

Amc 404

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

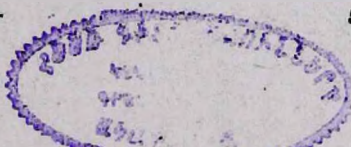
Աղաչանով Մ. Ի., Երիցյան Լ. Ն., Զեբկասով Ա. Ի., Մխիթարյան Վ. Գ. Վիտամին E-ի ազդեցությունը առնետների ուղեղի ֆոսֆոլիպիդների ճարպաթթվային կազմի վրա ալրվածքային հիվանդության ղեկավարում	561
Խաչատրյան Գ. Ս., Սոսիսյան Լ. Հ. Կատեխոլամինների պարունակությունը գլխուղեղի սինապսներում ԿՆՀ տարրեր ֆունկցիոնալ վիճակներում	566
Կարաբաբյան Լ. Վ., Էփրյան Ն. Գ., Մովսիսյան Ս. Գ. Միզանյութի ազդեցությունը գլխուտամատղեհորդոգենազայի կոնֆորմացիոն և կատալիտիկ ակտիվության վրա	572
Հովհաննիսյան Վ. Ս., Համբարձումյան Վ. Դ. Առնետների լյարդի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայի գլխուտամինազայի ակտիվության կարգավորման առանձնահատկությունները	581
Ասլանյան Ի. Հ., Աղունց Գ. Թ., Գառնաբաբյան Ա. Հ. Հավերի և սպիտակ առնետների հյուսվածքների անօրգանական տրիմետաֆոսֆատազայի մի քանի առանձնահատկություններ	588
Սիմեոնյան Ա. Ա., Բաղդյան Ռ. Բ. ԱՏՖազային ակտիվության տեղաբաշխումը լյարդի միտոքոնդրիաների թաղանթային կառուցվածքներում և մզվածքում հավերի օնտոգենետիկ զարգացման ընթացքում	597
Զիֆլիկյան Մ. Դ., Նուրյան Ն. Հ. Գամա-ամինակարապաթիլի կարգավորող ազդեցությունը առնետի ուղեղի մեզո-դիենցենֆալիկ հատվածից H3-նորադրենալինի անջատման վրա	601
Բաբսեղյան Վ. Հ., Սարգսյան Լ. Վ., Աղունց Գ. Թ. Սպիտակ առնետների երկկամների հիմնային ֆոսֆատազայի ակտիվության կարգավորման որոշ հարցերի մասին	606
Հակոբյան Թ. Ն., Կարաբաբյան Լ. Վ., Հաբաբյանյան Ա. Ա., Գալոյան Ա. Ա. Էնդոպեպտիդների ակտիվության որոշման նոր զգայուն մեթոդ	612
Հովհաննիսյան Մ. Գ., Հաբաբյանյան Ա. Վ. E. coli B/r շտամի մոտ ուֆամպիցինակայուն ՌՆԹ-պոլիմերազային մոտանմաների ստացումը և ուսումնասիրումը	616
Հովհաննիսյան Մ. Գ., Հաբաբյանյան Ա. Վ. Գենոմային միջավայրի ազդեցությունը ՌՆԹ-պոլիմերազային մոտանմաների պլեյոտրոպ էֆեկտի վրա	624
Խաչիկյան Լ. Ա., Շուր-Բաղդասարյան Է. Ֆ., Դուլիսյան Ս. Գ. Պարարտացման ազդեցությունն էրոզացված հոդերի յուրացման ընթացքում նրա կենսաբանական ցուցանիշների վրա	632
Աֆրիկյան Ա. Բ., Հաբաբյանյան Ա. Ս. Միկրոէլեմենտների դինամիկան խաղողի վաղի օրգաններում կախված աճման ֆազերից	637
Զիրոյան Ա. Ն., Աբրահամյան Ա. Ա. Քարաքոսների զանգվածի որոշման նշանակությունը ալպիական համակենցությունների կենսազանգվածի հետազոտությունում	643

Համառոտ հաղորդումներ

Անանյան Ա. Ա., Տարսովա Ե. Հ., Ավետիսյան Ս. Վ. Ամինաթթուները լուրիկի ցողուններում	648
--	-----

Ռեֆերատներ

Տերտերյան Հ. Ե. Մոզերի արունների պալեոարկտիկ տեսակների տերմինալների մորֆոլոգիան	654
---	-----



СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

<i>Агаджанов М. И., Ерицян Л. П., Черкасов А. И., Мхитарян В. Г.</i> Влияние витамина Е на жирнокислотный состав фосфолипидов мозга крыс при ожоговой болезни	561
<i>Хачатрян Г. С., Степанян Л. А.</i> Содержание катехоламинов в синапсоммах головного мозга при различных функциональных состояниях ЦНС	566
<i>Карабамян Л. В., Экизян Н. Г., Мовсесян С. Г.</i> Влияние мочевины на конформацию и каталитическую активность глутаматдегидрогеназы	572
<i>Оганесян В. С., Амбарцумян В. Г.</i> Особенности регуляции активности глутаминазы митохондриальной фракции печени крыс	581
<i>Асланян И. Г., Адуц Г. Т., Гаспарян А. А.</i> Некоторые показатели неорганической триметафосфатазы тканей белых крыс и кур	588
<i>Симонян А. А., Бадалян Р. Б.</i> Распределение АТФазной активности в мембранных структурах и экстрактах митохондрий печени в процессе онтогенетического развития кур	597
<i>Чифликян М. Д., Есаян Н. А.</i> Регулирующее действие ГАМК на высвобождение норадреналина— H^3 из мезо-дienceфальной области мозга крыс	601
<i>Барсегян В. О., Саркисян Л. В., Адуц Г. Т.</i> О некоторых вопросах регуляции активности щелочной фосфатазы почек белых крыс	606
<i>Акопян Т. Н., Карабамян Л. В., Арутюнян А. А., Галоян А. А.</i> Новый чувствительный метод определения активности эндопептидаз	612
<i>Оганесян М. Г., Арутюнян А. В.</i> Получение и исследование свойств рифампицинрезистентных РНК-полимеразных мутантов <i>E. coli</i> В/г	616
<i>Оганесян М. Г., Арутюнян А. В.</i> Влияние генотипической среды на плеiotропный эффект РНК-полимеразных мутаций	624
<i>Хачикян Л. А., Шур-Багдасарян Э. Ф., Долуханян С. Д.</i> Влияние удобрений на биологические показатели при освоении эродированных почв	632
<i>Африкян А. Б., Арутюнян А. С.</i> Динамика микроэлементов в органах виноградной лозы в зависимости от фаз развития	637
<i>Зироян А. Н., Абрамян А. А.</i> Значение определения массы лишайников при установлении фитомассы альпийских сообществ	643

Краткие сообщения

<i>Ананян А. А., Тиросова Е. О., Аветисян С. В.</i> Аминокислоты в стеблях томатов	648
--	-----

Рефераты

<i>Тертерян А. Е.</i> Морфология терминалий самцов палеарктических видов слепней (<i>Diptera, Tabanidae</i>)	654
<i>«Биологический журнал Армении», 1978</i>	558

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Vol. XXXI, № 6

YEREVAN

June, 1978

CONTENTS

Experimental

<i>Agadjanov M. I., Yeritsian L. N., Cherkassov A. I., Mkhitarian V. G.</i> The effect of vitamin E on fatty acid contents of cerebral phospholipids in rats during burns	561
<i>Khachatryan G. S., Stepanian L. H.</i> The contents of catecholamins in the brain sinaptosomes at different functional states of the central nervous system	566
<i>Karabashian L. V., Eklizian N. G., Movsessian S. G.</i> Action of urea on conformation and enzymatic activity of glutamate dehydrogenase	572
<i>Hovhannissian V. S., Hambartsumian V. G.</i> Regulation of glutaminase activity in mitochondrial fraction of rat liver	581
<i>Aslanian I. G., Adunts G. T., Gasparian A. A.</i> Several properties of inorganic trimetaphosphatase of white rat and hen tissues	588
<i>Symonyan A. A., Badallan R. B.</i> The distribution of ATP-ase activity in the mitochondrial membranes and extracts of hen liver during ontogenetic development	597
<i>Chiflikian M. D., Yessalan N. H.</i> Regulation of H ³ noradrenaline release in mesodiencephalic region of rat brain by gamma-aminobutyric acid . .	601
<i>Barsegian V. O., Sarkissian L. V., Adunts G. T.</i> On the regulation of rat kidney alkaline phosphatase activity	606
<i>Akopian T. N., Karabashian L. V., Arutyunian A. A., Galoyan A. A.</i> A new sensitive assay for determination of endopeptidase activity	612
<i>Oganessian M. G., Arutyunian A. V.</i> Isolation and characterization of rifampicyne-resistant RNA-polymerase mutants of <i>Escherichia coli</i> B/r . .	616
<i>Oganessian M. G., Arutyunian A. V.</i> The influence of genetic constitution on pleiotropic effect of RNA-polymerase mutations	624
<i>Khachikian L. A., Shur-Bagdassarian E. F., Dolukhanian S. D.</i> Mineral fertilization effect on the biological indices during the improvement of eroded soils	632
<i>Afrikian A. B.</i> Dynamics of microelements in the organs of grape depending on the growing phases	637
<i>Ziroyan A. N., Abramian A. A.</i> On the significance of determination of lichen mass at the establishment of phytomass in alpine associations	643

Short Communications

<i>Ananian A. A., Tarosova E. H., Avetisyan S. V.</i> Aminoacids in tomato stems	648
--	-----

Abstracts

<i>Terterian A. E.</i> The morphology of the terminals in male palaearctic horsefly species	654
<i>"Biological Journal of Armenia", 1978</i>	559