

ՀԱՅԿԱԾՆԵՐ

Սարգիստվա Մ. Մ.,	Զայլախյան Մ. Ռ.	Հիգիոթորդապետ աշտիվ հիացությունների դերը խա-	
ղողի ողկույզների և պտուղների ձևավորման մեջ .			93
Զահարյան Ռ. Ա.,	Թաղեսյան Յու. Վ.,	Ազարյան Ն. Գ.,	Ղառաղյոցյան Կ. Գ.
կողմից E. Հով տրանսֆորմացիայի պրոցեսի ախտիվացման մեխանիզմի շուրջ .			99
Ալեհասնյան Ն. Ռ.,	Սարկոսյան Լ. Ո.	Mucobasidium pullulans - ի բնույթը ֆունգոֆորա-	
նագրագրային իմունոբիոլոգիական սխեմայում C-80-ի վրա .			106
Բալայան Ա. Մ.,	Արևելյան Վ. Հ.,	Մամակոսյան Լ. Ս.	Ծաղկի ֆերմենտատիվ հիգրոլիզի
մեջի բացիլի միջոցով			108
Երզնկյան Լ. Ա.,	Սարգսյանյան Յ. Կ.,	Հիլազյան Ո. Ա.,	Սևոյան Ա. Գ.,
Սիրուկի շաքարանյութի ստացումը լիմոնաթիվի արտադրության ֆիրմայի մյուս			113
Ավիվալուովս Լ. Ն.,	Հատիսյան Ս. Պ.	Քույսի նրմապոմանդիկների լեւոտինի կոմպո-	
նենտների պատասխան ունեցողության պարապրակտերիաներով վարակման մասնակցի			117
Տառվեղյան Ն. Ա.,	Հովհաննիսյան Ս. Ս.,	Զիլիյան Ա. Վ.	Միկրոօրգանիզմներով վարակման մաս-
նակցի կցմանը ընդհանուր հիմնարարական անհանգր-անկողինների դերի			122
Ղազարյան Կ. Ա.,	Քարյան Ռ. Վ.,	Հակոբյան Ն. Գ.,	Փանոսյան Ա. Գ.,
Ալեկսանյան Յու. Ժ.	Բորեմայի կուկուրիտացիաների գլխավորների ազդեցությունը		
հանգանիների իմունոտակտիվության վրա .			126
Ազնաուրյան Ա. Ն.,	Բախչինյան Մ. Զ.,	Հակոբյանյան Է. Ո.,	Առանյան Ն. Ա.
ժառանգորդ Հանգանակի անադիզնային խթանման պայմաններում .			129
Կասպաբյան Գ. Հ.,	Խելիդոյան Ֆ. Մ.	Րոզդանի մ -	Երկրորդական խտությունը որպես
բացառիկ պրոֆիլակտիկական հանգր հորմոն			133
Բարգսյան Գ. Մ.,	Խուրդոյան Ն. Գ.	Հանգանակի անադիզնային (Scirpus la-	
custris			13

ՀԱՄԱՌՈՒՄ ՀԱՅՈՒԲՈՒԹՅՈՒՆ

Հակոբյան Հ. Ս., Հայրուպետյան Ա. Ա., Բարսեղյան Ժ. Ռ. <i>Հիշմանը գրենթիման որպէս նոր մանրկատարն և տեստահանը միտք</i>	142
Ղարիբյան Ա. Յու., Սահակյան Ս. Մ., Եսայանյան Ա. Գ. <i>Պաշարարականութեանը Գնթ-ի համարողայի մասին</i>	145
Նալբանդյան Ա. Ի., Ավետիսյան Պ. Ա., Նիսրազիեի պրոկուրատիվ հետքի ստացման մե- տոդները	147
Մնացականով Ս. Տ., Հարությունյան Ն. Մ., Ախտամին նախնականութեան ձևափոխումը <i>Escherichia-ի և Klebsiella-ի մասին</i>	160
Խալատյան Ա. Շ., Բաղդասարյան Ա. Ե., Աբրահամյան Ս. Ա., Աղենիկոնգամիկազայի ախտի- վորման որոշումը հոգում	152
Սեմստյան Ի. Պ., Սահակյան Ի. Գ. <i>Խաղողի ողիւյզի որակական ցուցանիշները՝ կախ- ված նատրիումի պարունակութեանը մեկնորացված հոդերում</i>	154
Խուչիկյան Հ. Ա., Հովհաննէսյան Ն. Ա., Հայրական ՍՍՀ Արարատյան զետարիտի ինտենսիվ օգտուողովող հոգերի երկաթվերականզեղող ախտիվորումը	156
Տաթևրյան Ս. Խ., Սեկարյան Ն. Պ., Գրիբերիկին աղիցցութիւնը ջրերին ահի, գորգուցման և արդյունավետութեան վրա	159

