	64
Kizima P. N., Ter-Kazarian S. Sch. On the history of investigations carried out in the USSR concerning the flour milling and baking qualities of grain varieties	68

Short scientific reports

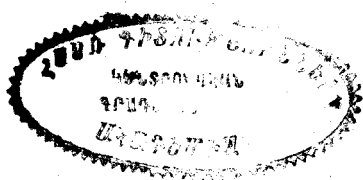
Buniatian H. K., Davtian M. A., Babloyan R. S. On the direct amination of Keto acids in the brain	73
Terterian A. E. <i>Chrysops buxtoni</i> Aust (Diptera, Tabanidae) — a new species of horsefly for the fauna of the USSR, found on the territory of the Armenian SSR	77
Apoyan N. A., Sayadian G. B. Absorption, distribution and accumulation of isonicotinoyl hydrazone of 5-benzyl-2-acetyl-furan	80
Avetissian V. E. Materials on the flora of Armenia (Fam. <i>Polemoniaceae</i>)	83

References

- | | |
|--|----|
| Azatian R. A. A comparative cytogenetic analysis of mutagenic action of mono- and poly-functional compounds of nitrous yperite on the dry seeds of <i>Crepis capillaris</i> L. | 85 |
| Alexanian R. A. The participation of the Sinus caroticus to the coronary dilatating action of gangleron | 87 |
| Markarian I. H. The influence of multiple freezing and thawing on the biological activity of certain viruses grown on tissue culture | 88 |
| Amirdjanian A. B., Mikaeltian V. M. Data on the biology of the apricotree under various systems of soil maintenance | 89 |
| Jugarian O. A. The action of herbicides on the amino acid content of the spring wheat „Kondik“ | 91 |
| Chirkinian A. G., Gevorkian S. V. The ration oligestibility and metabolism in calveo during various types of felding | 92 |
| Melkumian Kh. A., Recazova L. B., Serobian S. E. Photochemical investigations of the <i>Chenopodiaceae</i> family from the flora of Armenia . . | 94 |
| Matinian I. G. Changes in the content of nitrogenic substances in the bleeding sap and the roots of the maize-plant at various development phases | 96 |
| Simonian J. On the species formation of psyllide, damaging fruit trees of the Armentan SSR | 97 |

Scientific information

- | | |
|---|-----|
| Karapetian S. K. Problems of endocrinology and neuro-humoral-endocrinal regulation of functions (the 24th International Congress of Physiological Sciences, Washington) | 99 |
| Kadylov E. V. Scientific conference of higher educational establishments on the regeneration and transplantation of mammalian organs and tissues . . | 103 |



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

Адрес редакции: Ереван-19, ул. Барекамутян, 24, АН АрмССР.
„Биологический журнал Армении“

ВФ 03381. Изд. 3153. Заказ 82. Тираж 915 экз. Подписано к печати 16/IV 1969 г.
Печ. л. 6,75+4 вкл. бум. л. 3,38. Усл. печ. л. 9,41. Уч. изд. лист. 7,74.
Формат бумаги 70×108¹/₁₆.

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