

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: **61** Номер: **4** Год: **2025**

МУЦИНЫ: ПРОГРЕСС В ПОНИМАНИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ И УЧАСТИЯ В ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ, ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ОБЗОР) <i>Балабушевич Н. Г.</i>	325-340
ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДА ОЧИСТКИ РЕКОМБИНАНТНОГО ОСНОВНОГО ФАКТОРА РОСТА ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА RHGF-2, ПОЛУЧЕННОГО В МЕТИЛОТРОФНЫХ ДРОЖЖАХ <i>PICHA PASTORIS</i> <i>Мистерова А. -А. В., Герасимов А. С.</i>	341-348
МЕМБРАНОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВ БИОПЛЕНОК НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ФЕНОЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ <i>Любина А. П., Волошина А. Д., Амерханова С. К., Сапунова А. С., Татаринцев Д. А., Миронов В. Ф.</i>	349-355
ФЕРМЕНТАТИВНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ/СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АНИЛИНА И 3-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ НА МАТРИЦЕ ЛИГНОСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ <i>Васильева И. С., Морозова О. В., Хлупова М. Е., Ярополов А. И.</i>	356-362
ПРОБИОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗОЛЯТОВ <i>LACTOBACILLUS HELVETICUS</i>, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КЕФИРНОГО ГРИБКА И <i>FEKAS NOMO SAPIENS</i> <i>Савинова О. С., Шабеев А. В., Федорова Т. В.</i>	363-384
ВЛИЯНИЕ НАРИНГЕНИНА НА РОСТ ПЛАНКТОННОЙ КУЛЬТУРЫ И БИОПЛЕНОК, А ТАКЖЕ УРОВЕНЬ ЦАМФ И АКТИВНОСТЬ ПЕКТИНАЗЫ <i>PSEUDOMONAS SYRINGAE</i> PV. <i>PISI</i> И <i>RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM</i> BV. <i>VICIAE</i> <i>Ломоватская Л. А., Гончарова А. М.</i>	385-392
РАЗДЕЛЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ И МЕЛАНИНА ИЗ ЭКСТРАКТА ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ ТРУТОВИКОВ <i>Хайтметова С. Б., Халилова Г. А., Тураев А. С., Маккамбоева С. Р.</i>	393-402
ЗЕЛЕНАЯ СТРАТЕГИЯ БИОВЫШЕЛАЧИВАНИЯ ТРУДНОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ НЕОДИМА МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ГРИБАМИ <i>Белов Д. В., Беляев С. Н., Разов Е. Н., Сороколетова Н. А., Серебров Е. И., Мосягин П. В.</i>	403-420
ОБНАРУЖЕНИЕ ГЕМОЛИТИЧЕСКИХ ШТАММОВ АЭРОМОНАД МЕТОДОМ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПЦР <i>Доколин Д. А., Соколов М. Н., Паюта А. А., Флёрова Е. А., Зайцева Ю. В.</i>	421-428
ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ ФАГОВЫХ АНТИТЕЛ, СПЕЦИФИЧНЫХ К ГЕНТАМИЦИНУ, И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ДОТ-ИММУНОАНАЛИЗЕ <i>Гулий О. И., Чумаков Д. С., Гринёв В. С., Караваева О. А.</i>	429-437
ХРОНИКА	
К 10-ЛЕТИЮ ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА "ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ" РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И 90-ЛЕТИЮ ЕГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ - ИНСТИТУТА БИОХИМИИ ИМ. А.Н. БАХА РАН И ИНСТИТУТА МИКРОБИОЛОГИИ ИМ. С.Н. ВИНГРАДСКОГО РАН	438-440