

ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Том: 52 Номер: 6 Год: 2016

ЛИГНИН: ХИМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, БИОДЕГРАДАЦИЯ, ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ОБЗОР) <i>Феофилова Е.П., Мысякина И.С.</i>	559-569
ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛИПАЗЫ, АДсорБИРОВАННОЙ НА НАНОУГЛЕРОДСОДЕРЖАЮЩЕМ МЕЗОПОРИСТОМ СИЛИКАГЕЛЕ, В РЕАКЦИЯХ ЭТЕРИФИКАЦИИ И ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ <i>Коваленко Г.А., Перминова Л.В., Чуенко Т.В., Рудина Н.А.</i>	570-578
ИНГИБИРОВАНИЕ ТОКСИНА VARC – СПОСОБ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОКОЯЩИХСЯ ФОРМ МИКОБАКТЕРИЙ <i>Демидёнок О.И., Шумков М.С., Гончаренко А.В.</i>	579-583
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦЕЛЛОБИОЗОЛИПИДАМ И ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО СОСТАВА У ДРОЖЖЕЙ <i>Кулаковская Е.В., Миронов А.А.</i>	584-589
ДЕГРАДАЦИЯ ФЛУОРЕНА И ФЛУОРАНТЕНА БАЗИДИОМИЦЕТОМ PLEUROTUSOSTREATUS <i>Позднякова Н.Н., Чернышова М.П., Гринёв В.С., Ландесман Е.О., Королёва О.В., Турковская О.В.</i>	590-598
ДЕГРАДАЦИЯ НЕФТИ БАЗИДИАЛЬНЫМИ ГРИБАМИ БЕЛОЙ ГНИЛИ В ПОЧВЕ И ТОРФЕ ПРИ Пониженной Температуре <i>Куликова Н.А., Кляйн О.И., Пивченко Д.В., Ландесман Е.О., Позднякова Н.Н., Турковская О.В., Зайчик Б.Ц., Ружицкий А.О., Королёва О.В.</i>	599-608
НОВЫЕ ШТАММЫ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ – ПРОДУЦЕНТЫ ЭТАНОЛА ИЗ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОГО СЫРЬЯ <i>Кожевникова Е.Ю., Петрова Д.А., Копицын Д.С., Новиков А.А., Шнырёва А.В., Барков А.В., Винокуров В.А.</i>	609-613
ОБРАЗОВАНИЕ ИЗОМЕРОВ ПРОТОДИОСЦИНА И ДЕЛЬТОЗИДА В СУСПЕНЗИОННЫХ КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК ДИОСКОРЕИ ДЕЛЬТОВИДНОЙ DIOSCOREA DELTOIDEA WALL <i>Ханды М.Т., Титова М.В., Константинова С.В., Кочкин Д.В., Иванов И.М., Носов А.М.</i>	614-620
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ГЕНОМА МИТОХОНДРИЙ ЧЕЛОВЕКА В ДРОЖЖАХ YARROWIA LIPOLYTICA <i>Исакова Е.П., Дерябина Ю.И., Белякова А.В., Бирюкова Ю.К., Теплова В.В., Шевелёв А.Б.</i>	621-631
ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ ИММУНОАНАЛИЗ РАКТОПАМИНА <i>Зверева Е.А., Шпакова Н.А., Жердев А.В., Лью Л., Ху Ч., Ерёмин С.А., Дзантиев Б.Б.</i>	632-638