

ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Том: 53 Номер: 1 Год: 2017

ФИКОБИЛИПРОТЕИНЫ: СТРОЕНИЕ, ФУНКЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В БИОТЕХНОЛОГИИ	5-15
<i>Стадничук И.Н., Тропин И.В.</i>	
НОВАЯ СОЛЕУСТОЙЧИВАЯ ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА ИЗ ЯЙЦЕКЛЕТОК МОРСКОГО ЕЖА STRONGYLOCENTROTUS INTERMEDIUS	16-25
<i>Сейткалиева А.В., Мензорова Н.И., Вакорина Т.И., Дмитренко П.С., Рассказов В.А.</i>	
КОВАЛЕНТНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ D-АМИНОАЦИЛАЗЫ ШТАММА RHODOSOCOCCUS ARMENIENSIS AM6.1 И ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛУЧЕННОГО БИОКАТАЛИЗАТОРА	26-30
<i>Амбарцумян А.А., Мхитарян А.В., Палоян А.М., Дадаян С.А.</i>	
ДЕЙСТВИЕ БИГУАНИДИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ НА АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС НА ФОНЕ РАЗВИТИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА	31-37
<i>Попова Т.Н., Сафонова О.А., Рахманова Т.И., Шестакова Т.Н., Крыльский Е.Д.</i>	
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕТЕРМИНАНТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СИНТЕЗ 2,4-ДИАЦЕТИЛФЛОРОГЛЮЦИНОЛА БАКТЕРИЯМИ PSEUDOMONAS BRASSICACEARUM БИМ В-446	38-46
<i>Мандрик-Литвинкович М.Н., Муратова А.А., Носонова Т.Л., Евдокимова О.В., Валентович Л.Н., Титок М.А., Коломиец Э.И.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ 3D-СТРУКТУРЫ НОВОГО АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПЕПТИДА СЕМЕЙСТВА ЛАНТИБИОТИКОВ	47-54
<i>Полюдова Т.В., Лемкина Л.М., Лихацкая Г.Н., Коробов В.П.</i>	
СИНТЕЗ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА ИЗ МЕТАНОЛА METHYLOLIGELLA HALOTOLERANS С2	55-60
<i>Ежов В.А., Доронина Н.В., Шмарева М.Н., Троценко Ю.А.</i>	
БИОСИНТЕЗ АЛГИНАТОВ БАКТЕРИЯМИ РОДА AZOTOBACTER	61-68
<i>Бонарцева Г.А., Акулина Е.А., Мышкина В.Л., Воинова В.В., Махина Т.К., Бонарцев А.П.</i>	
БАКТЕРИАЛЬНАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА, СИНТЕЗИРУЕМАЯ GLUCONACETOBACTER HANSENI, ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ	69-75
<i>Громовых Т.И., Садыкова В.С., Луценко С.В., Дмитренко А.С., Фельдман Н.Б., Данильчук Т.Н., Каширин В.В.</i>	
ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ НЕКОТОРЫМИ ВИДАМИ БАКТЕРИЙ-НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ, ВЫДЕЛЕННЫМИ ИЗ ЭНДО- И РИЗОСФЕРЫ РАСТЕНИЙ	76-81
<i>Беловежец Л.А., Макарова Л.Е., Третьякова М.С., Маркова Ю.А., Дударева Л.В., Семёнова Н.В.</i>	
СЕЛЕКТИВНОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЦИНКА ПРИ БИООКИСЛЕНИИ МЕДНО-ЦИНКОВОГО КОНЦЕНТРАТА	82-87
<i>Фомченко Н.В., Муравьев М.И.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА АНАММОКС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТА ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ BIOWIN	88-95
<i>Дорофеев А.Г., Николаев Ю.А., Козлов М.Н., Кевбрина М.В., Агарев А.М., Каллистова А.Ю., Пименов Н.В.</i>	
ЛЕКТИНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ КЛЕТОК ESCHERICHIA COLI И STARHYLOCOCOCCUS AUREUS	96-103
<i>Гендриксон О.Д., Смирнова Н.И., Жердев А.В., Гаспарян В.К., Дзантиев Б.Б.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИТЕЛ ПТИЦ И МЛЕКОПИТАЮЩИХ В СЭНДВИЧ-МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ HBSAG	104-114
<i>Печелюлько А.А., Тараканова Ю.Н., Дмитриев Д.А., Массино Ю.С., Сегал О.Л., Лавров В.Ф., Дмитриев А.Д.</i>	
ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОКИСЛЕНИЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА БАКТЕРИАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ GLUCONOBACTER OXYDANS	115-122
<i>Решетилов А.Н., Плеханова Ю.В., Тарасов С.Е., Арляпов В.А., Колесов В.В., Гуторов М.А., Готовцев П.М., Василов Р.Г.</i>	