

ՅՈՒՐԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Վարդանանյան Ռ.Ռ., Փառնույան Գ.Ա., Այվազյան Ն.Ա., Կիրակոսյան Ա.Բ. *Խոնդիրի* և *Յորենի* բլրած տեղերի *Ռեդո-*ի առաջնային կառուցվածքում ընդհանուր վաղախաղարկների ուստիվիցիան նշանակելով ----- 3

Չիտյան Վ.Գ., Համարժեցումն Ն.Ա., Պոկրսերյան Վ.Գ., Հակոբյան Ժ.Ի., Աֆրիկյան Է.Կ. ապլիկների ըստվիցիոյ շտամմերի ԳՆԹ-Ները և յոթվիսյոյ մուշին ----- 7

Չիտյան Վ.Գ., Համարժեցումն Ն.Ա., Հակոբյան Ժ.Ի., Աֆրիկյան Է.Կ. *Basillus thuringiensis*-ի կրատարբորոշումը ԳՆԹ-ի սակկայի նշանագրումը ----- 12

Ոսկանյան Կ.Ը., Արզումանյան Գ.Ա. սնուցի լույսի ռադիոստատիստիկական ազդեցության մասին ----- 15

Բաղդուրյան Ա.Ա., Սարգսյան Յ.Ա., Պողոսյան Վ.Ը. ստաբիլի ուղեղի առաջին տեսաուսմնագր վերնում ճանաչողային մեղիի ներկայացուցչության շրջանի կեղև-կաշուսին և լարամու-կեղևային ռեկրեմացիայի ապրիորները ----- 18

Մազարյան Հ.Ա., Բեգիրյան Ն.Օ., Ռոզարյան Պ.Վ. Լ-ֆենիլպրուսին սմոնոսկի-լիսպի առաջատուր, մարբուր և համեմատական բնութագրումը *Rhodotorula gracilis* արտադանկերի վայրի Ry_{335} և նրա մուտանտ $1\text{Gf}-73$ շտամմներից ----- 22

Մազարյան Հ.Ա., Բեգիրյան Ն.Օ., Ռոզարյան Պ.Վ. Ֆենիլպրուսին սմոնիսկ-լիսպ առաջատուր *Rhodotorula gracilis* S_{335} և *Rhodotorula gracilis* $1\text{Gf}-73$ շտամմներից միջակա-քիմիական հատկություններ, կապահագրում արտադանկերի միջոցով ----- 26

Ուլիսերյան Գ.Ը., Պրոտյան Ջ.Յ., Դատարյանը Մ.Գ., Հանգրյան Ժ.Ի., Նևայի Վ.Պ., Կալինսկի Գ.Ա. Մարբու սրտամկանից առաջատուր կրեատինկինազի փոխազդեցությունը մոլեկուլներ, հոմոնեալային կոմպլեքսների հետ ----- 30

Մոկրսերյան Գ.Ը., Մարտյան Յ.Ա., Գազարյանը Մ.Գ., Հակոբյան Ժ.Ի., Նևայի Վ.Պ., Կալինսկի Գ.Ա. ուլիսերի եռմոնեալային կոմպլեքսների ազդեցությունը 1Gf կոմպլեքսինազի վրա ----- 34

Հասնյան Ա., Ռաֆյան Ռ.Ա., Տիգանով Է.Ա., Հովհաննիսյան Ս.Ե. Մարբուի կրեատինազի առաջատուր և նրանց դերը ալալին-սիդոնի փոխազդեցությունը կապահագրումը գործում ----- 37

Արևան Է.Ա. արհալարվի առաջատուր ինուլին սպարմոնալու համալից ----- 41

Համառոտ հաղորդումներ

Արթուրյան Ջ.Ը., Սարգսյան Ա.Ա., Սնուցիական լույսի Մարտյան Է.Ա., Հանգրյան Ժ.Ի. Մարբու-միջակա-գիտարեկտիվները բոթի և մագնալի վրա 1 Սատմագրության ծեռագրերից առաջատուր միկրոստատիստիկա ----- 44

Արախանյան Ջ.Ը., Մարտյան Ա.Ա., Մագնալիսյան Է.Ա., Մարտիկյանի Գառնիկալարները, բոթի և մագնալի վրա 2. Մագնալից առաջատուր միկրոստատիկա ----- 47

