

БИОТЕХНОЛОГИЯ

Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" (Москва)

Том: 35 Номер: 4 Год: 2019

НОВОСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ	3-5
ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	
КОНСТРУИРОВАНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ ПРОДУЦЕНТОВ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА С ПОМОЩЬЮ ЭКСПРЕССИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ГРИБА <i>PENICILLIUM VERRUCULOSUM</i>	6-14
<i>Синицын А.П., Короткова О.Г., Рубцова Е.А., Синицына О.А., Кондратьева Е.Г., Середа А.С., Зоров И.Н., Рожкова А.М.</i>	
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА Р-ГЛЮКАНАЗЫ ИЗ <i>RAENIBACILLUS JAMILAE</i> BG1 В <i>PICHIAPASTORIS</i> И ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА	15-23
<i>Борщевская Л.Н., Гордеева Т.Л., Калинина А.Н., Серкина А.В., Федоров А.С., Синеокий С.П.</i>	
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА КСИЛАНАЗЫ ИЗ <i>PYROMYCES FINNIS</i> В <i>PICHIAPASTORIS</i> И ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА	24-32
<i>Калинина А.Н., Борщевская Л.Н., Гордеева Т.Л., Синеокий С.П.</i>	
НОВАЯ РЕКОМБИНАНТНАЯ ФИТАЗА ИЗ <i>KOSAKONIA SACCHARI</i>: ХАРАКТЕРИСТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ	33-41
<i>Гордеева Т.Л., Борщевская Л.Н., Калинина А.Н., Булушова Н.В., Синеокий С.П., Воронин С.П., Каширская М.Д.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПУТИ СИНТЕЗА ИЗОЛЕЙЦИНА В ШТАММАХ <i>ESCHERICHIA COLI</i> - ПРОДУЦЕНТАХ ТРЕОНИНА	42-54
<i>Выборная Т.В., Юзбашев Т.В., Федоров А.С., Бубнов Д.М., Филиппова С.С., Бондаренко Ф.В., Синеокий С.П.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ	
МЕТОД КАПИЛЛЯРНОГО ЗОННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ АНАЛИЗА ГЛИКОЗИЛИРОВАННОГО РЕКОМБИНАНТНОГО ФОЛЛИКУЛОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ГОРМОНА	55-64
<i>Монахова В.С., Сушкин М.Е., Симбирцев А.С.</i>	
ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ	
ПРИНЦИП ОПЕРАТИВНОГО ВЫБОРА ЛИДЕРНЫХ КЛОНОВ-ПРОДУЦЕНТОВ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ ПРИ СОЗДАНИИ СТАБИЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ НА ОСНОВЕ СНО	65-72
<i>Тимонова С.С., Павелко В.И., Кирик И.А., Бадэ В.Н., Малыгина Т.О., Хамитов Р.А., Пискунов А.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ СУБЛИМАЦИОННОГО ВЫСУШИВАНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВАКЦИНЫ ЧУМНОЙ ЖИВОЙ	73-78
<i>Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Ростовцева Д.В., Иванова Г.Ф., Костроминов А.В., Пилипенко М.В.</i>	
ПАМЯТИ ВИТАЛИЯ ИВАНОВИЧА ШВЕЦ	79-80