

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

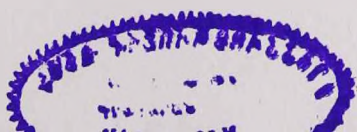
Հաղարյան Վ. Հ., Բալայդյան Ն. Վ., Կարբիլյան Դ. Գ. Բույսերի բենոական օրգան- ների մակարդակով տրոֆիկ գործունեությունը կարգավորելու մեջ կինետիկ մասնակցության մասին	1197
Հաղարյան Գ. Ս., Հակոբյան Ա. Ա., Ղազարյան Ա. Ռ. Հեքսոդոնոֆոսֆատային շունթի հանգուցային ֆերմենտների ակտիվության կարգավորումը	1205
Հալանյան Ի. Գ., Փառսդանյան Դ. Կ., Աղունց Գ. Թ., Գասպարյան Ա. Հ. Անօրգանա- կան տրիմետաֆոսֆատազայի բաժանումը և նրա մի քանի հատկանիշները	1210
Հաղարյան Գ. Վ., Տիրյան Ա. Ս. Մոլիբդենի հաստ աղիների հարթ մկանների բջջաների ակտիվության ուսումնասիրումը Na, Ca, Li իոններ պարունակող լու- ծույթների մեջ	1215
Հունյաթյան Գ. Հ., Մելիքյան Ա. Մ. Թթվային ֆոսֆոտազան ուղեղի հոմոգենատներում և կորիզային ֆրակցիայում ծնրացման ժամանակ	1220
Հիվանյան Կ. Ա. Տնային հավերի լյարդի մորֆոլոգիոնալ առանձնահատկություն- ները՝ ենթաստամոքսային ղեղձի ռեպարատիվ ռեգեներացիայի ընթացքում	1224
Հունյան Գ. Ա., Սեմյոնով Ա. Մ. Հկոլոգիայում մրցույթային բացառման սկզբունքի վերաբերյալ՝ մաթեմատիկական մոդելավորման դիրքերից	1230
Հալանյան Ֆ. Ս. Անդրկովկասյան զայլի (<i>Canis lupus caucasicus</i> Dahl) քանակի հարցը Հայկական ՍՍՀ-ում և նրա դեմ պայքարի անհրաժեշտությունը	1235
Հավասարյան Ն. Մ., Աղաջանյան Ա. Մ. Խաչածենիությունը կուլտուրական տոմատի և <i>Lycopersicon hirsutum</i> f. <i>glabratum</i> -ի միջև և առաջին սերնդի բնութագրումը աղյուսակ	1239
Հաղարյան Ա. Գ. Խնձորի արտաքին հյուսվածքներում պարունակվող բնական հակա- օքսիդացիոնների ուսումնասիրությունը	1247

Համառոտ հաղորդումներ

Հասարյան Հ. Խ., Մինեևա Մ. Ֆ., Ռաևսկի Կ. Ս., Ղազարյան Բ. Ա. Առնետի ուղեղի շեր- տավոր մարմնի թիրոգլիսհիդրոգսիլազային ակտիվության կարգավորումը զամա- ամինակարագաթթվի միջոցով	1251
Երեսիսյան Մ. Մ., Գուլյան Է. Ա., Հարությունյան Ա. Վ. Գլխուղեղի և մկանային հյուս- վածքի լուծելի ֆրակցիայի ԱՄՖ-դեզամինազային ակտիվությունը հիպոթիրոիդի և 3,3'-տրիթիոդատրոնինի ազդեցության ներքո	1254
Բալինյան Ս. Ա. Որոշ նեյրոմեդիատորների փոխազդեցությունը մոդելային լիպիդային թաղանթների վրա	1258

Գիտության պատմություն

Բարչանյան Կ. Ս., Մարչանյան Ն. Ս. Հայաստանում աղբի հիվանդությունների ժամանակ անցյալում օգտագործվող դեղատեսակները	1261
Հեղինակների անվանացանկ (հայերեն լեզվով)	1266
Հեղինակների անվանացանկ (ռուսերեն լեզվով)	1283
Առարկայացանկ (ռուսերեն լեզվով)	1299
Առարկայացանկ (անգլերեն լեզվով)	1310



