

БИОТЕХНОЛОГИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
(Москва)

Том: 38 Номер: 1 Год: 2022

ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- МЕТАБИОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШТАММОВ *LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS*, ВХОДЯЩИХ В КОМПЛЕКСНЫЕ ЗАКВАСКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОБИОТИЧЕСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** 3-12
Стоянова Л.Г., Дбар С.Д., Полянская И.С.
- ОТБОР ШТАММОВ *SACCHAROMYCESBAYANUS* С ВЫСОКОЙ ПЕКТИНОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕНОВ *PGU*** 13-24
Боровкова А.Н., Шаламитский М.Ю., Наумова Е.С.

ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ

- БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ПРОДУКТЫ С ВЫСОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТЬЮ** 25-33
Иванкин А.Н.
- ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА ВЫХОД И СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПРОДУКТА БИОКОНВЕРСИИ** 34-38
Чхенкели В.А., Шашкина С.С., Малова Т.Н., Евстафьев С.Н.
- РАЗРАБОТКА БИОКАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ ПАПАИНА, СТАБИЛИЗИРОВАННОГО В КОМПЛЕКСАХ С ХИТОЗАНОМ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ: КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНОМ И N-(2-ГИДРОКСИ)ПРОПИЛ-3-ТРИМЕТИЛАММОНИЙ ХИТОЗАНОМ** 39-46
Ольшанникова С.С., Малыгина Н.В., Лавлинская М.С., Сорокин А.В., Холявка М.Г., Артюхов В.Г.

МЕДИЦИНСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

- СОВРЕМЕННЫЕ НАНОНОСИТЕЛИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ БИОДОСТУПНОСТИ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ФЛАВОНОИДОВ** 47-68
Зверев Я.Ф., Рыкунова А.Я.
- РЕКОМБИНАНТНЫЕ КЛЕТКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОЦЕНКИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МЕЧЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ АНТИТЕЛ ПРОТИВ ЭНДОГЛИНА (CD105)** 69-79
Шашкова О.А., Смирнов И.В., Пиневич А.А., Авров К.О., Терехина Л.А., Малахов И.С., Столбовая А.Ю., Грязева И.В., Вартамян Н.Л., Крутецкая И.Ю., Антуганов Д.О., Шатик С.В., Самойлович М.П.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ

- ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА СТАРТОВЫХ КУЛЬТУР БАКТЕРИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ ФРАГМЕНТОВ ГЕНОВ 16S РРНК** 80-92
Сыромятников М.Ю., Корнеева О.С., Нестерова Е.Ю., Гладких М.И., Попов Е.С., Попов В.Н.