

Ք Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Զախարյան Ռ. Ա. ԳնԹ-ի միջնեկներումային ֆրագմենտացիան մարդու սպիտակուցային լիմֆոցիտներում՝ ինդուցված ինտերֆերոն-β-ով և նրկապիրազային ՌՆԹ-ով	3
Զախարյան Ռ. Ա. Hela բջիջներ, մարդու ֆիբրոբլաստների վերջնական տարրերական և Ca ²⁺ -նրկապիրազային ՌՆԹ պրոլիֆերացիայի պրոցեսների կարգավորումը Մանուկյան Ն. Կ., Նուսնյան Լ. Բ., Փակավազյան Զ. Գ. Բույրաբային շնչառական կենտրոնի էներգետիկ ռեակցիաների միկրոէլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրումը Թալաժուի առաջնային վենտրալ միջուկի գրգռման վրա	9
Դալաժուի Սա. Մ., Նուսնյան Լ. Կ., Բալաժյան Լ. Ա., Մարգարյան Ն. Ռ., Զախարյան Ռ. Ա., Հակոբյան Ժ. Ի., Կարազյոզյան Կ. Գ. Վերջային պրոցեսի ընթացքի կազմարանական բնութագրումը նրկապիրազային ՌՆԹ լրժծոյթում ցածր հանախափակության ուղտաձայնի ազդեցության տակ	17
Նալաժուի Ն. Ի., Զախարյան Ի. Մ., Համբարժումյան Ն. Ս. Ֆոսֆատազների ինհիբիտորներ ազդեցությունը E. coli տաղերը շտամերի աճի վրա	22
Աղաժյան Ն. Ի., Անանյան Ա. Կ., Միհնայան Ս. Մ., Մանուկյան Ն. Կ. Կնզկի շարժիչ գոտու ազդեցությունը Դեյտերսի անդամատակային կոդիկի էներգետային ափսոսմության վրա Բրթոման ազդեցության պայմաններում	26
Կարազյոզյան Ռ. Ի., Հովհաննիսյան Ա. Ի., Հակոբյան Ն. Ն. Կատապալին Դ-ն առնետների որոշիչ. մարդումը. որոշ նախնություններ և ազդեցությունը ախտաբանների և տրոպոմիդների վրա	30
Մարգարյան Վ. Ա. Միախոտի տրանսգրենսիվ փոփոխականությունը	34
Մարգարյան Վ. Ա. Միախոտի տրանսգրենսիվ փոփոխականությունը	38

ՀԱՄԱՌՈՑ ՀԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

Պաղոյան Կ. Զ., Զախարյան Ա. Ե., Մալիկյան Ա. Ռ., Փանոսյան Կ. Զ. 17 Բ. էստրադիոլի ազդեցությունը առնետների լյարդի միջուկային Բաղանթների ինքնաբերական ընթացիկներին ազդեցության վրա	45
Զախարյան Ա. Ե., Պաղոյան Կ. Զ., Փանոսյան Կ. Զ. էստրադիոլի և չիդրոկորտիկոնի ազդեցությունը առնետների միջուկային Բաղանթների լիպիդների պերօքսիդային քիմիային վրա	47
Հովհաննիսյան Ռ. Ս., Սարգսյան Ս. Վ., Սանակյան Կ. Լ., Հանանյան Ա. Ս. ԱՏՖ-ի, աս քիմիային կենտրոնացումը և դանդաղեցված ֆուոտրենցինցիայի մեծությունը որոշակի չիդրոկորտիկոնային պայմաններին համակեցության ֆունկցիոնալ ցուցանիշներ	50

ՏԵՄԱԹԵՄԱՆ ԵՎ ՐԱՆԱՎՆՈՒ

Մաղոյան Ի. Ա. Ֆերմենտային համակարգերի ազապոսիայի մեխանիզմների ուսումնասիրության ստրատեգիկ մոտեցումներ	54
Խալիլյան Կ. Վ. Միտոքոնդրիոնների և ըլորոպլաստների կենթափոխ տրանսֆորմացիայի լուծումը	60