ՌԵԶԻՐՎՆԵՐ

Նալբանդյան Ա. Դ., Մաթևոսյան Յ. Ա. Գալարաբակ-մարմարե կույրաբանների պատմություն	162
Նաթրիումի քլորիդի լուծույթում	
Լեբյան Վ. Ա., Մելիսեքյան Վ. Ս. [-ասպարադինային թթվի ֆերմենտատիվ-միկրոօրո-	163
լոգիական ստացումը I.	
Լեբյան Վ. Ա., Մելիսեքյան Վ. Ս. [-ասպարադինային թթվի ֆերմենտատիվ-միկրոօրո-	164
լոգիական ստացումը II.	
Կյուղայան Կ. Ս., Սարգսյան Ա. Ս., Դիվանյան Զ. Խ. Բակտերիալ շտամների ընտրությունը	165
յերանում «Մասիս» դեռտիկ ազդեցիկ պանքի համար	
Ամունյան Ս. Ա., Խաթառույան Ռ. Վ. Սևանա լճի ալգաների ալրացածային սկզբը (<i>Ery-</i>	166
<i>siphaceae</i> բնո.)	

Սիցկի Ս. Պ., Սաբիրսկի Գ. Մ., Շախարտյան Շ. Լ., Զոխաշյան Գ. Ս. Անեմների հյուս- վածքներում զլիկոսֆինգոտրիֆիդների փոխանակության որոշ ցուցանիշներ ցերեբրո- զիզների երկարատև ներմուծման զննարան	167
Վերաբյան Տ. Լ., Հաբաթյան Վ. Մ., Վերաբյան Լ. Տ., Սզանյան Գ. Ա. Կառնիստիկոսի- ների խտությունը ստամոքսաղիակում խոշորին հիվանդության զննարան	167
Բիբիկով Գ. Ս. Ոստանիկ դրահիստով խոտերի ներքոների մեմբրանի վրա տեսնեցիակների ազդեցության գննարանի մասին ինտերիերի խոտերի մոդուլացիան	169
Իսկյան Լ. Լ., Շախարտյան Լ. Ս., Վաղանյան Գ. Ս. Չինների խոտերի վրա զարգացող մեկուս ընթացիկների տեսակային կոդի մասին	170

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԳԵՂԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ԳԵՂԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Սիլվեստր Ս. Ս. C. A. Braun Uve. A. monograph of the <i>Erysiphales</i> (powdery mildews). Beihefte zur Nova Hedwigia. Heft 89. Berlin—Stuttgart, 1937. 700 p., 316 plates	171
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

• СТАТЬИ

Տարկիսովա Մ. Մ., Շախարտյան Մ. Մ. Роль физиологически активных соединений в формировании ягод и гроздей винограда	93
Տատարյան Ք. Ա., Կոստյան Կ. Ս., Ազարյան Ս. Գ., Կարապետյան Կ. Գ. К механизму активации процесса трансформации Е. coli де-РНК	99
Ալեքսանյան Է. Ք., Մարկոսյան Լ. Ս. Иммобилизация бета-фруктофуранозидов <i>Aspergillus pullulans</i> на смолотоме С-80	104
Բալասանյան Մ. Ս., Աբելյան Վ. Ս., Մարկոսյան Լ. Ս. Ферментативный гидролиз крахма- ла с использованием термофильной бациллы	108
Երզնկյան Լ. Ա., Տարխանյան Փ. Գ., Էլիազյան Ա. Ա., Տեղանյան Մ. Լ. Получение кормовых дрожжей из фильтрате производства лимон- ной кислоты	113
Առաքելյան Է. Մ., Արտյուխյան Ս. Ա. Ответная реакция компонентов лектина корневых волосков растения на инфицирование клубеньковыми бактериями	117
Կարապետյան Ս. Ա., Օսանյան Ս. Ս., Զильберман А. В. Морфофункциональная харак- теристика микрогемодинамики при экспериментальной анаэробно-аэроб- ной инфекции	122
Կազարյան Կ. Ա., Կոստյան Մ. Ս., Ալեքսանյան Ս. Գ., Մարկոսյան Լ. Ս., Նիկողոսյան Մ. Ս., Ալեքսանյան Կ. Ս. Влияние гликозидов кукурбитаценовой бромиды на имму- нореактивность животных	126
Առաքելյան Ս. Ս., Կոստյան Մ. Ս., Ալեքսանյան Ս. Գ., Մարկոսյան Լ. Ս. Макрофа- ги печени и селезенки в условиях антигенной стимуляции	129
Կարապետյան Գ. Գ., Կոստյան Մ. Ս. Начальная плотность клеточной культуры как фактор, контролирующей пролиферацию клеток	133
Տարկիսովա Մ. Մ., Կարապետյան Ս. Ս. Архитектоника камыша озёрного <i>Scirpus lacustris</i> L.	137

