

Հողվածներ

- | | |
|--|-----|
| Տնեչյան Գ. Ս., Զամբալան Ս. Վ., Ռուզիկովա Ա. Ա., Բհակյան Միշակյանի վիճակի կենսաառնադրման արգյունքների գեոհատման ժամանակ մաթեմատիկական մոդելը | 261 |
| Քոչանյան Ա. Ա. Կալիումի իոնների ղերը բակտերիաների կենսագործունեության մեջ | 267 |
| Կառավարյան Ա. Վ., Ավետյան Զ. Գ., Մակարովա Ն. Ն. Ալգե-ամիլազայի ռադիոլային ծագման ուսումնասիրությունը | 275 |
| Նսրյանդյան Ա. Զ., Աղայանյան Կ. Գ., Սայադյան Ն. Մ., Պարարակտերիաների տարբեր տեսակների ազոտ ֆերտիլիտ ակտիվությունը | 389 |
| Ավվակումովա Նվ. Ն., Հարությունյան Ա. Զ. Տյուրի և առվույտի արմատներից մեկուսացված բջիջների Բազիլի և պարարակտերիաների փոխազդեցությունը | 388 |
| Աղայանյան Ա. Ա. Փորինի բիտիկիների ֆերմենտների իզոլորմանը և նրանց ակտիվության կարգավորումը բույսի բեղմնի (Acanthoscolides obtectus Saw) մոտ | 280 |
| Հովհաննիսյան Մ. Գ., Միսնաբյան Լ. Տ., Քեղեզով Վ. Ն., Վախիկյան Տ. Ն., Հովհաննիսյան Ն. Ա. Իմունոֆլուորեսցենսային ռեակցիան անպատուց ամուսնական զույգերի մոտ միգրանտական արիմոնոզի գնդում | 294 |
| Տնտրյուն Լ. Բանվակեն | |
| Ֆարիկով-Խենոյան Ա. Մ. Ֆարգակտերիումների | 298 |
| Համառոտ հաղորդումներ | |
| Աղայանյան Ա. Գ., Հակոբյան Տ. Ն., Աղզումյան Ա. Մ., Հարությունյան Ա. Ա., Կառավարյան Ռ. Ա., Կառարայան Լ. Վ. Ֆերմենտների մաքրումը ցուլի ուղղությամբ | 320 |
| Մեծացականով Ա. Տ. Enterobacteriaceae բնականի մի քանի ներկայացուցիչների հետախույսի ակտիվությունը | 323 |
| Սուրենյան Է. Գ., Ստեփանյան Կ. Ռ. Escherichia coli դիրոսոմային մուտանտների Լ-ապարադիկազայի և Լ-գլուտամինազայի ակտիվությունը | 325 |
| Քարախանյան Ա. Վ., Քարախան Ժ. Ռ., Հակոբյան Զ. Ա. Ալկիլոսթիկարբոնիլ-մեթիլ-դիմեթիլ (4-ֆենիլթիո-2,3 գիրթ-2-բուտենիլ) մոնոիմիդի բույսերի մանրէապակի հատկությունները | 328 |
| Նաչյան Վ. Ի., Քաղնոյան Վ. Բ. Entomozoa Moushkovskii մանրանիկի կուլտուրայի ստացումը | 330 |
| Նիկողոսյան Ն. Ն., Սաֆարյան Զ. Ն., Հայկական ներդրություններից զ/Ն ինստիտուտում բուծված աշխատանքային փոփոխ գործիքի հատկությունների ֆեզիկական հետազոտությունները | 331 |
| Ռեֆերատներ | |
| Ներսիսյան Ս. Մ., Գուլյան Է. Ա., Քոչարյան Մ. Գ., Կեղբյան Գ. Վ. Առնետների տարբեր օրգաններում կոռոնգների ազդեցությունը ԱՄՖ-զինգմանազայի և աղանակի փոխանակության ֆերմենտների ակտիվության վրա | 334 |
| Նավասարդյան Ա. Ա., Ստեփանյան Լ. Ա., Աղզյան Ի. Ս., Հիստոկառուցվածքային փոփոխությունները ապիտակ մկների օրգաններում ամպիցիլինի կիրառման ղեկավարում | 335 |
| Ուզանյան Ռ. Գ., Քեղազյան Ն. Վ. Հոմոգոնի մոտ մեղսոքի բնագործի գերհեղմամբով ազդեցության հետո Ալ-ում | 338 |
| Շահարյան Գ. Ա., Ուլյան Թ. Կ., Հակոբյան Զ. Մ. Առնետապահովող ֆերմենտների օդի միկրոֆլորան և նրա զգայունությունը առարկառիկների նկատմամբ | 336 |
| Ուղայան Ա. Ա., Ռանեզանյան Ա. Ն., Անարոյան Գ. Վ., Փուլյան Է. Զ. Կ/Մ-1 պոլիմերային ստանդարտի կոմպոզիցիայի Բուտարանական-Նիգրինիկ հետազոտությունների մասին | 339 |
| Ունանյան Է. Ս. Առնետիկայից պոլիտու կուլտուրաների պաշտպանման կենսաբանական մեխոներ | 339 |
| Պալյան Ա. Լ., Անեմյան Լ. Զ., Նազարյան Ռ. Գ. Սեմերների ազդեցությունը կազմարի ազոտային ֆրակցիաների վրա | 340 |
| Մարտավիկա Զ. Վ., Ալյանյան Լ. Գ., Մարտյան Է. Ա. Բրեյի բջիջների կուլտուրայի էթերային յուղի հակամիկրոբային առանձնահատկությունների մասին | 341 |
| Լրատու | |
| Հիդրոֆոբություններ պրոֆեսոր Բ. Լ. Քեղեզովի մասին (1974—1980) | 342 |
| Գնահատարարություն և գրախոսություն | |
| Պարույկի Գ. Վ. А. Г. Холодный Избранные труды (Гл. ред. К. М. Сытин), Киев, Наукоса думка, 1982, 443 с. | 345 |

