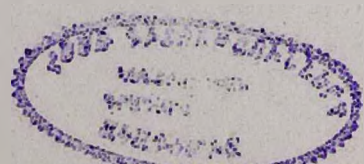


Же 404

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Փորձառական

- Բարսեղյան Վ. Լ., Սարգսյան Լ. Վ., Աղունց Գ. Թ. Ջրում ուլտրաձայնի ներգործությունից առաջացած նյութերի ազդեցության մեխանիզմը մաքրված հիմնային ֆոսֆատազայի ակտիվության վրա 1125
- Մսվսիյան Ս. Գ., Օլսիկյան Ն. Վ., Մովսիսյան Ն. Մ., Բլրցյան Ա. Ա. Հակտատ-, մալատ- և գլուտամատոդեհիդրոգենազայի ու նրանց իզոֆերմենտների ակտիվության հասակային փոփոխությունը կովկասյան գորշ ցեղի կովերի մոտ 1132
- Սրապիոնյան Ռ. Մ., Սահակյան Յ. Մ., Սահակյան Ս. Ա., Բխյան Մ. Տ., Գալոյան Ա. Ա. Յուլի հիպոթիլամուսից անջատված սրտի պսակաձև անոթները լայնացնող սպիտակուցի հետերոգենության մասին 1139
- Հարությունյան Լ. Ա. Ամինաթթուների դեամինացումը սպիտակ առնետների երիկամի կեղևում փորձառական նեֆրոտոզիկ նեֆրիտի ժամանակ 1145
- Գևորգյան Ժ. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Ս., Բեչալյան Կ. Դ. Ամինաթթուների դեամինացման պրոցեսների ինհիբիտորի առկայության մասին տարբեր հյուսվածքներում 1151
- Տեր-Ավետիսյան Ա. Տ., Պետրոսյան Ա. Ա. Տարբեր տեսակի կենդանիների օրգանիզմում իմունոլոգիական տեղաշարժերը Mo-99-ի մեկուսացված և պղնձի սուլֆատի հետ՝ նրա համակցված ազդեցության ներքո 1155
- Աղաջանով Մ. Ի., Մելիք-Աղայան Ե. Ա., Մխիթարյան Լ. Վ., Մելիքյան Մ. Մ. Այրվածքի պայմանում Շ-տոկոֆերուլի ազդեցությունը չեսթերացված ճարպաթթուների և ազատ էթանոլամինի պարունակության վրա 1163
- Սաֆարգբեկյան Ռ. Ռ., Արզանյան Է. Մ., Սավիլևա Ն. Մ. Ինզուլինոլիզիդիների ֆարմակոլոգիայի շուրջը: 1. Ազդեցությունը կենտրոնական ներվային համակարգում սերոտոնինով և նորադրենալինով զբաղվող ստրուկտուրաների ռեակտիվության վրա 1169
- Մտեփանյան Հ. Մ., Ղափքաճյան Բ. Տ. Ալկոբաթերեզիլսիլիմիդիլ ամիդոֆոսֆորաթթուների դեթիլինիմիդների խմբի երկու հակաուռուցքային միացությունների ազդեցությունը առողջ և ուռուցքակիր առնետների արյան շիճուկի քաղցկեղալուծ հատկության վրա 1174
- Սիմոնյան Ա. Ա., Մտեփանյան Ռ. Ա., Ոսկանյան Լ. Հ. ԱՏՏազայի ներբջջային տեղակայումը հավերի ուղեղում օնոտոգենետիկ զարգացման ընթացքում 1181
- Արմենյան Ա. Ռ., Սալյան Ն. Հ. Գամմա-ամինակարազաթիլի ազդեցությունը ԻՀ3-նորադրենալինի անջատման վրա առնետի սերմնածորանից, էպիֆիզից և նեյրո-հիպոֆիզից 1187
- Մելիքյան Մ. Վ., Մարությունյան Ս. Ա. Որոշ ամինաթթուների պարունակությունը խաղողի պտուղներում և նրանց ժառանգումը հիբրիդային սերնդում 1193
- Մեծանց Բ. Խ., Տերևային մակերեսի մեծությունը իբրև տաքդեղի բարձր արդյունավետության գործոն բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում 1202
- Բաբայան Ռ. Ս., Գևորգյան Հ. Մ. Գարու ըստ պիգմենտների սինթեզի մոտանոտ ծիլերում ազատ ամինաթթուների և լուծելի ածխաջրերի պարունակության փոփոխվելու մասին 1207
- Ազատյան Ռ. Ա., Միրզոյան Գ. Ի. Զառազայթահարման բջջազենետիկական ազդեցության ձևափոխումը 5-ֆտոր-2-դեզօքսիուրիդինով և թիմիդինով *Crepis capillaris* L. բջիջների S և G₂ փուլերում 1213