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ալեքսանյան Գ. Ս., Արտյուխյան Ս. Ա., Կոստյան Մ. Ս. Синтетическая винная кислота как новое бактерицидное и дезинфицирующее средство	142
Կարապետյան Ս. Ս., Կոստյան Մ. Ս., Մարկոսյան Լ. Ս. О гомологии ДНК клубень- ковых бактерий	145
Մարկոսյան Լ. Ս., Առաքելյան Ս. Ս. Методы получения препаративных форм ин- траина	147
Մարկոսյան Ս. Ս., Արտյուխյան Ս. Ա. Формирование патогенных свойств у <i>Esche- richia coli</i> и <i>Klebsiella pneumoniae</i> in vitro	150
Կարապետյան Ս. Ս., Կոստյան Մ. Ս., Ալեքսանյան Ս. Գ. Определение активности де- линдезаминазы в почве	152
Սիլվեստր Ս. Ս. Силкян Р. Г. Качественные показатели гроды винограда в зависимости от содержания азота в мелкоризованных солонцах-солон- чаках	154

Хачикян Л. А., Оганесян Н. А. Железовосстанавливающая активность интенсивно используемых почв Араратской котловины Армянской ССР	156
Таджирян О. Х., Бегларян Н. П. Действие гиббереллина на рост, развитие и продуктивность пшеницы	159

РЕФЕРАТЫ

Нц бандян А. Л., Матевосян О. С. Хранение культур клубеньковых бактерий в растворе хлористого натрия	162
Абелян В. А., Меликсетян В. С. Ферментативно-микробиологическое получение L-аспаргиновой кислоты. I. Аспартазная активность интактных клеток бактерий	163
Абелян В. А., Меликсетян В. С. Ферментативно-микробиологическое получение L-аспаргиновой кислоты. II. Выделение и характеристика внутриклеточной аспартазы <i>Erwinia aroides</i>	164
Гезалян К. С., Савоян А. С., Диличян Э. Х. Подбор бактериальных штаммов в закваску для диетического анцидофильного сыра «Мвене»	165
Симосян С. А., Ачатурян Р. В. Мучнисторосяные грибы (сем. <i>Erysiphaceae</i>) бассейна оз. Севан	165
Соцкид О. П., Саркисова Г. М., Шахбатьян Ш. Л., Чухиджян Г. А. Некоторые показатели обмена гликофинголипидов в тканях крыс при длительном введении цереброзилов	167
Вирабян Г. Л., Арутюнян В. М., Вирабян Л. Т., Еганян Г. А. Концентрация катехоламинов в желудочном соке при язвенной болезни	167
Рычков Г. Г. Модуляция ионных токов, обеспечивающих генерацию потенциалов действия на мембране нейронов улитки, осмотическим градиентом	169
Оскарян Л. Л., Асоян Л. Л., Бардянян Г. С. О видовом составе оомизетов оз. Севан, развивающихся на икре рыб	170

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Симосян С. А. Braun Uve. A monograph of the <i>Erysiphales</i> (powdery mildews). Beihefte zur Nova Hedwigia, Heft 89, Berlin—Stuttgart, 1987, 700 p., 316 plates.	171
--	-----

