

ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Том: **59** Номер: **3** Год: **2023**

РНК-ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ОТ ГРИБНОЙ И ООМИЦЕТНОЙ ИНФЕКЦИИ <i>Максимов И.В., Шеин М.Ю., Бурханова Г.Ф.</i>	219-234
ЭФФЕКТ ИНАКТИВАЦИИ ГЛИОКСИЛАТНОГО ШУНТА НА БИОСИНТЕЗ АДПИНОВОЙ КИСЛОТЫ ШТАММАМИ <i>ESCHERICHIA COLI</i> ПО ОБРАЩЕННОМУ β-ОКИСЛЕНИЮ ЖИРНЫХ КИСЛОТ <i>Гулевич А.Ю., Скороходова А.Ю., Дебабов В.Г.</i>	235-243
ВЫЯВЛЕНИЕ "НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ" КЛЕТОК <i>Mycobacterium tuberculosis</i> КУЛЬТУРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ <i>Демина Г.Р., Шлеева М.О., Багаева Д.И., Вострокнудова Г.Н., Капрельянц А.С.</i>	244-252
ПРЕДОБРАБОТКА ТРОСТНИКА С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЕГО ГИДРОЛИЗУЕМОСТИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЦЕЛЛЮЛАЗ <i>Семенова М.В., Васильева И.С., Ярополов А.И., Синицын А.П.</i>	253-259
ВЗАИМОСВЯЗЬ СОСТАВА КОРНЕВЫХ ЭКССУДАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ С МИКРООРГАНИЗМАМИ <i>Шапошников А.И., Белимов А.А., Азарова Т.С., Струнникова О.К., Вишневская Н.А., Воробьев Н.И., Юзихин О.С., Беспалова Л.А., Тихонович И.А.</i>	260-274
НАРИНГЕНИН МОДУЛИРУЕТ АКТИВНОСТЬ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗЫ В ПЛАНКТОННОЙ КУЛЬТУРЕ И БИОПЛЕНКАХ <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>viciae</i> <i>Гончарова А.М., Ломоватская Л.А., Романенко А.С.</i>	275-280
МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ РАСТЕНИЙ ДЛЯ МЕТАГЕНОМНОГО АНАЛИЗА НА ПРИМЕРЕ ВИНОГРАДА <i>Vitis amurensis</i> Rupr. <i>Киселев К.В., Нитяговский Н.Н., Алейнова О.А.</i>	281-288
ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ БИОБАЛЛИСТИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ <i>Nicotiana tabacum</i> <i>Давлекамова А.А., Зубрицкий А.В., Тимофеева Т.А., Яковлева И.В., Каминская А.М.</i>	289-294
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СЕНСОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ПРИСУТСТВИЯ БАКТЕРИЙ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ <i>Лачинов А.Н., Лачинов А.А., Карамов Д.Д., Галиев А.Ф., Кузина Е.В., Коршунова Т.Ю.</i>	295-300
БЕЛКОВЫЙ АНТИОКСИДАНТНЫЙ КОМПЛЕКС ВОДНОГО ЭКСТРАКТА ЛИЧИНОК <i>Ulomoides dermestoides</i> <i>Ушакова Н.А., Тихонова О.В., Амбарян А.В., Бастраков А.И., Донцов А.Е.</i>	301-308
РАЗРАБОТКА КИНЕТИЧЕСКОГО МИКРОПЛАНШЕТНОГО ИММУНОФЕРМЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИБУТИЛФТАЛАТА <i>Берлина А.Н., Серебренникова К.В., Комова Н.С., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.</i>	309-317
ХРОНИКА	
ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА. ВЛАДИМИРУ ОЛЕГОВИЧУ ПОПОВУ 70 ЛЕТ	318-320