

MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL

Том 73, № 2, березень—квітень, 2011

КИЇВ

З М І С Т

Експериментальні праці

<i>Романовская В.А., Рокитко П.В.</i> Анализ филогенетических критериев для оценки ранга таксонов у метаноокисляющих бактерий	3
<i>Царенко И.Ю., Рой А.А., Курдиш И.К.</i> Оптимизация питательной среды для культивирования <i>Bacillus subtilis</i> ИМВ В-7023	13
<i>Полишко Т.М., Скляр Т.В., Крисенко О.В., Вінніков А.І., Кудрявцева В.С.</i> β-лактамази клінічних ізолятів родини <i>Enterobacteriaceae</i>	20
<i>Тугай Т.І., Бузарова О.І., Желтоножський В.А., Садовников Л.В.</i> Вплив різних типів іонізуючого опромінення на жирнокислотний склад клітинних ліпідів мікроскопічних грибів з радіоадаптивними властивостями	26
<i>Гудзь С.П., Перетятко Т.Б., Мороз О.М., Гнатуш С.О., Клим І.Р.</i> Регулювання рівня сульфатів, сірководню та важких металів у техногенних водоймах сульфатвідновлювальними бактеріями	33
<i>Січкач С.В., Коробкова К.С.</i> Активність окиснювальних ферментів рослинних клітин за умов експериментального мікоплазмозу	38
<i>Белоусов А.О., Козерецкая И.А.</i> Симбиотические бактерии, модифицирующие процессы репродукции у <i>Drosophila melanogaster</i> 12	43
<i>Горб Т.Е., Кушкіна А.І., Іваниця Т.В., Лысенко Т.Г., Товкач Ф.И.</i> Структурная стабильность ДНК транспозонных производных плазмиды рСА25	53
<i>Король Н.А., Романюк Л.В., Остапчук А.Н., Іваниця Т.В., Кушкіна А.І., Товкач Ф.И.</i> Особенности морфогенетического развития вирулентных мутантов эрвиниофага ZF40	58
<i>Загородня С.Д., Нестерова Н.В., Даниленко В.П., Бухтіарова Т.А., Баранова Г.В., Головань А.В.</i> Дія похідних ізонікотинової кислоти на репродукцію вірусу Епштейна-Барр	65
Правила для авторів	73

CONTENTS

Experimental Works

<i>Romanovskaya V.A., Rokitko P.V.</i> Analysis of Phylogenetic Criteria for Estimation of the Rank of Taxa in Methane-Oxidizing Bacteria	3
<i>Tsarenko I.Yu., Roy A.O., Kurdish I.K.</i> Optimization of Nutrient Medium for Cultivation of <i>Bacillus subtilis</i> IMV V-7023	13
<i>Polishko T.M., Sklyar T.V., Krysenko O.V., Vinnikov A.I., Kudryavtseva V.E.</i> β -Lactamases of Clinical Isolates of Enterobacteriaceae Family	20
<i>Tugay T.I., Buzarova E.I., Zheltonozhsky V.A., Sadovnikov L.V.</i> The Influence of Different Types of Ionizing Radiation on Fatty Acid Profiles of Microfungi, Showing Radioadaptive Properties	26
<i>Gudz S.P., Peretyatko T.B., Moroz O.M., Hnatush S.O., Klym I.R.</i> Regulation of Sulfates, Hydrogen Sulfide and Heavy Metals Level in Technogenic Reservoirs by Sulfate-Reducing Bacteria	33
<i>Sichkar S.V., Korobkova K.S.</i> Activity of Plant Cells Oxidative Enzymes in Conditions of Experimental Mycoplasmosis	38
<i>Belousov A.O., Kozeretzkaya I.A.</i> Symbiotic Bacteria, Which Modify Reproduction Processes of <i>Drosophila melanogaster</i>	43
<i>Gorb T.E., Kushkina A.I., Ivanytsia T.V., Lysenko T.G., Tovkach F.I.</i> Structural Stability of DNA of the Transposon Derivatives of pCA25 Plasmid	53
<i>Korol N.A., Romanyuk L.V., Ostapchuk A.N., Ivanytsia T.V., Kushkina A.I., Tovkach F.I.</i> Peculiarities of Morphogenetical Development of Virulent Mutants of Erwiniaphage ZF40	58
<i>Zagorodnya S.D., Nesterova N.V., Danilenko V.P., Bukhtiarova T.A., Baranova G.V., Golovan' A.V.</i> Action of Isonicotinic Acid Derivates on Reproduction of Epstein-Barr Virus	65
Instructions for Authors	73