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Казарян В. О., Балагезян Н. В., Габриелян Г. Г. Об участии кинетина в регуляции трофической деятельности растений	1197
Хачатрян Г. С., Акопян А. А., Казарян А. Р. Регуляция активности ключевого фермента гексозомонофосфатного шунта	1205
Асланян И. Г., Парсаданян Г. К., Адунц Г. Т., Гаспарян А. А. Разделение и некоторые свойства неорганической тримегафосфатазы	1210
Казарян К. В., Тироян А. С. Спонтанная активность клеток <i>laenia soii</i> морской свинки в растворах, содержащих ионы Na, Ca и Li	1215
Бунятыан Г. Г., Меликян А. М. Кислая фосфатаза гомогенатов и ядерной фракции головного мозга крыс при старении	1220
Дживанян К. А. Морфофункциональные особенности печени при репаративной регенерации поджелудочной железы домашних кур	1224
Тоноян Г. А., Семенов С. М. О принципе конкурентного исключения с позиций математического моделирования в экологии	1230
Агаджанян Ф. С. О численности закавказского волка (<i>Canis lupus haiastanicus</i> Dahl) в Армянской ССР и необходимость усиления борьбы с ним	1235
Навасардян Е. М., Агаджанян А. М. Скрещиваемость культурного томата с <i>Lycopersicon hirsutum</i> f. <i>glabratum</i> и характеристика гибридов F ₁	1239
Садсян А. Г. К изучению природных антиоксидантов покровных тканей яблок	1247

Краткие сообщения

Касабян А. Х., Минеева М. Ф., Раевский К. С., Казарян Б. А. О регуляции активности тирозингидроксилазы полосатого тела мозга крыс гамма-аминомасляной кислотой	1251
Нерсисян Ц. М., Гулян Э. А., Арутюнян А. В. АМФ-деаминазная активность растворимой фракции мозга и скелетных мышц белых крыс при гипотиреозе и введении 3,3',5'-трийодтиронина	1254
Баджиян С. А. Взаимодействие некоторых нейромедиаторов с модельными липидными мембранами	1258

История науки

Марджанян К. С., Марджанян Н. С. Лекарственные растения, применяемые ранее в Армении при глазных болезнях	1261
Авторский указатель (на армянском языке)	1266
Авторский указатель (на русском языке)	1283
Предметный указатель (на русском языке)	1299
Предметный указатель (на английском языке)	1310

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXIV, № 12

YEREVAN

December, 1981

CONTENTS

Experimental

<i>Kazarian V. O., Balageozian N. V., Gabriellian G. G.</i> On participation of kine- tin in the regulation of trophic activity of the plant	1197
<i>Khachatryan G. S., Hakopian A. A., Kazarian A. R.</i> Regulation of the activity of key enzymes of hexosemonophosphate shunt	1205
<i>Aslanyan I. G., Parsadanyan H. K., Aduntz G. T., Gasparyan A. A.</i> Recovery and properties of inorganic trimetaphosphates	1210
<i>Kazarian K. W., Tirayan A. S.</i> The spontaneous activity of the guinea pigs <i>taenia coli</i> cells in the solutions containing Na, Ca and Li ions	1215
<i>Buniatian G. H., Melikian A. M.</i> Acid phosphatase in homogenates and nuclear fractions of rat brain under senescence	1220
<i>Dzhivanyan K. A.</i> Morphofunctional peculiarities of liver under reparative rege- neration of the chicken pancreas	1224
<i>Tonoian G. A., Semionov S. M.</i> On the principle of competitive exclusion from the position of mathematical modelling in ecology	1230
<i>Aghadjanian F. S.</i> On the problem of the number of transcaucasian wolf (<i>Canis lupus caucasianus</i> <i>Dahl</i>) in the Armenian SSR and the necessity of its control	1235
<i>Navasardian E. M., Aghadjanian A. M.</i> The crossability of cultivated tomato with <i>Lycopersicon hirsutum</i> L. <i>glabratum</i> and F ₁ hybrids characteristics	1239
<i>Sadovyan A. G.</i> On the study of natural antioxidants of superficial apple tissue	1247

Short Communications

<i>Kasabian A. Ch., Mineeva M. F., Rayevski K. S., Kasarian B. A.</i> On the re- gulation of rat brain striatal throsine hydroxylase activity by γ -aminobu- tyric acid	1251
<i>Nersisian Ts. M., Gulian E. A., Arutunian A. V.</i> AMP-desaminase activity of dissolved fraction of white rat brain and skeletal muscle under hypothi- reosis and 3,5'-triiodo-L-thyronine injection	1254
<i>Baldjanian S. A.</i> Interaction of some neuromediators with model lipid mem- branes	1258

History of Science

<i>Mardjanian K. S., Mardjanian N. S.</i> Herbs used formerly in Armenia at eye diseases	1261
Author's index (in armenian language)	1266
Author's index (in russian language)	1283
Object index (in russian language)	1299
Object index (in english language)	1310