

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У 1934 р.
ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ

MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL

Том 71, № 5, вересень – жовтень, 2009

КИЇВ

З М І С Т

Експериментальні праці

- Смирнова Г.Ф. Влияние компонентов сточных вод производства спичек на хлоратвосстанавливающую активность *Aerococcus dechloricans* ТГС-463 3
- Пирог Т.П., Антонюк С.І., Сорокіна А.І. Вплив поверхнево-активних речовин *Acinetobacter calcoaceticus* К-4 на ефективність мікробної деструкції нафтових забруднень 8
- Гордиенко А.С., Бега З.Т., Дыренко Д.И., Курдиш И.К. Адгезия на различных поверхностях *Azotobacter vinelandii* ИМВ В-7076 и *Bacillus subtilis* ИМВ В-7023 13
- Церковняк Л.С., Рой А.О., Курдиш И.К. Синтез амінокислот *Bacillus subtilis* ИМВ В-7023 в середовищі з гліцерофосфатом 18
- Курченко І.М., Соколова О.В., Орлов О.О., Юр'єва О.М., Іванюк Т.М. Мікобіота *Quercus robur* L. дібров Житомирської області 23
- Гвоздяк Р.І., Мороз С.М., Яковлева Л.М., Черненко Є.П. Етіологія масового захворювання томатів у господарствах України 33
- Осадчая А.И., Сафронова Л.А., Авдеева Л.В., Иляш В.М. Скрининг штаммов бактерий с высокой целлюлазной активностью 41
- Лук'янчук В.В. Клонування ПЛР-копій фрагмента хромосоми *Streptomyces coelicolor* АЗ(2) 48
- Максименко Л.А., Товкач Ф.И. Ассоциация пигментсодержащего липида и низкомолекулярного бактериоцина *Erwinia carotovora* 51
- Носач Л.Н., Дяченко Н.С., Жовноватая В.Л. Антиаденовирусная активность субстанции и лекарственной формы рибамидила в культуре клеток 58
- Вергун Л.Ю., Климчук Д.А., Горбик П.П., Бондарь Л.А., Перехрестенко П.М. Синтез иммуномагнитных сорбентов для сепарации вирусов гепатитов В и С 65
- Крылова Е.Д., Горб Т.Е., Романюк Л.В., Товкач Ф.И. Дестабилизация дефектной лизогении как показатель популяционной диссоциации *Erwinia carotovora* 72

CONTENTS

Experimental Works

<i>Smirnova G. F.</i> Effect of Sewage Components of Matches Production on Chlorate-Reducing Activity of <i>Aerococcus dechloraticans</i> TGS-463	3
<i>Pirog T. P., Antonyuk S. I., Sorokina A. I.</i> The Influence of <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> K-4 Surface-Active Substances on the Efficiency of Microbial Destruction of Oil Pollutants	8
<i>Gordienko A. S., Bega Z. T., Dyrenko D. I., Kurdish I. K.</i> Adhesion of <i>Azotobacter vinelandii</i> IMV V-7076 and <i>Bacillus subtilis</i> IMV V-7023 on Different Surfaces	13
<i>Tsercovniac L. S., Roy A. A., Kurdish I. K.</i> Synthesis of Aminoacids of <i>Bacillus subtilis</i> IMV V-7023 in the Medium with Glycerophosphates	18
<i>Kurchenko I. M., Sokolova O. V., Orlov O. O., Yurieva O. M., Ivanyuk T. M.</i> Mycobiota of <i>Quercus robur</i> L. from the Oak Forest in the Zhytomyr Region	23
<i>Gvozdyak R. I., Moroz S. M., Yakovleva L. M., Chernenko E. P.</i> Etiology of Mass Disease of Tomatos at the Farms of Ukraine	33
<i>Osadcha A. I., Safronova L. A., Avdeyeva L. V., Ilyash V. M.</i> Screening of Bacteria Strains with High Cellulase Activity	41
<i>Lukyanchuk V. V.</i> Cloning of PCR-Copies of <i>Streptomyces coelicolor</i> A3(2) Chromosome Fragment	48
<i>Maksimenko L. A., Tovkach F. I.</i> The Assotiation of Pigment-Containing Lipid and Low-Molecular Bacteriocin of <i>Erwinia carotovora</i>	51
<i>Nosach L. M., Dyachenko N. S., Zhovnovata V. L.</i> Anti-Adenovirus Activity of a Substance and Medicinal Form of Ribamidil in the Cell Culture	58
<i>Vergun L. Yu., Klymchuk D. A., Gorbyk P. P., Bondar L. A., Perekhrestenko P. M.</i> Synthesis of Immunomagnetic Sorbents for Separation of Serum Hepatitis B And C Viruses	65
<i>Krylova K.D., Gorb T. E., Romanyuk L. V., Tovkach F. I.</i> Destabilization of Defective Lysogeny as the Index of Population Dissociation of <i>Erwinia carotovora</i>	72