CONTENTS

ARTICLES

Sarkisova M. M., Chulikhian M. K. Role of Physiologically Active Compounds in the Development of Grape Clusters and Fruits	93
Zakarian R. A., Tadevosian Yu. V., Azarian N. G., Karageuzian K. G. To the Mechanism of Activation of <i>E. coli</i> Transformation Process by ds-RNA	99
Alexanian E. R., Markosian L. S. Immobilization of 3-Phenylalanine-lyase from <i>Aureobasidium pullulans</i> on Sylochrom C-80	104
Balayán A. M., Abelian V. A., Markossian L. S. Enzymatic Hydrolysis of Starch with Thermophilic Bacillus	108
Yerzinkian L. A., Sarukhanian F. G., Etiazian A. A., Sevoyan A. G., Stepanian M. L. Receipt of Padder Yeasts on the Filtrate of Citric Acid Production	113
Avvakumova E. N., Haratunian S. A. Response Reaction of Lectine Components of Root Hairs of Plant on the Infection with Nodule Bacteria	117
Tarverdian N. A., Hovhannistan S. S., Zulfian A. V. Morphological Characteristics of Microhemocirculation during Experimental Anaerobic—Aerobic Infection	122
Ghazarian K. A., Tatian M. V., Hakobian N. G., Panosian A. G., Nikishenko M. N., Alexanian Yu. T. Influence of Glicosides of Cucurbitacines of Bryony on the Immunoreactivity of Animals	126
Aznayrlan A. V., Buchshinyan M. Z., Hakopjanian E. S., Artemyan N. A.	

Macrophages of Liver and Spleen under Conditions of Antigen Stimulation	129
<i>Gasparian G. H., Grigorian R. M.</i> Initial Density of Cell Culture as a Factor Controlling the Cell Proliferation	133
<i>Surgtsian G. M., Khurshudian N. P.</i> Architectonics of Lake Reed (<i>Scirpus lacustris</i> L.)	137

SHORT COMMUNICATIONS

<i>Hakobian G. S., Hairapetian A. A., Babayan Zh. R.</i> Synthetic Tartaric Acid as a New Bactericidal and Desinfecting Agent	142
<i>Gharibian A. Yu., Lisenko A. M., Nalbandian A. D.</i> On the Homology of DNA of Nodule Bacteria	145
<i>Nalbandian A. D., Avetisyan V. A.</i> Methods of Production of Preparative Forms of Nitragin	147
<i>Mnatzakanov S. T., Arutyunyan N. M.</i> Formation of Pathogenic Properties in <i>Escherichia</i> and <i>Klebsiella</i> <i>in vitro</i>	150
<i>Gulstian A. Sh., Baghratyan A. N., Abrahamyan S. A.</i> Determination of Activity of Adenylsuccinylase in the Soil	152
<i>Petrosian G. T., Sahakyan R. G.</i> Qualitative Indices of Grape-Vine in Dependence on the Content of Sodium in Meliorated Soils	154
<i>Khachikyan L. A., Oganessian N. A.</i> Iron-Reducing Activity of the Intensively Utilized Soils of Ararat Hollow of the Armenian SSR	156
<i>Tajirian O. Kh., Beglarian N. P.</i> Influence of Gibberellin on the Growth, Development and Productivity of Wheat	159

ABSTRACTS

<i>Nalbandian A. D., Matevosian F. S.</i> Storage of Cultures of Nodule Bacteria in the Solution of Sodium Chloride	162
<i>Abelian V. A., Meliksetian V. S.</i> Fermentative Microbiological Receipt of I.—Asparagine Acid, I.	163
<i>Abelian V. A., Meliksetian V. S.</i> Fermentative Microbiological Receipt of I.—Asparagine Acid, II.	164
<i>Gyozallan K. S., Sagoyan A. S., Dilanian Z. Kh.</i> Selection of Bacterial Strains in Ferment for Dietetic Acidophyllite Cheese "Masis"	165
<i>Simonyan S. A., Khachatryan R. V.</i> Powdery Mildew Fungi (family <i>Erysiphaceae</i>) of the Lake Sevan Basin	165
<i>Sotski O. P., Sarkisova G. M., Shakhbaitian Sh. I., Chukhajian G. A.</i> Some Indices of Glicosphingolipids Metabolism in Rats Tissues during Longitudinal Administration of Cerebrosides	167
<i>Virabian T. L., Harutjunian V. M., Virabian L. T., Eganian G. A.</i> Catecholamine Concentration in Gastric Juice in Case of Ulceral Disease	167
<i>Richkov G. E.</i> Modulation of Ionic Tones. Providing Generation of Potentials of Action of Membrane of Small Neurons by Osmotic Gradient	169
<i>Osipian L. L., Hakobian L. A., Vardanian G. S.</i> On the Species Composition of Oomycetes of the Lake Sevan, Developing on the Fish Caviar	170

CRITICS AND BIBLIOGRAPHY

<i>Simonian S. A. C. A.</i> Braun Uve. A monograph of the Erysiphales (powdery mildews). <i>Beihette zur Nova Hedwigia</i> , Heft 39, Berlin—Stuttgart, 1967, 700 p., 316 plates	171
--	-----