

ԿՐՈՂՈՒՄ

СОДЕРЖАНИЕ

Արաբյան В. Е., Сумиляня М. А. Зависимость ионных токов нейронов улитки от уровня фиксации мембранного потенциала и влияния стимулирующего импульса в присутствии и в отсутствие выходящего ионного тока через мембрану	8
Гюльханович А. В. Калиевая и Са ²⁺ зависимость калиевой проводимости эритроцитов, индуцируемая солями тетраэдрона	6
Точнян А. А., Ванян П. А. Осмотический эффект Н ⁺ — К ⁺ обмен у морфино выращенных бактерий рода <i>Proteus</i>	11
Шахбазян Г. К., Амбарцумян Н. С., Казарян Н. Л., Оганесян А. К., Шахбазян А. К., Акобян Ж. Н. Получение тригенинных мышей содержащих ген гормона роста быка, под контролем длинного концевой повтора нуклеиновой кислоты Рауса	15
Гукасян Г. Б., Голос С. А., Захарян А. Е., Паносян Г. А. Исследование светонепосредственно измерений электростатического потенциала хлоропластов	19
Арутюнян Р. М., Саркисян Т. Ф., Межлумян А. С., Пашикян С. А. Антикластерогенный эффект у больных периодической болезнью. 1. Сравнительное изучение действия кластерогенов и антикластерогенов	24
Межлумян А. С., Саркисян Т. Ф., Арутюнян Р. М., Паносян А. Г., Григорян С. В. Антикластерогенный эффект у больных периодической болезнью. 2. Исследование модификаторов метаболизма арахидононой кислоты	28
Лалаян К. В., Минацканов С. Т., Арутюнян Н. М., Габриелян Э. С. Сравнительный анализ бактерицидных эффектов кантроферил и хлоргексидина	32
Тоноян С. А., Сагателян Р. А., Авакян Ц. М., Аникян Г. М., Арикелян В. В., Джанполадян Н. Л., Симонян Н. В., Степанян Л. Г. Влияние электрического поля на выживаемость клеток <i>E. coli</i> K-12	35
Амбарцумян Т. Г., Адамян С. Я., Петросян Л. С., Симонян А. Л. Определение проницаемости липосомальной мембраны с помощью инкапсулированных ферментов	36
Тоноян С. А., Сагателян Р. А., Аникян Г. М., Авакян Ц. М., Арикелян В. В., Джанполадян Н. Л., Симонян Н. В., Степанян Л. Г. Действие импульса электрического поля на бактериологический показатель молока	39
Давалян С. С., Бикиниц Н. С., Гамбарон С. С., Хамиджан А. М. О влиянии электрического поля на выход ионов кальция из эритроцитов	41
Арикуни Г. Г., Баджиян С. А., Манукян Р. А., Кирикян К. Г. Полная проницаемость биологических мембран из липидов кластов и митохондрий печени крысы после воздействия электростатического поля	43
Коржесян Т. А., Карагезян К. Г., Захарян Р. А. Влияние нуклеотида натрия на ткани парадонта	46
Саркисян С. А., Галстян А. Г., Шилиян М. Г., Агаджанян Дж. А., Попов Ю. Г. Субмикроскопическая организация ассоциации калиевых культур бобовых растений со специфическими штаммами клубеньковых бактерий	49

Паланджян В. А., Хачатрян С. Е., Миркхьян Г. Г. О деятельности камбия у древесно-кустарниковых растений	55
Маркхьян В. А. Генетические корреляции у табака	61
Арутюнян Э. С., Тавакалян Н. Б., Шахназарян М. Х. Водорастворимый клей ВК-1 как средство для уничтожения зимующих яиц красного плодового клеща (<i>Metatetranychus ulmi</i>)	66
Казарян М. Х., Агаджанян А. М. О полиморфизме растений люцерны по степени самонесовместимости	70
Багдасарян В. А., Грзункян Л. А., Багдасарян А. М. Новые высокоактивные штаммы хлебопекарных дрожжей	72
Бухишян М. Э. Микрофагальные контакты	74

