

0 0 4 0 6 9 0 4 0 1 0 3 0 1 0

Digitized by srujanika@gmail.com

## СОДЕРЖАНИЕ

Оганесян Р. Г., Барсегян А. А., Оганесян М. Г. Влияние рибосомных и РНК-полимеразных мутаций на эффективность плазмидной трансформации тотошних штаммов <i>Escherichia coli</i> K-12 . . . . .	726
Арутюнян Р. М., Абрамян Л. Д., Саркисян Т. Ф., Засухина Т. Ф., Середянин Г. Л., Пуркян А. Д. Комплексная оценка модификации действия мутагенов в культуре лимфоцитов человека . . . . .	733
Любкин В. А., Азатян Р. А., Агарбекян В. А., Волканян А. А., Айрапетян Р. Б. Использование различных тест-систем для выявления мутагенов окружающей среды . . . . .	738
Арутюнян М. Г., Ганапян П. А. Опыт классификации внутривидаового полиморфизма <i>Anglops trutiniellus</i> L. . . . .	741
Петросян Э. А. Количественные признаки синтетическая амфицилоподия и авто- транспондов пенициллии и эпилонса . . . . .	749
Галлян А. А. Наследование высоты растений в скрещиваниях с нестабильным по этому признаку мутантами у озимой мягкой пшеницы . . . . .	754
Гаджакян А. М. Интенсивность фенотипического проявления некроза у меж- видовых гибридов томата различного происхождения . . . . .	759
Носогян В. С., Асатрян Э. А., Гюровая А. И., Хачатрян Н. К. Модифи- цирующее действие гумата натрия на генетическую активность фенти- урата . . . . .	768
Микаелян А. С., Дацоян М. А., Варդанян Г. Р. Изменение активности арги- назы печени крыс в процессе гепатокашеротоноза, индуцированного ли- этанитрозоанином . . . . .	772
Саркисян Е., Марданян Е., Арутюнян А. Участие остатков триптофана ИАЦФН адренотоксии редукции и переноса электронов на адренотоксин Бакалян Н. А., Антонян О. А., Матевосян Р. А., Оганесян Г. Г. Оценка фак- тического питания населения некоторых городов Армении . . . . .	778
Хатрян Н. Г., Григорян Р. А. Сдвиги гистаминового обмена желудочной па- ни при хронической язве желудка под влиянием минеральной воды Карашамб . . . . .	784
	788

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Любкин В. А., Семенова Е. В., Макарян А. В. Кофьюгационный перенос пла- змид из <i>Escherichia coli</i> в клетки молочнокислых бактерий . . . . .	798
Нерсесян А. К., Кумкумаджян В. А., Зильфян В. Н. Оценка активности лекарственных химических соединений применяемых в профилактике Армении . . . . .	796
Зильфян В. Н., Нерсесян А. К., Кумкумаджян В. А. Снижение мутагенного дей- ствия циклофосфана у разных видов лабораторных мышей, иммунизиро- ванных тулиремийской вакциной . . . . .	797
Дочатрян Б. Г. Мутатогенная активность в соматических клетках . . . . .	800
Осипян Г. Л., Григорян К. М., Эллер К. Н., Тутелян Н. Г. Микотоксикологи- ческое исследование штаммов <i>Aspergillus versicolor</i> (Wuill) Tirabochi и <i>A. nidulans</i> Eidam . . . . .	802
Гукасян Г. А. Особенности жизненного цикла двусторчатого моллюска <i>Epi- glea nitida</i> в озере Севан . . . . .	805

## РЕФЕРАТЫ

Хачатрян Р. В. Новые для Армии виды фитотрофных микромицетов из рай- онов бассейна озера Севан . . . . .	807
Варданян Г. А. Некоторые свойства аргиназы семян гороха . . . . .	809
Бабаханян М. А., Аствацатрян Н. Г., Каляян Л. М. Нитратный раствор для растений томата на зимний период . . . . .	809

## CONTENTS

<i>Oganessian R. H., Parsegian A. H., Oganessian M. G.</i> The Influence of Ribosome and RNA-Polymerase Mutations upon Transformation Efficiency of <i>Escherichia coli</i> K-12 Ion <sup>-</sup> Strains by Plasmid DNA . . . . .	729
<i>Haroontunian R. M., Abramyan L. G., Sarkissian T. F., Zasukhtina T. I., Serebrin G. D., Durnev A. D.</i> Complex estimation of mutagen action modification in the culture of mans lymphocyte . . . . .	733
<i>Avakian V. I., Azaryan R. A., Amirkhanian V. A., Voskanyan A. Z., Hatrapetian R. B.</i> The Use of Different Test-Systems to Find out the Environment Mutagens . . . . .	738
<i>Haroontunian M. G., Ghandilian P. A.</i> Classification of Intraspecific Polymorphism <i>Aegilops Triuncialis</i> L. . . . .	741
<i>Petrosyan H. H.</i> Quantitative Signs of the Synthetic Amphidioploids and Autotriploids wheat and <i>Aegilops</i> . . . . .	743
<i>Gulian A. A.</i> Inheritance of Plant Height in Crosses with Unstable Plant Height in Soft Winter Wheats . . . . .	744
<i>Agajanian A. M.</i> The Intensity of Phenotypical Development of Necrosis of the Hybrids of Tomato of Different Origin . . . . .	759
<i>Pogosyan V. S., Aghadalian E. A., Gorovaya A. E., Khachatrian N. K.</i> The Modified Action of Sodium Humate on Genetic Activity of Phenyluram <i>Mickaelian A. S., Vardapetian H. R., Davtyan M. A.</i> Changes in Rat Liver against Activity during Diethylnitro-amine-Induced Hepatocarcinogenesis . . . . .	766
<i>Bakaktion P. A., Antonian O. A., Matevosyan R. A., Oganessian L. G.</i> The Estimation of Nutrition of Some Urban Population in Armenia . . . . .	772
<i>Azaryan N. Z., Grigorian R. A.</i> Displacement of Histamine Exchange in Gastric Tissue for the Patients with Chronic Gastric Ulcer under the Influence of the Mineral Water "Carashamb" . . . . .	788

## SHORT COMMUNICATIONS

<i>Livshits V. A., Semyonova E. A., Makarjan K. V.</i> Conjugational Transfer of the Plasmide from to the Cells of Aceto-lactic Bacteria . . . . .	793
<i>Nersessian A. K., Koumkoumadjian V. A., Zilfian V. N.</i> Evaluation of Activity of Some Chemical Substances being in Use in the Industry of Armenia . . . . .	796
<i>Zilfian V. N., Nersessian A. K., Koumkoumadjian V. A.</i> Decrease of Mutagenic Action of Cyclophosphamide on Various Species of Animals Immunized by Tularemia Vaccine . . . . .	797
<i>Khachatrian B. E.</i> The Mutagenic Activity in Somatic Cells of Mammals . . . . .	800
<i>Ostapian L. L., Ortgordan K. M., Eller K. I., Intelian V. A.</i> Mycotoxicological Study of Strains . . . . .	802
<i>Gukastan E. Kh.</i> Peculiarities of Vital Cycle in Lake Sevan . . . . .	809

## ABSTRACT

<i>Khachatrian R. V.</i> New in Armenia Species of Phytopathic Mieromyceses from the Regions of the Lake Sevan Basin . . . . .	807
<i>Vardanyan J. Q.</i> On some peculiarities of pea seed arginase . . . . .	809
<i>Babakhanyan M. A., Astvatsatryan N. Z., Kotachyan L. Al.</i> Nutrient solution for tomato plants growing in winter time . . . . .	819