

## ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: 52 Номер: 4 Год: 2016

<b>ЦЕЛЬНОКЛЕТОЧНЫЕ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ БИОСЕНСОРЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ И ИХ ХЛОРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ (ОБЗОР)</b> <i>Плотникова Е.Г., Шумкова Е.С., Шумков М.С.</i>	353-364
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ГОМОГЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗОФОРМ НАД<sup>+</sup>-ЗАВИСИМОЙ МАЛАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ МЕЗОФИЛЛА ЛИСТЬЕВ КУКУРУЗЫ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ</b> <i>Епринцев А.Т., Гатауллина М.О., Лященко М.С.</i>	365-369
<b>ПРОДУКЦИЯ ГУМАНИЗИРОВАННОГО F(AB')<sub>2</sub>-ФРАГМЕНТА АНТИТЕЛА ПРОТИВ ВИРУСА БЕШЕНСТВА В ДРОЖЖАХ <i>PICHIA PASTORIS</i></b> <i>Ягудин Т.А., Клячко Е.В., Зацепин С.С., Морозкина Е.В., Беневоленский С.В., Шемчукова О.Б., Позднякова Л.П., Солопова О.Н., Свешников П.Г.</i>	370-376
<b>БИОСИНТЕЗ СЕРЕБРЯНЫХ НАНОЧАСТИЦ С УЧАСТИЕМ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ MN-ЗАВИСИМОЙ ПЕРОКСИДАЗЫ АЗОСПИРИЛЛ</b> <i>Купряшина М.А., Ветчинкина Е.П., Никитина В.Е.</i>	377-382
<b>ТЕРМОТОЛЕРАНТНЫЕ БАКТЕРИИ-НЕФТЕДЕСТРУКТОРЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ПРОБ ГРУНТА И ВОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИ УДАЛЕННЫХ РЕГИОНОВ</b> <i>Делеган Я.А., Ветрова А.А., Акимов В.Н., Титок М.А., Филонов А.Е., Боронин А.М.</i>	383-391
<b>БИООКИСЛЕНИЕ СУЛЬФИДНОЙ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕМ ОСТАТКОВ ЦИАНИРОВАНИЯ</b> <i>Канаев А.Т., Булаев А.Г., Семенченко Г.В., Канаева З.К., Шилманова А.А.</i>	392-401
<b>ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТЕНИЙ <i>KALANCHOE PINNATA L.</i>, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫЙ ГЕН АНТИМИКРОБНОГО ПЕПТИДА ЦЕКРОПИНА R1</b> <i>Захарченко Н.С., Рукавцова Е.Б., Шевчук Т.В., Фурс О.В., Пиголева С.В., Лебедева А.А., Чулина И.А., Байдакова Л.К., Бурьянов Я.И.</i>	402-409
<b>ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ ГЕРМАТРАНОЛА НА ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТЬ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ</b> <i>Шигарова А.М., Грабельных О.И., Барышок В.П., Боровский Г.Б.</i>	410-415
<b>АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ 3,5-ДИКАРБОМЕТОКСИФЕНИЛБИГУАНИДА</b> <i>Сафонова О.А., Попова Т.Н., Крыльский Е.Д., Агарков А.А., Шульгин К.К., Кирилова Е.М., Таныгина Е.С.</i>	416-420
<b>НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ АКТИВНОСТИ ГЕПАРИНА N-[(2-ГИДРОКСИ-3-ТРИМЕТИЛАММОНИЙ)ПРОПИЛ] ХЛОРИД-ПРОИЗВОДНЫМИ ХИТОЗАНА</b> <i>Шагдарова Б.Ц., Дрозд Н.Н., Ильина А.В., Логвинова Ю.С., Варламов В.П.</i>	421-428
<b>ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА С УЧАСТИЕМ ЛАККАЗЫ, ИММОБИЛИЗОВАННОЙ В ИОННОЙ ЖИДКОСТИ</b> <i>Хлупова М.Е., Лисицкая К.В., Амандусова А.Х., Шумакович Г.П., Васильева И.С., Зайцева Е.А., Морозова О.В., Ярополов А.И.</i>	429-434
<b>ИММУНОДЕТЕКЦИЯ БАКТЕРИОФАГОВ С ПОМОЩЬЮ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РЕЗОНАТОРА С ПОПЕРЕЧНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ</b> <i>Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Шихабудинов А.М., Теплых А.А., Бородина И.А., Павлий С.А., Ларионова О.С., Фомин А.С., Староверов С.А., Дыкман Л.А., Игнатов О.В.</i>	435-442