Անտրյան Վ.Ը. Պատմիցայի փոխազդեցիաները (տատմագրումներ) կապումն սնուցի վրա ինուլինի ազդեցությանը հետ ----- 50

Սարգսյան Ա.Ա. Սնուցիան Մ.Գ., Հագրյան Յ.Ի., Դատարյան Մ.Գ. Կալինսկի Գ.Ա. կրեատինազի առաջատուր ալալինի գործունեությանը առաջատուր լիմֆոցիտներում ----- 51

Հարսիսյան Ռ.Բ., Մարտիկյան Կ.Ե., Պրոտյան Ջ.Ե. Մարտյան Է.Ա. գառնուլիցիոյ առաջատուր գառնուլիսյան ծագումնաբանությունը և պատմական Հայաստանի որոշ շրջաններից որոշ կրեատին ----- 53

Հովհաննիսյան Հ.Գ. *E.coli* K-12-ի արալիսյան բազմաշարքները արալիսյան մոնալիսյան և ուստմոնալիսյան ----- 55

Լրացում

Հարսիսյան Ռ.Բ. սպարմոնալիսյան կրեատինիցիոյ առաջատուր (ալալիսյան և կրեատինալիսյան կոմպլեքսներ) ----- 58

СОДЕРЖАНИЕ

Варданян Р.Р., Пакоян Г.А., Аветян Н.А., Киракосян А.Б., Хачатрян В. Гестрактионный анализ нуклеотид в первичной структуре ДНК ультрастабильных зародышковых клеток	3
Чичкин В.Г., Амбарцумян Н.С., Меликсетян В.Н., Асоян Ж.И., Афрякин Э.К. Со гомологии ДНК барьерирующих штаммов бактерий	7
Чичкин В.Г., Амбарцумян Н.С., Асоян Ж.И., Афрякин Э.К. Исследование спектра экстрахромосомальных ДНК <i>Bacillus subtilis</i>	12
Исмаилян К.И., Арумянян Г.М.о радиационным действием зеленого света	15
Бадальян С.А., Саркисян Дж.С., Воеводин В.И. Корков-корковые и таламо-корковые источники дифференциации области представительства дугевого мозга в первой соматосенсорной коре мозга кошки	18
Саркисян А.С., Бетурджян Х.О., Тохмакян Н.В. Выделение, свойства и сравнительная характеристика L-фенилаланин аминоксидазы из дрожжей <i>Rhodotorula gracilis</i> Р ₁₁₂ и <i>Rhodotorula gracilis</i> IGH-73	22
Саркисян А.С., Бетурджян Х.О., Тохмакян Н.В. L-фенилаланин аминоксидаза из <i>Rhodotorula gracilis</i> Р ₁₁₂ и <i>Rhodotorula gracilis</i> IGH-73. Биохимические свойства, стабилизация субстратами	26
Меликсетян Г.О., Мкртчян Э.С., Газарян М.Г., Асоян Ж.И., Федун В.П., Певнянский Г.А. Взаимодействие крестининов с макроарда белка с конформационными комплексами матрицы	30
Меликсетян Г.О., Мкртчян Э.С., Газарян М.Г., Асоян Ж.И., Федун В.П., Певнянский Г.А. Взаимодействие липидных комплексов с крестининовым комплексом	34
Памеля С.И., Габри Р.А., Тихонова Е.А., Оганесян С.С. Конформационные переходы в мочевине и их роль в регуляции квантово-механического взаимодействия	37
Аветян Л.И. Получение молочнокислых культур из пшеничносодержащего сырья	41

Краткие сообщения

Абрамян Дж.Г., Сардарян А.Е., Минасян Э.А., Аветян А.В., Шахмачян Н.В. Микроплазмен-дефекторы на бумаге и керамике. I. Микродефекторы, выделяющиеся с рифовой Матевадарва	44
Абрамян Дж.Г., Сардарян А.Е., Минасян Э.А. Микроплазмен-дефекторы на бумаге и керамике. II. Микродефекторы, выделяющиеся на керамике	47
Аракелян В.В. Флуктуации потерь воды, связанные с адсорбцией воды на мембране	50
Алибегова А.А., Аветян А.Г., Катарин Ц.И., Давидян М.Г. Паличие в лимфоцитах биологически активных факторов активной природы	51
Арутюнян Р.М., Мартиросян К.Ю., Кочер Н.Р., А.Ж. Арсестян Использование фамилий для оценки инстинктивного родства животных выходящих из некоторых регионов исторической Армянской	53
Оганесян Г.Г. Получение и изучение мутационно-адаптивных биосистем эвектозных микроорганизмов в <i>E. coli</i> K-12	55

