

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL

Том 78 № 2, березень–квітень, 2016

КИЇВ

З М І С Т

Експериментальні праці

- Пирог Т.П., Никитюк Л.В., Тимошук К.В., Шевчук Т.А., Лутицька Г.О.* Біологічні властивості поверхнево-активних речовин *Nocardia vaccinii* ІМВ В-7405, синтезованих на відпрацьованій соняшниковій олії 2
- Огірчук К.С., Коваленко Н.К.* Філогенетичний аналіз нуклеотидної послідовності гена 16S рРНК пробіотичного штаму *Lactobacillus sp.* 55 13
- Авдіюк К.В., Варбанець Л.Д.* Вплив іонів металів та хімічних реагентів на активність α -амілази *Achromobacter sp.* 7a 21
- Гудзенко О.В., Варбанець Л.Д., Курченко І.М., Наконечна Л.Т.* Скринінг продуцентів α -1-рамнозидаз серед представників роду *Penicillium* 33
- Патыка Н.В., Колодяжний А.Ю., Ибатуллин И.И.* Оценка метабенома и детекция функционально значимых полиморфизмов прокариот почвы с использованием метода пиросеквенирования 43
- Авдєєва Л.В., Хархота М.А., Хархота Г.В.* Деструкція поживних рослинних залишків штамами *Bacillus subtilis* ІМВ В-7516 і *B. licheniformis* ІМВ В-7515 52
- Белявская Л.А., Ефименко Т.А., Ефременкова О.В., Козырицкая В.Е., Лутицкая Г.А.* Идентификация и антагонистические свойства почвенного стрептомицета *Streptomyces sp.* 100 61
- Романовська В.О., Рокитко П.В., Гладка Г.В., Таширєв О.Б.* Стійкість до дегідратації екстремофільних бактерій з Антарктики та гіперсолоних водойм 74
- Grabova A. Yu., Dragovoz I.V., Iliash V.M., Muchnyk F.V., Avdeeva L.V.* The effect of *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* IMV B-7524 strain exometabolites on the induction of defense reactions in winter wheat plants 80
- Муродова С.С., Давранов К.Д.* Плазмиды солеустойчивых ризосферных микроорганизмов 89
- Алматов Б.И., Нуралиев Н.А., Курбанова С.Ю.* Посезонная динамика изменения микробного состава воды некоторых водохранилищ узбекистана 95
- Антоненко П.Б., Кресюн В.И., Антоненко Е.А.* Кластеры генотипа *Mycobacterium tuberculosis* в Одесском регионе 103
- Гринчук К.В., Антіпов І.О., Парій М.Ф., Кириченко А.М.* Філогенетичний аналіз українського ізоляту вірусу некротичного пожовтіння жилок буряка 111