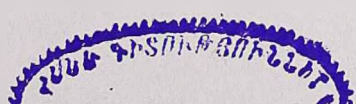


Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձառական

- Մխիթարյան Վ. Գ., Գևորգյան Դ. Մ. Այրքսանային շաքարախտով տառապող առնետների մոտ վիտամին E-ի, սուպերօքսիդիտառազայի և ցիկլի իոնների ազդեցությունը լիպիդային գերօքսիդացման պրոցեսի վրա 783
- Կիրակոսյան Լ. Գ., Մանուկյան Կ. Հ., Լևոնյան Կ. Լ. Պրոտոնոլիպիդների սպիտակուցի պարունակությունը սպիտակ առնետների ներվային սխտեմի տարբեր բաժիններում և այլ օրգաններում 789
- Գևորգյան Ժ. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Նրիկամների կեղևային շերտում L-ամինաթթուների զեամինացման պրոցեսների վրա արյան շիճուկի արգելակող ազդեցության բնույթի շուրջը 795
- Սուլյան Յ. Մ. Առնետների գլխուղեղի գլխուղեղ-սինտազայի D- և D ձևերի ակտիվությունը ֆիդիոլոգիական ազդակների և ցիկլիկ ԱՄՖ-ի ազդեցությամբ 801
- Բատիկյան Գ. Հ., Սիմոնյան Ա. Ա. Լակտատեհճիդրոգենազայի ակտիվության փոփոխությունները, իզոֆերմենտային սպեկտրը և կոֆերմենտային խնամակցությունը որոշ թուլանների օրգաններում 807
- Հաբուրյունյան Տ. Գ., Կարապետյան Ս. Ա., Բայկով Վ. Ա. Հավի զարգացող սաղմի ուղեղի արգինազայի իզոֆերմենտների որոշ կինետիկական հատկությունները 813
- Ստեփանյան Ռ. Ա., Սիմոնյան Ա. Ա., Աղաջանով Լ. Ի., Սիմոնյան Ռ. Ա. Na⁺, K⁺ - ԱՏֆազային ակտիվությունը հավի ուղեղի միկրոսոմներում օնոդենեզում 818
- Խուրավերդյան Դ. Ն., Ազգալյան Ն. Ռ., Բախունց Գ. Գ. Սերոտոնինի, կատեխոլամինների պարունակությունը և մոնոամինօքսիդազայի ակտիվությունը կենտրոնական նյարդային համակարգի տարբեր բաժիններում, հարվահանագեղձերի թերֆունկցիայի պայմաններում 824
- Ղազարյան Ա. Գ. Անառն գոյացության աֆերենտ և էֆերենտ կապերը նշած մարմնի որոշ կորիզների հետ 831
- Սիմոնյան Ռ. Գ., Ղադիբյան Ա. Ա., Ղամբարյան Մ. Լ., Զամալյան Գ. Ա. Մեկ կենդանու պաշտպանողական ռեակցիան որպես ազդանշան երկրորդի հարմարվողական վարքագծի համար 836
- Աղալց Գ. Թ., Սարգսյան Լ. Վ. Կոմպլեքս առաջացնող ամինաթթուների ազդեցությունը հիմնային ֆոսֆատազայի ակտիվության վրա 841
- Աղաջանյան Ա. Խ. Արգինազայի և պրոլինի բիոսինթեզի ֆերմենտների փոխադարձ կապը լոբու ընդակերի Acanthoscelides obtectus Say տեսակի թրթուրների և հարսնյակների մոտ 845
- Դավրյան Մ. Ա., Ստեփանյան Կ. Ռ. Candida quilliermondii խմորասնկերի օսանցրած և շորացված բջիջների ասպարազինազային ակտիվությունը 851
- Սեխյան Գ. Լ., Հակոբյան Ի. Գ. Խաղողի մի քանի հիբրիդային սերմնաբույսերի բողբոջների վերականգնման ռեակտությունը ուշ զարնային ցրտահարություններից վնասվելու զեպում 857
- Հաբուրյունյան Ս. Ս. Ազոտի, ֆոսֆորի և կալիումի պարունակությունը խաղողի վազի օրգաններում՝ կապված հանքային սննդառության հետ 861
- Ղաճարանյան Մ. Ս. Քրոմոսոմային արբերացիաների հաճախականության կախվածությունը լիմֆոցիտների պահպանման պայմաններից ախֆոսֆամիդի ազդեցությունից առաջ և հետո 867



Երվանդյան Ս. Գ. Նիտրոգոգիմեթիլմիդանյութի բջջագենետիկական արդյունավետությունը
Emilia flammea Gass -ի բույսերի միկրոսպորոցիտների վրա 872