Համառոտ հաղորդումներ

Ալեքսանյան Յու. Թ. Շիճուկային սպիտակուցների արտադրումը XXIIa հեպատոմայի կուլտիվացվող բջիջների կողմից	1221
Խաճերայան Մ. Վ., Կարամանուկյան Ա. Կ., Նազարյան Օ. Հ., Մանուկյան Լ. Ա., Սարգսյան Լ. Վ. Էլեկտրական հոսանքից փախուստի ուսուցումը և ՌնԹ-ի ու ադիտակուցի սինթեզը նեյրոնում առնետների մոտ նորադրեններգիկ ժինապսի վերացումից հետո	1224

Ռեֆերատներ

Սադոյան Զ. Վ. Արարատյան հարթավայրի պայմաններում ծիրանի յաղկի զններատիվ օրգանների դիֆերենցիացիայի ընթացքի ազդման նորոգիական առանձնահատկությունները	1226
Հիշարժան տաբերվեր	

Արարատյան Ա. Դ. Գ. Ա. Լևիտսկու ծննդյան 100-ամյակը	1228
---	------

Մեր հոբելյանները

Հակոբյան Ա. Ա. Ս. Շ. Սարգսյան	1232
---	------

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

- Бирсегян В. О., Саркисян Л. В., Адунц Г. Т. Механизм действия продуктов распада воды под влиянием ультразвука на очищенную щелочную фосфатазу 1125
- Мовсесян С. Г., Охикян Н. В., Мовсесян Н. О., Барцян А. А. Возрастные изменения активности лактат-, малат- и глутаматдегидрогеназы и их изоферментов в молочной железе коров кавказской бурой породы 1132
- Срапионян Р. М., Саакян Ф. М., Саакян С. А., Бхелян М. Т., Галоян А. А. К вопросу о гетерогенности коронароактивного белка, выделенного из гипоталамуса крупного рогатого скота 1139
- Арутюнян Л. А. Деаминирование аминокислот в коре почек белых крыс при экспериментальном нефротоксическом нефрите 1145
- Геворкян Ж. С., Оганесян А. С., Беджанян К. Д. О наличии сывороточного ингибитора процессов деаминирования аминокислот в различных тканях 1151
- Тер-Аветисян А. Т., Петросян А. А. Влияние предварительно введенного медного купороса на иммунологические сдвиги в организме животных, вызванные молибденом-99 1155
- Агаджанов М. И., Мелик-Агаян Е. А., Мхитарян Л. В., Мелконян М. М. Влияние α -токоферола на содержание неэстерифицированных жирных кислот и свободного этаноламина при экспериментальной ожоговой травме 1163
- Сифразбекян Р. Р., Арзунц Э. М., Савельева Н. М. Фармакология индолхинолизидинов. I. Влияние на реактивность структур центральной нервной системы, возбуждаемых серотонином и норадреналином 1169
- Степанян Г. М., Гарибджанян Б. Т. Влияние диэтиленгликолевых алкоксисбензилпиримидил амидофосфорных кислот на канцеролитические свойства сыворотки крови питаемых и опухолестоющих крыс 1174
- Симонян А. А., Степанян Р. А., Восканян Л. О. Внутриклеточная локализация АТФазы в мозге кур при онтогенетическом разении 1181
- Армянян А. Р., Есаян Н. А. Действие гамма-аминомасляной кислоты на высвобождение H^3 -норадреналина из сывявляющего протока, эпифиза и нейрогипофиза крыс 1187
- Мелконян М. В., Марутян С. А. Содержание некоторых аминокислот в ягодах винограда и наследование их уровня гибридным потомством 1193
- Межуц В. Х. Величина ассиметричной поверхности как фактор высокой продуктивности пера в условиях открытой гидропоники 1202
- Бабян Р. С., Геворкян А. М. Изменение содержания свободных аминокислот и растворимых углеводов в дефективных по синтезу пигментов проростках ячменя 1207
- Азатян Р. А., Мирзоян Г. И. Модификация цитогенетического эффекта облучения 5-фтор-2-дезоксигуанидином и тимидином в S- и G₂-фазах в клетках *Crepis capillaris* L. 1213
- «Биологический журнал Армении», 1978 121

