

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL

Том 78 № 3, травень-червень, 2016

КИЇВ

З М І С Т

Експериментальні праці

- Пирог Т.П., Савенко І.В., Шевчук Т.А., Крутоус Н.В., Іутинська Г.О.* Антимікробні властивості поверхнево-активних речовин, синтезованих в різних умовах культивування *Acinetobacter calcoaceticus* IMB В-7241 2
- Булигіна Т.В., Варбанець Л.Д., Сейфулліна І.І., Шматкова Н.В.* Функціональна та біологічна активність ліпополісахаридів *Pantoea agglomerans* 13
- Варбанець Л.Д., Мацелюх О.В., Гудзенко О.В., Нідялкова Н.А., Зелена П.П., Юмина Ю.В., Степура Л.Г., Шенелевич В.В., Войчук С.І.* Скринінг продуцентів α -l-рамнозидаз і пептидаз серед представників актинобактерій та бацил 26
- Нечипуренко О.О., Хархота М.А., Зелена Л.Б., Остапчук А.М., Авдєєва Л.В.* Поліфазний таксономічний аналіз каротинсинтезувального штаму *Bacillus Sp. 1.1*, перспективного для створення пробіотика 36
- Громозова Е.Н., Качур Т.Л., Войчук С.И., Харчук М.С.* Исследование реакции метакромази *Saccharomyces cerevisiae* 45
- Булеца Н.М., Буценко Л.М., Пасічник Л.А., Патица В.П.* Фізіологія росту *Pseudomonas syringae* pv. *Atrofaciens* за впливу пестицидів 52
- Білявська Л.Г., Білявський Ю.В.* Взаємодія сучасних сортів сої з біопрепаратами комплексної дії та її вплив на урожайність 61
- Патица Т.І., Лісовий М.М., Патица М.В., Колодяжний О.Ю.* Біоценотичні підходи при використанні ентомопатогенних бактерій *Bacillus thuringiensis* під час вегетації картоплі та в умовах зберігання продукції 69
- Рой А.О., Кістень О.Г., Царенко І.Ю., Курдич І.К.* Особливості росту бактерій *Azotobacter vinelandii* IMB В-7076 і *Bacillus subtilis* IMB В-7023 в чистих та змішаних культурах за умов їх глибинного культивування 78
- Самойлов А.М., Жмурко В.В.* Физиолого-биохимические свойства diaзотрофов корневой зоны изогенных по генам *Vrn* линий пшеницы 88

Огляд літератури

- Баль-Прилипка Л.В., Патица М.В., Леонова Б.І., Старкова Е.Р., Брона А.І.* Напрями, досягнення та перспективи біотехнології у харчовій промисловості 99
- Світлої пам'яті Аделі Федорівни Антипчук 112