

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: **61** Номер: **3** Год: **2025**

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ <i>VACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> В БИОКОНТРОЛЕ, МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ И ЭКСПРЕССИИ БЕЛКА (ОБЗОР)	221-235
<i>Батаева Ю.В., Похиленко В.Д., Дунайцев И.А., Текутов А.Р., Калмантаев Т.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ S-НИТРОЗОГЛУТАТИОНА НА КОЛИЧЕСТВО И АКТИВНОСТЬ ЭРИТРОИДНОГО ЯДЕРНОГО ФАКТОРА NRF2 В КЛЕТКАХ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ ЧЕЛОВЕКА	236-248
<i>Абаленихина Ю.В., Сучкова О.Н., Костюкова Е.В., Шулькин А.В., Топунов А.Ф.</i>	
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОМОГЕННЫХ ИЗОФОРМ γ-ГИДРОКСИБУТИРАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ КУКУРУЗЫ (<i>ZEА MAYS L.</i>)	249-259
<i>Анохина Г.Б., Плотникова Е.В., Епринцев А.Т.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ БИОСИНТЕЗА 1,3-БУТАНДИОЛА ИЗ ГЛЮКОЗЫ ПО ОБРАЩЕННОМУ ПУТИ β-ОКИСЛЕНИЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ РЕКОМБИНАТНЫМИ ШТАММАМИ <i>ESCHERICHIA COLI</i>	260-268
<i>Гулевич А.Ю., Скороходова А.Ю., Дебабов В.Г.</i>	
СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ЛИПОПЕПТИДАМИ И ГЛИКОЛИПИДАМИ, ПРОДУЦИРУЕМЫМИ <i>VACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> И <i>PSEUDOMONAS FLUORESCENS</i>	269-282
<i>Хина А.Г., Гордеев А.С., Бикташева Л.Р., Горбунов Д.М., Курынцева П.А., Лисичкин Г.В., Крутяков Ю.А.</i>	
ДЕСТРУКЦИЯ ДИБУТИЛФТАЛАТА ГАЛОТОЛЕРАНТНЫМ ШТАММОМ <i>PSEUDARTHRROBACTER SP. NKDBFGELT</i>	283-293
<i>Ястребова О.В., Пьянкова А.А., Назаров А.В., Нечаева Ю.И., Корсакова Е.С., Плотникова Е.Г.</i>	
ИНДИКАЦИЯ БЕЛКОВ ТЕПЛОВОГО ШОКА В ПРОВОДЯЩИХ СУСПЕНЗИЯХ С ПОМОЩЬЮ ФАГОВЫХ АНТИТЕЛ И АКУСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА	294-302
<i>Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Бородин И.А., Староверов С.А., Вырщиков Р.Д., Фурсова К.К., Бровко Ф.А., Дыкман Л.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОНЬЮГАТА БРУЦЕЛЛИНА С НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА НА ИММУННЫЙ ОТВЕТ И ФАГОЦИТОЗ БРУЦЕЛЛ	303-311
<i>Дыкман Л.А., Староверов С.А., Вырщиков Р.Д.</i>	
ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТАЦИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ЛАКТОБАЦИЛЛАМИ НА ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗОЛЯТОВ ГОРОХОВОГО БЕЛКА	312-322
<i>Кравченко И.В., Фуралев В.А., Пшенинкова Е.С., Федоров А.Н., Попов В.О.</i>	