

БИОТЕХНОЛОГИЯ

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

Том: 39 Номер: 1 Год: 2023

ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СБРАЖИВАНИЯ ЛАКТОЗЫ И ЕЕ КОМПОНЕНТОВ, ГЛЮКОЗЫ И ГАЛАКТОЗЫ, МЕЖШТАММОВЫМИ ГИБРИДАМИ МОЛОЧНЫХ ДРОЖЖЕЙ° *KLUYVEROMYCES LACTIS*

3-11

Лютлова Л.В., Наумова Е.С.

АМПЛИФИКАЦИЯ КДНК ВАРИАБЕЛЬНЫХ ДОМЕНОВ АНТИТЕЛ, ПРОИЗВОДИМЫХ ЕДИНИЧНЫМИ В-КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА, ДЛЯ СОЗДАНИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ

12-26

Марьин М.А., Зенинская Н.А., Шкуратова М.А., Rogozin M.M., Карцева А.С., Силкина М.В., Романенко Я.О., Рябко А.К., Шемякин И.Г., Фирстова В.В.

НОВЫЙ ПРОМОТОР PARADH2 ДЛЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ ДРОЖЖЕЙ° *YARROWIA LIPOLYTICA*

27-38

Таратынова М.О., Федяева Ю.М., Дементьев Д.А., Мелькина О.Е., Юзбашев Т.В., Синеокий С.П., Юзбашева Е.Ю.

РАЗМНОЖЕНИЕ° *IN VITRO* -РЖАНЫХ ГИБРИДОВ И ГАПЛОИДНЫХ РАСТЕНИЙ РОДА × *TRITICOSECALE WITTMACK*

39-48

Блинков А.О., Алкубеси М., Ульянов Д.С., Рубец В.С., Злобнова Н.В., Карлов Г.И., Харченко П.Н., Дивашук М.Г.

МЕДИЦИНСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ БЕСКЛЕТОЧНЫЙ НЕИММУНОГЕННЫЙ ПРОДУКТ СОХРАНЯЕТ ОСНОВНЫЕ РЕГЕНЕРАТИВНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА

49-59

Товпекко Д.В., Кондратенко А.А., Калюжная Л.И., Чернов В.Е., Земляной Д.А., Полосков А.И., Нащекин А.В., Сениченков В.А.

9-ING-41, НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ИНГИБИТОР GSK-3β, ПОДАВЛЯЕТ РОСТ ОПУХОЛЕВЫХ ОРГАНОИДОВ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

60-66

Никулин С.В., Полозников А.А., Алексеев Б.Я.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ

СРАВНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ДВУХ ВИДОВ° *MENTHA L.*, РАЗМНОЖЕННЫХ° *IN VITRO* *IN VIVO*

67-77

Шелепова О.В., Коновалова Л.Н., Баранова Е.Н., Диловарова Т.А.

ЭКОЛОГИЯ

ЛИДАРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

78-88

Кузнецова И.М., Якимов В.Н., Зазнобина Н.И., Тоневицкий Е.А., Онищенко В.В.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ

НАНОЧАСТИЦЫ ЗОЛОТА, КОНЪЮГИРОВАННЫЕ С КОМПОНЕНТАМИ КРОЛИЧЬЕЙ ПЛАЗМЫ, ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОАГУЛАЗОПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ШТАММОВ° *STARHYLOCOCCUS*

89-101

Берлина А.Н., Копыльцов В.Н., Корниенко М.А., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.

ВЛИЯНИЕ ФУЛЬВОКИСЛОТ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВ ЮГА РОССИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ

102-112

Флоринская В.С., Корниенко И.В., Арамова О.Ю., Фалеева Т.Г., Безуглова О.С., Вдовченков Е.В.