

ISSN 1028-0987



Д.К. ЗАБОЛОТНИЙ

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Mikrobiologichnyi Zhurnal



6
ТОМ 81

2019



1928

ISSN 1028-0987



9 771028 098706

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MIKROBIOLOGICHNYI ZHURNAL

Vol. 81, № 6, November-December, 2019

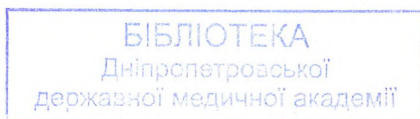
З М І С Т

Експериментальні праці

- Іутинська Г.О., Голобородько С.П., Титова Л.В., Дубинська О.Д.*
Вплив комплексної ендofітно-ризобіальної інокуляції на ризосферну мікробіоту та продуктивність сої 3
- Борзова Н.В., Гудзенко Е.В., Гладка Г.В., Варбанец Л.Д., Таширєв А.Б.*
Ензиматическая активність дрожжей антарктического региона 16
- Вознюк С.В., Титова Л.В., Пинаєв А.Г., Андронов Е.Е., Іутинська Г.А.*
Мікробіом ризосфери сої при використанні фунгіцидів и комплексної інокуляції 30
- Данкевич Л.А., Мучник Ф.В., Патика В.П.* REP-ПЛР аналіз бактерій роду *Erwinia* – збудників хвороб яблуні в Україні 45
- Hretskiy I., Zelena L., Gromozova E.* Effect of Radiofrequency Electromagnetic Radiation on *Photobacterium phosphoreum* Luminescence 58
- Лазаренко Л.М., Бабенко Л.П., Снівак М.Я.* Імуномодульовальна дія пробіотичного штаму *Lactobacillus casei* IMB B-7280 за фізіологічної норми в експериментальних тварин 69
- Дерев'яно С.В.* Антигенні та патогенні властивості штамів *Teschovirus A* та *Sapelovirus A*, виділених від свиней і синантропних тварин в Україні 83
- Balko O.B.* Low Molecular Weight *Pseudomonas aeruginosa* Bacteriocins 97

Огляди літератури

- Пирог Т.П., Ключка Л.В., Клименко Н.О., Шевчук Т.А., Іутинська Г.О.*
Інтегровані технології мікробного синтезу кількох цільових продуктів 110
- Волошина І.М., Шкотова Л.В., Скороход С.О., Антононова І.С., Жолобак Н.М.*
Бактерії роду *Lactobacillus*: біологічні та лікувальні властивості 131



13443

CONTENTS

Experimental Works

- Iutynska H.O., Goloborodko S.P., Tytova L.V., Dubinska O.D.*
Effect of Complex Endophytic-Rhizobial Inoculation on Rhizosphere Microbiota and Productivity of Soybean 3
- Borzova N.V., Gudzenko O.V., Gladka G.V., Varbanets L.D., Tashyrev A.B.*
Enzymatic Activity of Yeast from Antarctic Region 16
- Vozniuk S.V., Tytova L.V., Pinaev A.G., Andronov E.E., Iutynska G.O.*
Microbiome of Soybean Rhizosphere under Fungicides and Complex Inoculation Application 30
- Dankevych L.A., Muchnyk F.V., Patyka V.P.* REP-PCR Analysis of *Erwinia* Genus Bacteria – Infectious Agents of Apple Trees Diseases in Ukraine 45
- Hretskiy I., Zelena L., Gromozova E.* Effect of Radiofrequency Electromagnetic Radiation on *Photobacterium phosphoreum* Luminescence 58
- Lazarenko L.M., Babenko L.P., Spivak M.Ya.* Immunomodulatory Effect of Probiotic Strain *Lactobacillus casei* IMV B-7280 on Physiological Norm in Experimental Animals 69
- Derevianko S.V.* Antigenic and Pathogenic Properties of the *Teschovirus A* and *Sapelovirus A* Strains, Isolated from Pigs and Synanthropic Animals in Ukraine 83
- Balko O.B.* Low Molecular Weight *Pseudomonas aeruginosa* Bacteriocins 97

Literature Reviews

- Pirog T.P., Kliuchka L.V., Klymenko N.O., Shevchuk T.A., Iutynska G.O.*
Integrated Technologies of Microbial Synthesis of Several Final Products 110
- Voloshyna I.M., Shkotova L.V., Skorokhod S.O., Appolonova I.Ye., Zholobak N.M.*
Lactobacillus Bacteria: Biological and Therapeutic Properties 131