Хроника

Гарибджанян С. У истоков биотамической науки в Армении (Акоп Иованнисян и Елизавета Аветян)	58
---	----

CONTENTS

<i>Vardapetyan R.R., Pogosyan G.A., Avazyan N.L., Khemlebel.</i> Restriction analysis of changes in DNA primary structure of germinating wheat embryos	3
<i>Chutchevyan L.G., Ambartsunyan V.S., Meliksetyan V.Sh., Iker van J.L., Afrikyan E.K.</i> On the DNA homology of larvicide strains of bacilli	7
<i>Chutchevyan L.G., Ambartsunyan V.S., Akopyan J.I., Afrikyan E.K.</i> Investigation the extrachromosomal DNA of <i>Bacillus thuringiensis</i>	12
<i>Vaskanyan K.Sh., Arzumanyan G.M.</i> On green light radio-protective action	15
<i>Budalyan S.L., Sarkissian J.S., Pogosyan V.I.</i> Sources of the coruice-cortical and thalamo-cortical afferents of the vaultal nerve representation area in the first somatosensory cortex of the rat brain	18
<i>Sargsyan A.S., Bezirdjian Kh.O., Tozalakian P.V.</i> Isolation, purification and comparative characterization of L-phenylalanine aminomethylase from wild-type yeast <i>Rhodotorula gracilis</i> Ry ₁₁₁ and its mutant LGE-73	22
<i>Sargsyan A.S., Bezirdjian Kh.O., Tozalakian P.V.</i> L-phenylalanine aminomethylase from <i>Rhodotorula gracilis</i> Ry ₁₁₁ and <i>Rhodotorula gracilis</i> LGE-73. Physico-chemical properties and substrate stabilization	26
<i>Meliksetyan G.H., Afrikyan Z.S., Gazaryants M.G., Akopyan J.I., Fedin V.P., Nevinsky G.A.</i> The interaction of human heart creatine kinase with the molybdenum complexes ..	30
<i>Meliksetyan G.H., Afrikyan Z.S., Gazaryants M.G., Akopyan J.I., Fedin V.P., Nevinsky G.A.</i> The influence of tungsten complexes on creatine kinase MM	34
<i>Harutunyan S.L., Rafian R.A., Tikunov B.A., Oganesian S.S.</i> Conformational changes of myosin and their role in regulation of actin-myosin interaction	37
<i>Arakelian L.L.</i> Lactic acid production from the malin-containing substrate	41

Short communications

<i>Abramyan J.H., Sardarian A.F., Mnazekanian E.A., Antonian A.V., Sebachazizian L.V.</i> Micromycetes-destroyers of paper and parchment. I. Mycodestructors from the manuscripts of Amenazarani	44
<i>Abramyan J.H., Sardarian A.F., Mnazekanian E.A.</i> Micromycetes-destroyers of paper and parchment. II. Mycodestructors adapted on the parchment	47
<i>Arakelian T.B.</i> Fluctuations of potential fixed with adsorption of ions the membrane	50
<i>Agababova A.L., Antonian A.G., Kazarian Ts.F., Dalulian M.G.</i> Presence of biological active factors of lipidic nature in lymphocytes	51
<i>Harutunyan R.M., Martirosian K.Yu., Kochar N.R., Arakelian A.Zh.</i> Using of family name for estimation of genetic relationship of populations came from some regions of Historical Armenia	53
<i>Hovhannissian H.G.</i> Isolation and characterization of mutations affecting biosynthesis of extracellular polysaccharides of <i>E.coli</i> K-12	55

Chronicle

<i>Ghachikyan S.</i> In the biological-chemical science sources in Armenia (Hakop Hovhannissian Elisabet Akimian)	58
---	----