ХРОНИКА

Трчук А. А. Всесоюзное совещание «Проблемы мембранной биоэнергетики»	78
--	----

CONTENTS

Hairapetian V. E., Suleymanian M. A. Dependence of sodium streams of small neurons from the level of fixation of membrane potential and size of testing impulse in the presence and absence of coming out water stream through membrane	3
Gyulikhandarian A. V. Potassium and Ca ⁺⁺ -dependent potassium conductivity of erythrocytes induced by tetrazolium salts	6
Trehunian A. A., Vanian P. A. Osmosensitive H ⁺ -K ⁺ exchange of anaerobe cultivated bacteria of <i>Proteus</i> genus	11
Shahbazian G. K., Hambartsimian N. S., Ghazarian I. J., Hovhannissian A. K., Shahbazian A. K., Hakopian Zh. I. Receiving transgen mice, containing gene of bull growth hormone under the control of long terminal repetition of Raus sarcoma virus	15
Ghukasian G. B., Ghontan S. A., Zakarian A. E., Panosian G. A. Investigation of light-induced changes of electric-kinetic potential of chloroplasts	19
Haroutunian R. M., Sarkisian T. F., Mezhlumian A. S., Pashinian S. A. Anticlastogenic effect in patients with periodic illness. 1. Comparative study of elastogen and anticlastogen influence	24
Mezhlumian A. S., Sarkisian T. F., Haroutunian R. M., Panosian A. G., Gregorian S. V. Anticlastogenic effect in patients with periodic illness. 2. Investigation of modifiers of arachidonic acid metabolism	26
Lalayan K. V., Muatsakunov S. T., Haroutunian N. M., Gabriellian E. S. Comparative analysis of bactericide effects of caproic and chlorhexidin	32
Tonoyan S. A., Saghatelian R. A., Avakian Ts. M., Avakian G. M., Arakelian V. B., Janpoladian N. L., Simonian N. V., Stepanian L. G. The influence of electric field on surviving of cells E. Coli K-12	35
Hambartsimian T. G., Adamian S. Ya., Petrosian L. S., Simonian A. L. Determination of liposome membrane permeability by entrapped enzymes	36
Tonoyan S. A., Saghatelian R. A., Avakian G. M., Avakian Ts. M., Arakelian V. B., Janpoladian N. L., Simonian N. V., Stepanian L. G. Influence of the electric field impulse on bacteriological index of milk	39
Dadullian S. S., Bakunts I. S., Ghambarov S. S., Khazanjian A. M. On the myeloid effect on Ca influx into nerve cells	41
Artsruni G. G., Bajinian S. A., Manokian R. A., Kirakosian K. G. Ion permeability of bilayer membranes from lipids of cells and mitochondria of rat liver after the influence of electrostatic field	43
Gharagyoztian T. A., Gharagyoztian K. G., Zakharian R. A. The influence of sodium nucleinal on paradont tissue	45

<i>Sarkisian S. A., Galstian A. G., Shamstian M. G., Aghajanian J. A., Popov Yu. G.</i> Submicroscopic organization of the association of leguminous plant callus cultures with the specific strains of module bacteria	49
<i>Palanjian V. A., Khachatryan S. E., Margarian G. G.</i> On the activity of cambium of the tress and [shrubs]	55
<i>Margarian V. A.</i> Genetic correlations of tobacco	61
<i>Haroutunian E. S., Tavakalian N. B., Shahnazarian M. Kh.</i> Water-soluble BK-1 glue as a means for the destruction of the hibernating eggs of the red garden tick (<i>Metatetranychus ulmi</i>)	66
<i>Ghazarian M. Kh., Aghajanian A. M.</i> On polymorphism of lucerne's plants for the degree of self-incompatibility	70
<i>Baghtyan V. A., Yersinkian L. H., Balayan A. M.</i> New highly active strains of bakery yeast]	72
<i>Bakhshinian M. Z.</i> Macrophag contacts	74

CHRONICLE

<i>Tchunian A. A.</i> All-Union conference "Problems of membrane bioenergetics" .	78
---	----