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

Тонян Г. А., Захарова Г. В., Рудкова Л. А. Математическая модель при оценке результатов биотестирования состояния природной среды	261
Трунян А. А. Роль поля клетка в жизнедеятельности бактерий	267
Гаспарян А. В., Авакян Л. Г., Макарова Е. Н. Изучение эльфа-ам-лазы (сциллириного происхождения)	275
Иналбандян А. Д., Агаджанян К. Г., Сахьян Н. М. Азотфиксирующая активность различных видов клубеньковых бактерий	281
Авакмянова Е. Н., Арутюнян С. А. Взаимодействие клубеньковых бактерий с оболочкой ионизированных клеток корней пшеницы и люцерны	285
Агаджанян А. Х. Изменения ферментов биохимических процессов и регуляция их активности у фасольных азотобактерий <i>Anthorhizobium oblique</i> Say.	289
Оганесян М. Г., Минасян Л. Т., Бедикова В. Н., Выходина Л. Л., Оганесян В. С. Реакция иммунофлюоресценции при моделировании трихомонады у бесплодных супружеских пар	294

Обзоры и дискуссии

Яблоков-Хмелевич С. М. «Фито-микробиология»	299
---	-----

Краткие сообщения

Агаджанян А. Г., Аюбян Т. Н., Арутюнян А. М., Арутюнян А. А., Камарян Р. А., Карабашян Л. В. Оценка циститной и мочевой кислоты	320
Мицкевичев С. Т. Генетическая активность у некоторых представителей семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	323
Мускелян Э. Г., Степанян К. Р. Активность L-аспарагиназы и L-глутаминазы рибосомных мутантов <i>Escherichia coli</i>	325
Бабаханян А. В., Бабаханян Ж. Р., Аюбян Г. С. Бактерицидные свойства хлористых солей алкилперкарбонилметил-диметил (1-фенилхлор-2,3-дихлор-2-бутен-1) аммония	328
Хачатурян В. Н., Татаросян В. Б. Получение монохлоридной культуры <i>Elanopoda moshkovskii</i>	330
Никогосян Е. Е., Сафарян Г. Е. Физические свойства зерна сортов озимой мягкой пшеницы селекции АрмНИИЗ	331

Рефераты

Нерсисян Ц. М., Гулян Э. А., Кочарян М. Г., Кеминян Г. П. Влияние кортизона на активность ферментов метаболизма адренолина и АМФ-деаминазы в некоторых органах крыс	334
Наварро А. А., Степанян Т. А., Согоян Н. С. Гистологические сдвиги в органах белых мышей при применении витаминных	335
Ервандян С. Г., Бедикян Н. П. Прохождение мекония у телят после воздействия инверсированной кислоты в М ₁	336
Шахриян Г. А., Саян Т. К., Аюбян Э. М. Микрофлора воздуха животноводческих ферм и ее чувствительность к антибиотикам	338
Медоян А. А., Джанджандян А. Н., Агаронян Г. В. О токсикологическом исследовании полимерной клеевой композиции КЛМ-1	339
Степанян Э. А. Биологический метод защиты плодовых культур от мольного	339
Балаян А. Т., Айджян Л. А., Нахриян Р. Г. Влияние семерона на фракции азота в белокочанной капусте	340
Мартиросян Э. В., Агаджанян Т. К., Мароян Э. А. Об антимикробных свойствах эфирного масла культуры клеток грибов	341

