

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL Том 78 № 5, вересень-жовтень, 2016

КИЇВ

З М І С Т

Експериментальні праці

- Fomina M.A., Polishchuk L.V., Tkachenko K.S., Hong J.W., Zelena L.B., Ianieva O.D., Pidgorskyi V.S.* Complex Identification of Red Yeast Isolate from Gastrointestinal Tract of Hucul Long-Liver (Carpathians, Ukraine) 2
- Пирог Т.П., Никитюк Л.В., Іутиньська Г.О.* Біологічні властивості поверхнево-активних речовин *Nocardia vaccinii* IMB В-7405, синтезованих на відходах виробництва біодизелю 12
- Борзова Н.В., Варбанець Л.Д., Курченко І.Н., Наконечная Л.Т.* Скрининг продуцентів маннан-деградуючих ензимів 21
- Данкевич Л.А., Воцелко С.К., Щербина Т.М., Патица В.П.* Фенотипова гетерогенність фітопатогенних бактерій роду *Erwinia* — збудників хвороб яблуні в Україні 30
- Krutylo D.V., Leonova N.O.* Symbiotic Potential of *Bradyrhizobium Japonicum* Strains with Different Growth Rates 42
- Vati V.V., Boyko N.V.* The Microbial Diversity and its Dynamics in the Ethnic Fermented Foods of the Black Sea Region 53
- Буценко Л.М.* Вплив ліпополісахаридів *Pseudomonas syringae* pv. *atropaciens* на фізіолого-біохімічні процеси у клітинах *Allium cepa* 65
- Юр'єва О.М., Курченко І.М., Сирчін С.О., Харкевич О.С., Павличенко А.К., Наконечна Л.Т.* Целюлазна та ксиланазна активності ендодітних і ґрунтових штамів *Penicillium funiculosum* Thom 75
- Волощук Н.М., Білоус В.М., Білоус С.Ю.* Вплив регуляторних чинників на кількісний склад мікобіоти жолудів *Quercus robur* L. у процесі зберігання 83
- Gorshkova O.G., Korotaeva N.V., Ostapchuk A.M., Voliuvach O.V., Gudzenko T.V.* Fatty Acids Composition of *Microbacterium* Genus Bacteria – Destroyers of Oil Hydrocarbons 92
- Письменна Ю.Б., Курченко І.М., Суббота А.Г.* Антагоністичні властивості мікроскопічних грибів, виділених з гіпсокартону 99
- Sergieieva Zh.Yu., Tovkach F.I.* Phytopathogenic Bacterium *Pectobacterium Carotovorum* Cryptic Plasmids Distribution 106

Рецензії

- Мацелюх Б.П.* «Медицина мікробіологія, вірусологія та імунологія», за редакцією В.П. Широкова 116

Ювілеї і дати

- До 70-річчя з дня народження В.П. Патики 119