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Захарян Р. А. Межнуклеосомальная фрагментация ДНК в лейкомиических лимфоцитах человека, индуцированная интерфероном-β и деРНК	3
Захарян Р. А. Регуляция Ca ²⁺ -деРНК процессом пролиферации и термической дифференцировки фибробластов человека, клеток Hela	9
Манукян Н. К., Нерсисян Л. Կ., Бахладжян Գ. Г. Микроэлектробиологическое исследование реакций нейронов области бульбарного дыхательного центра на раздражение переднего вентрального ядра талามуса	17
Галстян Ст. М., Шарафян А. К., Барсегян А. А., Маргарян Н. Р., Захарян Р. А., Ахоян Ж. И., Карагезян К. Г. Морфологическая характеристика течения раннего процесса под воздействием низкочастотного ультразвука в растворе деРНК	22
Налбаджян Н. Г., Зарафян Н. М., Амбарцумян Н. С. Влияние ингибиторов фосфатазы на скорость роста различных культур E. coli	26
Адамьян Ц. И., Саакян С. Г., Минасян С. М., Манукян Н. К. Влияние раздражения моторной зоны коры на активность нейронов вестибулярного ядра Дейтерса до и после воздействия вибрации	30

<i>Карапетян Р. Г., Оганисян А. Н., Акопян Т. Н.</i> Катепсин Д из сердца крыс	34
Очистка, некоторые свойства и действие из актомиозин и тропомиозин	
<i>Маркарян В. А.</i> Трансгрессивная изменчивость у табака	38

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Погосян Г. А., Закарян А. Е., Цагикян А. Р., Паносян Г. А.</i> Влияние 17 β -эстрадиола на спонтанную хемилюминесценцию ядерных мембран печени крыс	45
<i>Закарян А. Е., Погосян Г. А., Паносян Г. А.</i> Влияние эстрадиола и гидрокортизона на перекисное окисление липидов ядерных мембран печени крыс	47
<i>Оганисян Р. О., Саркисян С. А., Саакян Д. Л., Унимян А. С.</i> Концентрация АТФ, хлорофилла «а» и величина замедленной флуоресценции как функциональные показатели планктонного сообщества гидроекосистем	50

ОБОЗРЫ И ДИСКУССИИ

<i>Мадоян И. А.</i> Стратегические подходы к изучению механизмов адаптации ферментных систем	54
<i>Давидян Д. В.</i> Природа энергетической трансформации митохондрий и хлоропластов	60

CONTENTS

<i>Zakharian R. A.</i> Internucleosomal digestion of DNA in man's leucemic lymphoblasts induced by Interferon- β and dsRNA	3
<i>Zakharian R. A.</i> Regulation of Ca ²⁺ -dsRNA proliferation processes and terminal differentiation of human fibroblasts, HeLa cells	9
<i>Manoukian N. K., Nersesian L. B., Baklavajian H. G.</i> Microelectrophysiological investigation of neuron reactions of bulbar respiratory centre region upon the irritation of thalamus front ventral nucleus	17
<i>Galstian St. M., Sharafian A. K., Euseghlian A. A., Margarian N. R., Zakharian R. A., Hacopian Zh. I., Kuragyozyan K. G.</i> The morphological characteristic of wound process course under the influence of low-frequency supersound in dsRNA solution	22
<i>Nalbandian N. G., Zarafian I. M., Hambartsumtun N. S.</i> The influence of phosphatase inhibitors upon the growth speed of <i>E. coli</i> different cultures	26
<i>Adamian Ts. N., Sahakian S. G., Minasian I. M., Manoukian N. K.</i> The influence of motor area cortex irritation upon neuron activity of Noylars vestibular nuclei before and after the vibration influence	30
<i>Karapetian R. G., Hovhannissian A. I., Hacopian T. N.</i> Cathepsin D from rat heart: cleaning, some characteristic and effect on actomyozin and tropomyozin	34
<i>Margarian V. A.</i> Transgressive variability in tobacco	38

SHORT COMMUNICATIONS

<i>Poghossian G. H., Zakarian A. E., Tsaghikyan A. R., Panosian G. H.</i> The influence of 17 β -estradiol on spontaneous chemiluminescence of rat liver nuclear membranes	45
<i>Zakarian A. E., Poghossian G. H., Panosian G. H.</i> Estradiol and hydrocortison influence on rat liver membrane lipids' peroxidative oxidation	47
<i>Hovhannissian R. O., Sargsian S. A., Sahakian D. L., Hunanian A. S.</i> Concentration of ATP, «a» chlorophyll and the size of decelerating fluorescence as functional indicators of hydnecosystems' plankton association	50

REVIEWS AND DISCUSSIONS

<i>Madoyan I. A.</i> The strategic approach studies of ferment systems adaptation mechanism	54
<i>Davudian V. D.</i> Nature of energetical transformations of mitochondria and chloroplasts	60