

БИОТЕХНОЛОГИЯ

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

Том: 37 Номер: 3 Год: 2021

ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕН.ИНЖЕНЕРИЯ

- СВОЙСТВА БИФИДОБАКТЕРИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ** 3-10
Васильев А.В., Николаева Л.И.
- ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА АСТАКСАНТИНА И ЕГО ЭФИРОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ВОДОРОСЛИ НАЕМАТОСОCCUS PLUVIALIS, ПРИ ФОТОДЕСТРУКЦИИ ХЛОРОФИЛЛА А** 11-19
Куликов Е.А., Вязов Е.В., Гончарик Р.Г., Василев Р.Г., Селищева А.А.
- ДЕЙСТВИЕ ПЕРСУЛЬФАТОВ НА СОДЕРЖАНИЕ КАРОТИНОИДОВ В КУЛЬТУРАХ ДРОЖЖЕЙ RHODOSPORIDIUM SPHAEROCARPUM, R. OBOVATUM И RHODOTORULA GLUTINIS** 20-28
Ячкула А.А., Делеган Я.А., Антипова Т.В., Вайнштейн М.Б.
- НАКОПЛЕНИЕ НЕЙТРАЛЬНЫХ ЛИПИДОВ И β -КАРОТИНА ДРОЖЖАМИ YARROWIA LIPOLYTICA НА СРЕДЕ С САХАРОЗОЙ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА УГЛЕРОДА** 29-41
Таратынова М.О., Косихина Ю.М., Виноградова Е.Б., Деметьев Д.А., Коробов В.С., Золотцев В.А., Юзбашев Т.В., Юзбашева Е.Ю., Синеокий С.П.

ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ

- ПОЛУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОЙ ФОРМЫ СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СОДЕРЖАНИЯ АНТИТЕЛ IGG ЧЕЛОВЕКА К ВИРУСУ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА** 42-52
Кормицикова Е.С., Росина Е.В., Воробьев К.А., Парамонов И.В., Кудашева Э.Ю.

МЕДИЦИНСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

- АНАЛОГИ ИНКРЕТИНОВ В ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА ТИПА 2 И ОЖИРЕНИЯ. АГОНИЗМ ИЛ И АНТАГОНИЗМ?** 53-64
Булушова Н.В., Залуни И.А., Асраркулова А.С., Козлов Д.Г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ

- МИКРОБНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ИНЖЕНЕРНЫХ ГЛИНИСТЫХ МАТЕРИАЛАХ И БИОЦИДНЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ** 65-74
Абрамова Е.С., Артемьев Г.Д., Попова Н.М., Сафонов А.В.
- СОСТАВ КОЛЛАГЕНСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ МЕДУЗЫ РОПИЛЕМЫ RHORILEMA ASAMUSHI USHIDA И ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ИХ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ** 75-84
Пивненко Т.Н., Ковалев А.Н., Позднякова Ю.М., Есипенко Р.В.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ

- ТЕХНОЛОГИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ СОРТОВ И ДИКИХ ФОРМ ВИНОГРАДА НА ОСНОВЕ МУЛЬТИЛОКУСНОГО МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА** 85-95
Секридова А.В., Шилов И.А., Кислин Е.Н., Малюченко О.П., Харченко П.Н.