Համառոտ հաղորդումներ

Մանուկյան Կ. Հ., Ստեփանյան Հ. Ա., Հաբուքյունյան Դ. Լ., Կիրակոսյան Լ. Գ. Առնետի
 ուղեղի տարբեր ենթաբջջային մասնիկներից անջատված մաքրված ոլրոտեոլի-
 պիդների ամինաթթվային կազմը 879

Ռեֆերատներ

Հովհաննիսյան Ն. Ա., Խաչիկյան Լ. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ի հիմնական հողատիպերում
 անաէրոբ բակտերիաներից *Clostridium* ցեղի տարածվածության և մի շարք
 առանձնահատկությունների մասին 881

Զալինյան Գ. Գ. ԱՊԱՀԾ-2,3 պրոտեկտորի էֆֆեկտի դնահատումը I և II միթոզում
 գտնվող բջիջներում դիպինով և ֆոտորինով մակաձված ցիտոզենետիկական խա-
 թարումների վրա 882

Ծումյան Ե. Ն., Գալստյան Մ. Գ., Գատչյան Դ. Մ. *Asteraceae* ընտանիքի մի քանի
 ենթակայացուցիչների սերմերի ծյունակության պահպանման երկարատևությունը. V
 Միջոց Է. Ի., Ջանվելյան Մ. Գ., Պաղոսյան Մ. Պ. Հավի սաղմի ալանտոխային հեղուկի
 սպիտակուցի որոշ նյութերի բալբայման դինամիկան. և բույյերների արդյունա-
 վետությունը 884

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Мхитарян В. Г., Геворкян Д. М. Влияние витамина Е, супероксиддисмутазы и ионов цинка на процесс липидной пероксидации у крыс с аллоксановым диабетом	783
Киравосян Л. Г., Манукян К. Г., Левонян К. Л. Содержание белка протеолипидов в разных отделах нервной системы и других органах белых крыс	789
Геворкян Ж. С., Оганесян А. С. О природе ингибирующего действия сыворотки крови на процессы деаминирования L-аминокислот в корковом слое почек белых крыс	795
Суджанян Ц. М. Активность J- и D-форм гликоген-синтазы головного мозга крыс под влиянием естественных физиологических раздражителей и циклической АМФ	801
Батикян Г. Г., Симонян А. А. Изменение активности, изоферментный спектр и коферментное сродство лактатдегидрогеназы в органах некоторых птиц	807
Арутюнян Т. Г., Карапетян С. А., Байков Б. А. Некоторые кинетические свойства изоферментов аргиназы мозга в эмбриогенезе кур	813
Степанян Р. А., Симонян А. А., Агаджанов Л. И., Симонян Р. А. Na^{+} , K^{+} -АТФазная активность микросом мозга кур в онтогенезе	818
Худавердян Д. Н., Азгалдян Н. Р., Бакунц Г. Г. Содержание серотонина, катехоламинов и активность моноаминоксидазы в различных отделах центральной нервной системы при экспериментальном гипопаратиреозе	824
Казарян А. Г. Афферентные и эфферентные связи безымянной субстанции с некоторыми ядрами амигдаллярного комплекса	831
Симонян Р. Г., Гарибян А. А., Гамбарян М. Л., Джамалян Г. А. Защитная реакция одной особи как условный сигнал для адаптивного поведения другой	836
Адунц Г. Т., Саркисян Л. В. Воздействие комплексобразующих аминокислот на активность щелочной фосфатазы	841
Агаджанян А. Х. Взаимосвязь аргиназы и ферментов биосинтеза пролина у гусениц и куколок фасолевой зерновки <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say	845
Давтян М. А., Степанян К. Р. Аспарагиназная активность замороженных и высушенных дрожжей <i>Candida guilliermondii</i>	851
Снхчян Г. Л., Акопян И. Г. Восстановительная способность некоторых гибридных сеянцев винограда после повреждения поздневесенними заморозками	857
Арутюнян С. С. Содержание азота, фосфора и калия в органах винограда в связи с минеральным питанием лозы	861
Каграманян М. С. Зависимость частоты хромосомных aberrаций от условий хранения лимфоцитов до и после воздействия тиофосфамидом	867
Ервандян С. Г. Цитогенетический эффект нитрозодиметилмочевины на микроспороциты растений <i>Emilia flammea</i> Gass.	872

Манукян К. Г., Степанян А. А., Арутюнян Д. Л., Киракосян Л. Г. Аминокислотный состав очищенных протеолипидов из разных субклеточных образований мозга крысы	878
---	-----