Хроники

Воспоминания о профессоре Н. Л. Бедяне (1874 - 1910)	342
--	-----

Критика и библиография

Поручик Г. В. Н. Г. Холодный. Избранные труды (гл. ред. К. М. Ситник). Киев, Наукова думка, 1982 г. 443 с.	345
--	-----

CONTENTS

Articles

- Tonoyan G. A., Zamaraeva T. V., Rudkova A. A.* Mathematical Model during the Evaluation of Results of Biotesting of Natural Medium Condition . . . 261
- Trekounian A. A.* Role of Potassium Ions in the Vitality of Bacteria . . . 267
- Gasparian A. V., Avakian Z. G., Makarova E. N.* Study of Alfa-Amylase of Bacillar Origin . . . 275
- Nalbandian A. D., Agajonian K. G., Sayadian N. M.* Nitrogen Fixation Activity of Different Species of Nodule Bacteria . . . 280
- Avvakumova E. N., Harutunian S. H.* Interaction of Root Nodule Bacteria with Membrane of Isolated Cells of Pea and Alfalfa . . . 285
- Aghajanian A. Kh.* Isoenzymes of Enzymes of Proline Biosynthesis and Regulation of Their Activity in Haricot Beetle *Acanthoscelides obtectus* Say. . . 289
- Hovhannissian M. G., Miansarian L. T., Rednova V. N., Vakhnina T. E., Hovhannissian N. S.* Reaction of Immunofluorescence during Urinesexual Trichomoniasis in Sterile Matrimonial Pairs . . . 294

Review and Debate

- Yablokoff-Khnazorian S. M.* Phagobacteriomachia . . . 299

Short Communications

- Aghajanian A. G., Hakopian T. N., Arzumanyan A. M., Harutunian A. A., Karapetian R. A., Karabashian L. V.* Purification of Cistatines from Bull Brain . . . 320
- Mnatzakanov S. T.* Hemolytic Activity of Some Representatives of *Enterobacteriaceae* Family . . . 323
- Mugnetstan E. G., Stepanian K. R.* Activity of L-Asparaginase and L-Glutaminase of *Escherichia coli* Ribosome Mutants . . . 325
- Bubakhanian A. V., Babajan Gh. R., Hakopian G. S.* Study of Bactericidal Properties of Alkylloxycarbonimethyl-Dimethyl (4-Phenyl-oxi-2,3-Dichlorine-Butenyl) Ammonium Chlorides . . . 328
- Khachoyan V. I., Tatevosian V. B.* Receipt of *Entamoeba moshkovskii* Monoxenic Culture . . . 330
- Nicoghosian E. E., Safarian H. E.* Physical Qualities of Winter Soft Wheats-Cultivated in the Research Institute of Agriculture of the Armenian SSR. . . 331

Abstracts

- Nersisyan Ts. M., Gulyan A. A., Kocharian M. G., Kegishian G. P.* Influence of Cortisone on the Activity of Adenosine and AMP-Deaminase Metabolism Enzymes in Various Organs of Rats. . . 334
- Navasardian A. A., Stepanian L. A., Sughoyan I. S.* Histostructural Shifts in the White Mice Organs during Utilization of Ampicillin . . . 335
- Yervandian S. G., Egelarian N. P.* Passing of Meiosis in Tomato Having Undergone the Influence of Gibberellic Acid in M_1 . . . 336
- Shakarian G. A., Sevan T. K., Hakopian Z. M.* Microflora of the Air in Stock Houses and Its Sensitivity to Antibiotics . . . 336
- Aledotian A. A., Janjapantian A. N., Aharonian G. V., Pnizian E. A.* On the Toxicological-Hygienical Researches of Polymer Glue Composition KLM-1 . . . 338
- Ohantun E. A.* Biological Method of Protection of Fruit Cultures from Moniliosis . . . 339
- Belayan A. L., Adjemian L. H., Nazarian R. G.* Influence of Semeron on Nitrogen Fractions in Cabbage . . . 340
- Marshavina Z. V., Aslantskaya L. K., Maroyan E. A.* On the Antimicrobial Peculiarities of Ether Oil of Iris Cells Culture . . . 341

Chronics

- Memories about Professor I. L. Bedelian (1874—1940)* . . . 343

Critics and Bibliography

- Porutskii G. V., Il'f. I.* Холодный Избранные труды (Гл. ред. К. М. Сытник), Киев, Наукова думка, 1982, 443с. 345