

ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Том: 54 Номер: 2 Год: 2018

АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ БАХ. БИОГРАФИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ УЧЕНОГО НА ФОНЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ПЕРЕМЕН	101-109
<i>Крицкий М.С., Попов В.О.</i>	
СТРЕССОРНЫЕ ОТВЕТЫ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТОК КАК МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ (ОБЗОР)	110-133
<i>Ткаченко А.Г.</i>	
ЭНДОФИТНЫЕ БАКТЕРИИ КАК АГЕНТЫ ДЛЯ БИОПЕСТИЦИДОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ (ОБЗОР)	134-148
<i>Максимов И.В., Максимова Т.И., Сарварова Е.Р., Благова Д.К.</i>	
ЭФФЕКТ АКТИВАЦИИ АНАПЛЕРОТИЧЕСКИХ ПУТЕЙ НА СО₂-ЗАВИСИМУЮ АНАЭРОБНУЮ УТИЛИЗАЦИЮ ГЛЮКОЗЫ ШТАММАМИ ESCHERICHIA COLI, ДЕФИЦИТНЫМИ ПО ОСНОВНЫМ ПУТЯМ СМЕШАННО-КИСЛОТНОГО БРОЖЕНИЯ	149-157
<i>Скорородова А.Ю., Стасенко А.А., Гулевич А.Ю., Дебабов В.Г.</i>	
БИОДЕГРАДАЦИЯ АКРИЛАМИДА И АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛАНКТОННЫМИ КЛЕТКАМИ И БИОПЛЕНКАМИ ALCALIGENES FAECALIS 2	158-164
<i>Максимова Ю.Г., Васильев Д.М., Зорина А.С., Овечкина Г.В., Максимов А.Ю.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ БИОСИНТЕЗА БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ПРОДУЦЕНТОМ MEDUSOMYCES GISEVII SA-12	165-174
<i>Гладышева Е.К., Скиба Е.А., Золотухин В.Н., Сакович Г.В.</i>	
РОЛЬ АЦЕТИЛ-КОА-СИНТЕТАЗЫ И БЕЛКА-РЕГУЛЯТОРА ПОЛИКЕТИДНОГО БИОСИНТЕЗА LOVE В БИОСИНТЕЗЕ ЛОВАСТАТИНА ШТАММАМИ ASPERGILLUS TERREUS ДИКОГО ТИПА И ЕГО ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫМ АНАЛОГОМ	175-185
<i>Жеун А.А., Думина М.В., Воинова Т.М., Джавахия В.В., Эльдаров М.А.</i>	
БИОКОНВЕРСИЯ ФЕНОЛЬНЫХ МОНОМЕРОВ ЛИГНИНА И ЛИГНИНСОДЕРЖАЩИХ СУБСТРАТОВ БАЗИДИАЛЬНЫМ ГРИБОМ LENTINUS TIGRINUS	186-194
<i>Богдан В.И., Сергеева Я.Э., Лунин В.В., Перминова И.В., Константинов А.И., Зинченко Г.Е., Богдан К.В.</i>	
ПРОДУКЦИЯ ПРОТЕИНАЗ С ПЛАЗМИНОПОДОБНОЙ И АКТИВИРУЮЩЕЙ ПРЕКАЛЛИКРЕИН АКТИВНОСТЬЮ МИКРОМИЦЕТОМ ASPERGILLUS TERREUS	195-200
<i>Звонарёва Е.С., Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Котова И.Б., Егоров Н.С.</i>	
ВЫДЕЛЕНИЕ, ОЧИСТКА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ TRICHODERMA ASPERELLUM F-1087	201-205
<i>Залялютдинова Л.М., Бикмуллин А.Г., Тухбатова Р.И., Набатов А.А., Петрова Н.В., Багаева Т.В., Алимova Ф.К.</i>	
СВОЙСТВА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНГИБИТОРА А-АМИЛАЗЫ/СУБТИЛИЗИНА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ	206-212
<i>Кузовлев В.А., Бескемпирова Ж.Д., Шанишарова Д.А., Фурсов О.В., Хакимжанов А.А.</i>	