Рефераты

Оганесян Н. А., Хачикян Л. А. О распространении и некоторых особенностях анаэробных бактерий рода <i>Clostridium</i> в основных типах почв Армянской ССР	881
Залинян Г. Г. Оценка эффекта протектора АПАЭТФ-2,3 на цитогенетические повреждения, индуцируемые дипином и фотрином в клетках I и II митозов	882
Ерамян Е. Н., Гадсян М. Г., Гатрчян Г. М. Продолжительность сохранения всхожести семян у некоторых представителей семейства <i>Asteraceae</i> . V.	883
Мхчян Э. И., Джанвелян М. Г., Погосян М. Р. Динамика некоторых продуктов распада белка в аллантоисной жидкости куриного эмбриона и продуктивность бройлеров	884

CONTENTS

Experimental

<i>Mkhitarian V. G., Gevorkian D. M.</i> The influence of vitamin E, superoxidismutase and zinc ions on the process of lipid peroxidation in the alloxan diabetes rats	783
<i>Kirakosian L. G., Manukian K. H., Levonian K. L.</i> The content of proteolipid protein in various parts of nervous system and some other organs of white rats	789
<i>Gevorkian J. S., Oganessian A. S.</i> On the nature of inhibitory action of blood serum on the processes of deamination of L-aminoacids in the renal cortex of rats	795
<i>Sudjan Ts. M.</i> The activity of rat brain J- and D-forms glycogen synthetase under different functional conditions and cyclic 3', 5'-AMP	801
<i>Battkian G. H., Simonian A. A.</i> The changes of the activity, the isoenzyme spectrum and the co-enzymic affinity of the lactatedehydrogenase in the organs of pigeons, swallows, parrots and guinea-fowls	807
<i>Harutunian T. G., Karapetian S. A., Bajkov V. A.</i> Some kinetic properties of isoenzymes of brain arginase in hen embryogenesis	813
<i>Stepanian R. A., Simonian A. A., Aghajanov L. L., Simonian R. A.</i> Na ⁺ , K ⁺ -ATP-ase activity of hen brain microsomes in ontogenesis	818
<i>Khudaverdyan D. N., Azgaldyan N. K., Bakunts G. G.</i> Serotonine, catecholamines content and monoaminoxidase activity in different parts of the central nervous system under insufficiency of parathyroid gland function	824
<i>Kazarian A. G.</i> Afferent and efferent connections of the substantia innominata with some nucleus of the amigdalal complex	831
<i>Simonian R. G., Garibian A. A., Gambarian M. L., Djamalian G. A.</i> The protective reaction of one individual as conditional signal for adaptive behaviour for another one	836
<i>Adunts G. I., Sarkissian L. V.</i> The effect of complex forming aminoacids on alkaline phosphatase activity	841
<i>Agadjanian A. Kh.</i> Reciprocity of arginase and enzymes of proline biosynthesis in larva and pupa of <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say haricoli-beetles	845
<i>Davtian M. A., Stepanian K. R.</i> The asparaginase activity of dried and frozen yeast <i>Candida guilliermondii</i> BKM-Y-42	851
<i>Snkhchian G. L., Hacobian I. G.</i> Restoration ability of some grape hybrid seedlings after damaging with late-spring frosts	857
<i>Harutunian S. S.</i> Nitrogen, phosphorus and potassium content in organs of grapevine in connection with mineral nutrition	861
<i>Kagramanian M. S.</i> The dependence of chromosome frequency aberration on lymphocyte storing conditions before and after treatment by thiophosphamide	867
<i>Ervandian S. G.</i> The cytogenetic effect of nitrosodimethylurea (NMU) on the microsporocytes of <i>Emilia flammea</i> Gass plants	872

<i>Manukian K. H., Stepanian A. A., Harutyunian D. L., Kiražosian L. G.</i> Aminoacid composition of proteolipids from different subcellular particles of rat brain	878
---	-----

A b s t r a c t s

<i>Oganesian N. A., Khachikian L. A.</i> On spreading and some peculiarities of the anaerob bacteria of <i>Clostridium</i> genus in main types of the Armenian SSR soils	881
<i>Zaltinian G. G.</i> The evaluation of the effect of APAETP-2,3 on cytogenetic changes, induced by dipin and phoirin in I and II mitoses cells	882
<i>Yeramian E. N., Galstian M. G., Gatrchian G. M.</i> Duration of seed preservation of some representatives of <i>Asteraceae</i> family. V	883
<i>Mkhehian E. I., Jamvellan M. G., Pogossian M. R.</i> Dynamics of some protein decay products in the allaniols liquid of hen embryo and broiler productivity	884