

ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 53 Номер: 2 Год: 2017

- НОДУЛЯЦИОННАЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ: ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И АДАПТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ (ОБЗОР)** 127-135
Онищук О.П., Воробьев Н.И., Проворов Н.А.
- ИММУНИТЕТ БОБОВОГО РАСТЕНИЯ, ИНФИЦИРОВАННОГО КЛУБЕНЬКОВЫМИ БАКТЕРИЯМИ RHIZOVIUM SPP. F. (ОБЗОР)** 136-145
Глянько А.К., Ищенко А.А.
- КИНЕТИКА ОКИСЛЕНИЯ ФЛАВОНОИДОВ В ВОДНОЙ И ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКОЙ СРЕДАХ В ПРИСУТСТВИИ ПЕРОКСИДАЗЫ, ТИРОЗИНАЗЫ И ГЕМОГЛОБИНА** 146-154
Барсукова М.Е., Токарева А.И., Буслова Т.С., Малинина Л.И., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.
- ПЕРОКСИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ВОСЬМИГЕМОВЫХ НИТРИТРЕДУКТАЗ ИЗ БАКТЕРИЙ РОДА THIOALKALIVIBRIO** 155-163
Тихонова Т.В., Слуцкая Э.С., Попов В.О.
- ПЭГИЛИРОВАННАЯ РЕКОМБИНАНТНАЯ L-АСПАРАГИНАЗА ERWINIA CAROTOVORA: ПОЛУЧЕНИЕ, СВОЙСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** 164-172
Мелик-Нубаров Н.С., Гроздова И.Д., Ломакина Г.Ю., Покровская М.В., Покровский В.С., Александрова С.С., Абакумова О.Ю., Подобед О.В., Гришин Д.В., Соколов Н.Н.
- ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕСЕЙ В РЕКОМБИНАНТНЫХ МЕМБРАННЫХ ГЕМОПРОТЕИНАХ, ЭКСПРЕССИРОВАННЫХ В E. COLI И ВЫДЕЛЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАЛЛО-АФФИННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ** 173-187
Янцевич А.В., Диченко Я.В., Иванчик А.В., Шапиро М.А., Травкина М., Шкель Т.В., Гилеп А.А., Сергеев Г.В., Усанов С.А.
- НОВЫЙ БИОКАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ S-(-)-2-[6-БЕНЗИЛОКСИ-2,5,7,8-ТЕТРАМЕТИЛХРОМАН-2-ИЛ]ЭТАНОЛА – ПРЕДШЕСТВЕННИКА ПРИРОДНЫХ α -ТОКОЛОВ** 188-195
Петухова Н.И., Коньшина И.И., Спивак А.Ю., Одинокоев В.Н., Зорин В.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ГЕНА METDI5511 METHYLOBACTERIUM DICHLOROMETHANICUM ДМ4** 196-203
Фирсова Ю.Е., Торгонская М.Л., Троценко Ю.А.
- НОВЫЙ ШТАММ БАКТЕРИЙ RAENIVACILLUS SP. ИБ-1 – ПРОДУЦЕНТ ЭКЗОПОЛИСАХАРИДА И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ С ФИТОГОРМОНАЛЬНОЙ И АНТИГРИБНОЙ АКТИВНОСТЬЮ** 204-212
Бакаева М.Д., Четвериков С.П., Коришунцова Т.Ю., Логинов О.Н.
- СИНТЕЗ L-ЛАКТАТОКСИДАЗЫ ДРОЖЖАМИ YARROWIA LIPOLYTICA В УСЛОВИЯХ ГЛУБИННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ** 213-218
Бирюкова Е.Н., Аринбасарова А.Ю., Меденцев А.Г.
- СОДЕРЖАНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ И ЖАСМОНОВОЙ КИСЛОТ В КОРНЯХ ГОРОХА (PISUM SATIVUM L.) НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ СИМБИОТИЧЕСКОГО ИЛИ ПАТОГЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С БАКТЕРИЯМИ СЕМЕЙСТВА RHIZOVIACEAE** 219-224
Рудиковская Е.Г., Акимова Г.П., Рудиковский А.В., Катъшева Н.Б., Дударева Л.В.
- ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАНА ПРИ АНАЭРОБНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ОВОЩЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ** 225-233
Гладченко М.А., Ковалёв Д.А., Ковалёв А.А., Литти Ю.В., Ножевникова А.Н.
- ВЛИЯНИЕ О-БОКОВЫХ ЦЕПЕЙ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА НА АДГЕЗИВНОСТЬ YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS К МАКРОФАГАМ J774, УСТАНОВЛЕННОЕ МЕТОДОМ ОПТИЧЕСКОЙ ЛОВУШКИ** 234-243
Бывалов А.А., Кононенко В.Л., Коньшев И.В.
- ОСОБЕННОСТИ КОНКУРЕНЦИИ МЕЖДУ КИСЛОРОДОМ И 2,6-ДИХЛОРФЕНОЛИНДОФЕНОЛОМ В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ МИКРОБНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА** 244-250
Алфёров С.В., Возчикова С.В., Арляпов В.А., Алфёров В.А., Решетилов А.Н.