

БИОТЕХНОЛОГИЯ

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

Том: 36 Номер: 3 Год: 2020

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

- ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ ТРЕХМЕРНОГО КЛЕТЧНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ В ОНКОЛОГИИ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ** 3-15
Петерсен Е.В., Чудакова Д.А., Скорова Е.Ю., Решетов И.В.

ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНЗИЕНТНОЙ ЭКСПРЕССИИ В ПРОТОПЛАСТАХ РАЗНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ** 16-24
Коновалова Л.Н., Стрельникова С.Р., Злобин Н.Е., Харченко П.Н., Комахин Р.А.

- ОЦЕНКА АНАЭРОБНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ГЛЮКОЗЫ ШТАММАМИ ESCHERICHIA COLI С НАРУШЕННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ К БРОЖЕНИЮ ПРИ ДЫХАНИИ С ВНЕШНИМ И ВНУТРЕННИМ АКЦЕПТОРОМ ЭЛЕКТРОНОВ** 25-33
Скороходова А.Ю., Гулевич А.Ю., Дебабов В.Г.

- АГРОБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТАБАКА ГЕНЕТИЧЕСКИМ МОДУЛЕМ БИОСИНТЕЗА АНТИМАЛЯРИЙНОГО АГЕНТА АРТЕМИЗИНИНА** 34-45
Фирсов А.П., Митюшкина Т.Ю., Пушин А.С., Царева А., Вайнштейн А.М., Долгов С.В.

- КОНСТРУИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ МУЛЬТИПЛЕКСНЫХ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ УЧЕТОМ РЕЗУЛЬТАТОВ НА ТВЕРДОЙ ПОДЛОЖКЕ ДЛЯ ИНДИКАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ШТАММОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ** 46-56
Никифоров К.А., Уткин Д.В., Макашова М.А., Куклева Л.М., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В.

- SELECTION OF BACILLUS THURINGIENSIS AGAINST PATHOGENIC NEMATODES ATTACKING PEPPER TREE** 57-62
Mai Le Thi, Minh Vo Van, Tuan Vo Chau, My Pham Thi, Ha Do Thu, Trang Le Vu Khanh

ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ

- ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ГИДРОГЕЛЕВЫХ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ ПЕКТИНОВ КАЛЛУСНЫХ КУЛЬТУР** 63-72
Гюнтер Е.А., Попейко О.В., Истомина Е.И.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ

- БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ТОКСИЧНОСТИ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА** 73-81
Орлова А.А., Алескерова Л.Э., Васильева С.Г., Морозов А.С., Исмаилов А.Д., Лобакова Е.С.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КОМПОНЕНТОВ ХОЛЕРНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ВАКЦИНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК** 82-89
Гаева А.В., Громова О.В., Дуракова О.С., Генералов С.В., Ливанова Л.Ф., Волох О.А.