

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ ім. Д.К. ЗАБОЛОТНОГО
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MIKROBIOLOHICHNYI ZHURNAL

Vol. 80, № 4, July-August, 2018

ЗМІСТ

Експериментальні праці

Kryvtsova M.V., Kohuch T.T., Salamon I., Spivak M.J. Antimicrobial Activity of Some Essential Oils on <i>Candida</i> Genus Clinical Isolates	3
Пирог Т.П., Шевчук Т.А., Петренко Н.М., Палійчук О.І., Іутинська Г.О. Вплив умов культивування <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMB Ac-5017 на властивості синтезованих поверхнево-активних речовин	13
Броварская О.С., Варбанець Л.Д. Влияние температуры выращивания <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>chlororaphis</i> УКМ В-106 на состав и биологические свойства липополисахаридов	28
Пасічник Л.А., Буценко Л.М. Серологічні особливості бактерій <i>Pseudomonas syringae</i> агроекосистем зернових культур	41
Харчук М.С., Громозова Е.Н. Связь подвижности волютиновых гранул <i>Saccharomyces cerevisiae</i> с экзополифосфатазной активностью в стрессовых условиях	55
Ключевич М.М., Столляр С.Г. Мікобіота зерна <i>Panicum miliaceum</i> L. в Поліссі та Лісостепу України	69
Tsyganenko K.S., Savchuk Ya.I., Nakonechna L.T., Kurchenko I.M. The Biological Activity of <i>Alternaria</i> 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 <i>in vivo</i>	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
---	-----

C O N T E N T S

Experimental Works

Kryvtsova M.V., Kohuch T.T., Salamon I., Spivak M.J. Antimicrobial Activity of Some Essential Oils on <i>Candida</i> Genus Clinical Isolates	3
Pirog T.P., Shevchuk T.A., Petrenko N.M., Paliichuk O.I., Iutynska G.O. Influence of Cultivation Conditions of <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017 on the Properties of Synthesized Surfactants	13
Brovartskaya O.S., Varbanets L.D. The Influence of <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>chlororaphis</i> UCM B-106 Cultivation Temperature on Composition and Biological Properties of Lipopolysaccharides	28
Pasichnyk L.A., Butsenko L.M. Serological Features of Bacteria <i>Pseudomonas syringae</i> Agroecosystems of Cereal	41
Kharchuk M.S., Gromozova E.N. The Connection of Volutin Granules Motion of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> with Exopolyphosphatase Activity under Stress Conditions	55
Klyuchevych M.M., Stolyar S.H. Mycobiota of <i>Panicum miliaceum</i> 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 <i>Alternaria</i> 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 <i>in vivo</i>	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 Pavlovych Matselyukh. To the Jubilee of Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of NAS of Ukraine	128
---	-----