Краткие сообщения

- Алексаян Ю. Т. Продукция сывороточных белков культивируемыми клетками гепатомы ХХIIа 1221
- Ханбабян М. В., Кароманукян А. К., Назарян О. А., Манукян Л. А., Саркисян Л. В. Обучение реакции избегания электрического тока и синтез РНК и белков в нейронах крыс после выключения норадренэргической системы мозга 1224

Рефераты

- Садоян З. В. Агрометеорологические особенности дифференциации генеративных органов цветка абрикоса в Араратской равнине 1226

Памятные даты

- Араратян А. Г. К столетию со дня рождения Г. А. Левитского 1228

Наши юбиляры

- Акопян С. А. С. Ш. Саканян (К 70-летию со дня рождения) 1232

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARNENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXI, № 11

YEREVAN

November, 1978

CONTENTS

Experimental

<i>Barseguian W. H., Sarkisian L. W., Adunts G. T.</i> Mechanism of action of water disintegration products formed by ultrasound treatment on the activity of purified alkaline phosphatase	1125
<i>Movsesian S. G., Okhikian N. V., Movsesian N. V., Birtzian A. A.</i> Activity changes in lactat-, malat- and glutamatdehydrogenase and their isoenzymes in the lactic glands related with the age of the Caucasian cow brown breed	1132
<i>Srapionian R. M., Sahakian F. M., Sahakian S. A., Bchelan M. T. and Galoyan A. A.</i> On the heterogeneity of coronaractive protein isolated from bovine hypothalamus	1139
<i>Harutunian L. A.</i> Deamination of aminoacids in rat kidney cortex during experimental nephrotoxic nephritis	1145
<i>Gevorkian J. S., Oganessian A. S. and Bedjanian K. D.</i> On the presence of serum inhibitor of aminoacid deamination in different tissues	1151
<i>Ter-Avetisian A. T., Petrosian A. A.</i> The immunological shifts in the organism of different animals under the influence of the orally administered Mo-99 with the copper sulfate	1155
<i>Aghadjanov M. I., Melik-Aghaeva E. A., Mkhitarian L. V. and Melkonian M. M.</i> The effect of α -tocopherol on the content of nonesterified fatty acids and free ethanolamine in experimental burns	1163
<i>Safrazbekian R. R., Arzanunts, E. M. and Savelyeva N. M.</i> Pharmacology of indoloquinolizidines. The influence of the reactivity of serotonergic and noradrenallergic structures in the central nervous system	1164
<i>Stepanian H. M. and Garibjanian B. T.</i> Influence of two antitumour compounds of the alkoxybenzyl-pyrimidyl amidophosphoric acid diethylene imide series upon the cancerolytic properties of the serum of healthy and cancerous rats	1178
<i>Simonian A. A., Stepanian R. A. and Voskantan L. O.</i> The intracellular localization of ATP-ase in hens brain during ontogenetic development . .	1181
<i>Armenian A. R. and Yessain N. H.</i> The effect of gamma-aminobutyric acid on the release of H^3 -noradrenaline from rat was deferens, epiphysis and neurohypophysis	1187
<i>Melkonian M. V. and Marutian S. A.</i> The content of some aminoacids in the berries of grapes and the inheritance of their level in hybrid posterity	1193
<i>Mezhunts B. Kh.</i> The size of the leaf surface as a factor of the high productivity of capsicums under conditions of open-air hydroponics . . .	1202
<i>Babayan E. S. and Gevorkyun H. M.</i> On the changes of content of free aminoacids and soluble carbohydrates in pigmented mutant seedlings of barley	1207
<i>Azatian R. A. and Mirzoyan C. I.</i> Modification of cytogenetic effect of radiation by 5-fluoro-2-deoxyuridine and thymidine in S- and G_2 -phases of <i>Crepis Capillaris</i>	1213
"Biological Journal of Armenia", 1978	1123

Short Communications

<i>Alexanyan Yu. T.</i> Production of the serum proteins by cell culture of hepatoma XXIIa	1221
<i>Khanbabian M. V., Karamanukian A. K., Nazarian O. A. Manukian L. A. and Sarkisian L. V.</i> Learning of avoidance reaction to electric shocks and the synthesis of RIVA and proteins in rat neurons after inclusion of noradrenergic system of brain	1224

Abstracts

<i>Sadoyan Z. V.</i> Agricultural and meteorological peculiarities of differentiation of apricot flowers generative organs in the Ararat valley conditions	1226
--	------

Memorial dates

<i>Araratian A. G.</i> On the 100-th birthday of G. A. Levitsky	1228
---	------

J u b i l e e

<i>Akopian S. A.</i> On the 70-th birthday of S. Sh. Sakinian	1232
---	------