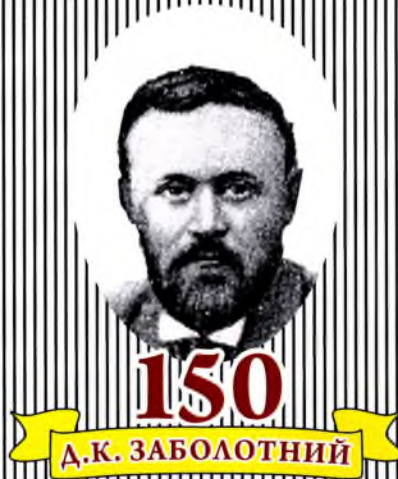


ISSN 1028-0987



МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Mikrobiologichnyi Zhurnal



2018



ISSN 1028-0987



9 771028 098706

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MIKROBIOLOGICHNYI ZHURNAL

Vol. 80, № 4, July-August, 2018

З М І С Т

Експериментальні праці

- Kryvtsova M.V., Kohuch T.T., Salamon I., Spivak M.J.* Antimicrobial Activity of Some Essential Oils on *Candida* Genus Clinical Isolates 3
- Пирог Т.П., Шевчук Т.А., Петренко Н.М., Палійчук О.І., Іушинська Г.О.*
Вплив умов культивування *Rhodococcus erythropolis* ІМВ Ас-5017 на властивості синтезованих поверхнево-активних речовин 13
- Броварская О.С., Варбанец Л.Д.* Влияние температуры выращивания *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *chlororaphis* УКМ В-106 на состав и биологические свойства липополисахаридов 28
- Пасічник Л.А., Буценко Л.М.* Серологічні особливості бактерій *Pseudomonas syringae* агроєкосистем зернових культур 41
- Харчук М.С., Громозова Е.Н.* Связь подвижности волютиновых гранул *Saccharomyces cerevisiae* с экзополифосфатазной активностью в стрессовых условиях 55
- Ключевич М.М., Столяр С.Г.* Мікобіота зерна *Panicum miliaceum* L. в Поліссі та Лісостепу України 69
- Tsyganenko K.S., Savchuk Ya.I., Nakonechna L.T., Kurchenko I.M.* The Biological Activity of *Alternaria* Species 78
- Melnichuk N.S., Rybalko S.L., Tkachuk Z.Yu.* Impaired up-Expression of pro-Oxidation Genes by Oligoribonucleotides at Influenza A Virus Infection *in vivo* 88
- Кириченко А.М., Коваленко О.Г.* Звичайна мозаїка квасолі на Київщині: етіологія хвороби та ідентифікація збудника 96

Огляди літератури

- Brzozowska A., Dacko M., Kalinichenko A., Petrychenko V.F., Tokovenko I.P.* Phytoplasmosis of Bioenergy Cultures 108

Ювілеї і дати

- Богдан Павлович Мацелюх.* До ювілею Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України 128

CONTENTS

Experimental Works

- Kryvtsova M.V., Kohuch T.T., Salamon I., Spivak M.J.* Antimicrobial Activity of Some Essential Oils on *Candida* Genus Clinical Isolates 3
- Pirog T.P., Shevchuk T.A., Petrenko N.M., Paliichuk O.I., Iutynska G.O.* Influence of Cultivation Conditions of *Rhodococcus erythropolis* IMV Ac-5017 on the Properties of Synthesized Surfactants 13
- Brovarskaya O.S., Varbanets L.D.* The Influence of *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *chlororaphis* UCM B-106 Cultivation Temperature on Composition and Biological Properties of Lipopolysaccharides 28
- Pasichnyk L.A., Butsenko L.M.* Serological Features of Bacteria *Pseudomonas syringae* Agroecosystems of Cereal 41
- Kharchuk M.S., Gromozova E.N.* The Connection of Volutin Granules Motion of *Saccharomyces cerevisiae* with Exopolyphosphatase Activity under Stress Conditions 55
- Klyuchevych M.M., Stolyar S.H.* Mycobiota of *Panicum miliaceum* L. Grain in Polissya and Forest-Steppe of Ukraine 69
- Tsyganenko K.S., Savchuk Ya.I., Nakonechna L.T., Kurchenko I.M.* The Biological Activity of *Alternaria* Species 78
- Melnichuk N.S., Rybalko S.L., Tkachuk Z.Yu.* Impaired up-Expression of pro-Oxidation Genes by Oligoribonucleotides at Influenza A Virus Infection *in vivo* 88
- Kyrychenko A.N., Kovalenko A.G.* Bean Common Mosaic in the Kiev Region: Etiology of Disease and Pathogen Identification 96

Literature Reviews

- Brzozowska A., Dacko M., Kalinichenko A., Petrychenko V.F., Tokovenko I.P.* Phytoplasmosis of Bioenergy Cultures 108

Anniversaries

- Bogdan Pavlovykh Matselyukh.* To the Jubilee of Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of NAS of Ukraine 128