

ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Российская академия наук
Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН
Отделение биофизики и химии физиологических активных соединений РАН
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Москва)

Том: **59** Номер: **6** Год: **2023**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ СТРАТЕГИЙ БИОИНФОРМАТИКИ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАСТЕНИЙ С РЕДАКТИРОВАННЫМ ГЕНОМ (ОБЗОР) <i>Яковлева И.В., Каминская А.М.</i>	525-537
МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПЕРСИСТЕНЦИИ ПРОДУКЦИИ IGE И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА ТЕРАПИИ АЛЛЕРГОПАТОЛОГИЙ (ОБЗОР) <i>Чудаков Д.Б., Коновалова М.В., Стрельцова М.А., Шустова О.А., Генералов А.А., Фаттахова Г.В.</i>	538-550
МЕТАКРИЛАТНЫЕ РЕДОКС СИСТЕМЫ АНАЭРОБНЫХ БАКТЕРИЙ <i>Архипова О.В.</i>	551-563
ВЛИЯНИЕ Nε-АЦЕТИЛИРОВАНИЯ НА ЭНЗИМАТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ГЛИЦЕРАЛЬДЕГИД-3-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ° <i>ESCHERICHIA COLI</i> <i>Плеханова Н.С., Альтман И.Б., Юркова М.С., Федоров А.Н.</i>	564-572
ОПТИМИЗАЦИЯ АЭРОБНОГО СИНТЕЗА ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ ИЗ ГЛЮКОЗЫ РЕКОМБИНАНТНЫМИ ШТАММАМИ° <i>ESCHERICHIA COLI</i> ВАРИАНТУ ЦИКЛА ТРИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ, ОПОСРЕДОВАННОМУ ДЕЙСТВИЕМ 2-КЕТОГЛУТАРАТ-ДЕКАРБОКСИЛАЗЫ <i>Скороходова А.Ю., Гулевич А.Ю., Дебабов В.Г.</i>	573-580
КОНЪЮГАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДОСТАВКИ ВЕКТОРОВ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО КЛОНИРОВАНИЯ В КЛЕТКИ БАКТЕРИЙ РОДА° <i>BACILLUS</i> <i>Гуринович А.С., Федюшко И.А., Титок М.А.</i>	581-588
ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММОВ ГРУППЫ° <i>BACILLUS CEREUS</i> COMPLEX, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ В ЯКУТИИ, ДЛЯ ОЦЕНКИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА <i>Гончарова Ю.О., Евсеева В.В., Миронова Р.И., Хлопова К.В., Богун А.Г., Сизова А.А., Соломенцев В.И., Титарева Г.М., Бахтеева И.В., Кравченко Т.Б., Брушков А.В., Тимофеев В.С., Игнатов С.Г.</i>	589-598
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИ ИНЕРТНЫХ КЛЕТОК° <i>MYSOBACTERIUM ABSCESSUS</i> ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ <i>Мартини Б.А., Салина Е.Г.</i>	599-604
СОЗДАНИЕ ПРОДУЦЕНТА РЕКОМБИНАНТНОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПЕРОКСИДАЗЫ <i>VP2 TRAMETES HIRSUTA PENICILLIUM CANESCENS</i> <i>Савинова О.С., Чулкин А.М., Моисеенко К.В., Федорова Т.В.</i>	605-613
НОВЫЙ NI²⁺-АФФИННЫЙ ВАРИАНТ EGFP СО СВОБОДНЫМИ С- И N-КОНЦАМИ <i>Тарабарова А.Г., Юркова М.С., Федоров А.Н.</i>	614-621
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ 1,2-ДЕГИДРИРОВАНИЕ 11-ТРИФТОРАЦЕТАТА 6α-МЕТИЛГИДРОКОРТИЗОНА <i>Савинова Т.С., Аринбасарова А.Ю., Казанцев А.В., Савинова О.С., Лукашёв Н.В.</i>	622-630
ПАМЯТИ ЛЕНЫ ИВАНОВНЫ ВОРОБЬЁВОЙ (1.06.1931–22.06.2023) <i>Стоянова Л.Г.</i>	631-632