

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: **58** Номер: **5** Год: **2022**

ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ БАКТЕРИЙ К ДЕЙСТВИЮ НАНОСЕРЕБРА: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ <i>Крутяков Ю.А., Хина А.Г.</i>	419-433
АНТИГРИБНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ (ОБЗОР) <i>Филиппович С.Ю., Бачурина Г.П.</i>	434-445
МОДУЛЯЦИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИММОБИЛИЗОВАННОЙ РЕКОМБИНАНТНОЙ ЛИПАЗЫ ИЗ THERMOMYCES LANUGINOSUS В РЕАКЦИИ ЭТЕРИФИКАЦИИ ПУТЕМ ВЫБОРА АДсорбЕНТА <i>Коваленко Г.А., Перминова Л.В., Беклемишев А.Б., Пыхтина М.Б., Холявка М.Г., Бучельникова В.А., Артюхов В.Г.</i>	446-458
ВЛИЯНИЕ НИТРОКСИЛА НА КЛЕТКИ ESCHERICHIA COLI, ВЫРАЩЕННЫЕ В УСЛОВИЯХ КАРБОНИЛЬНОГО СТРЕССА <i>Насыбуллина Э.И., Пугаченко И.С., Космачевская О.В., Топунов А.Ф.</i>	459-466
РОЛЬ БИОСИНТЕЗА КАДАВЕРИНА В АДАПТАЦИИ ESCHERICHIA COLI К ДЕЙСТВИЮ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА <i>Ахова А.В., Ткаченко А.Г.</i>	467-475
ГАЛОТОЛЕРАНТНЫЕ БАКТЕРИИ РОДА GLUTAMISIBACTER – ДЕСТРУКТОРЫ ТЕРЕФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ <i>Ястребова О.В., Малышева А.А., Плотникова Е.Г.</i>	476-483
БИОДЕСТРУКЦИЯ ЭФИРОВ ФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ ГРИБАМИ БЕЛОЙ ГНИЛИ <i>Савинова О.С., Шабаетв А.В., Глазунова О.А., Еремин С.А., Фёдорова Т.В.</i>	484-499
ФЕРМЕНТАТИВНО СИНТЕЗИРОВАННЫЙ ПОЛИАНИЛИН, ДОПИРОВАННЫЙ ИОНАМИ МЕДИ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНТИМИКРОБНЫЕ СВОЙСТВА <i>Васильева И.С., Шумакович Г.П., Морозова О.В., Ярополов А.И.</i>	500-506
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ СЕРЕБРО-СУКЦИНИЛ ХИТОЗАН И ИХ АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ <i>Александрова В.А., Футорянская А.М., Садыкова В.С.</i>	507-512
ФАГОВЫЕ АНТИТЕЛА КАК БИОРЕЦЕПТОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМПИЦИЛЛИНА <i>Гулий О.И., Алсовэйди А.К.М., Фомин А.С., Габалов К.П., Староверов С.А., Караваева О.А.</i>	513-519
ЛАКТОБАЦИЛЛЫ: ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ <i>Юнес Р.А., Полуэктова Е.У., Белкина Т.В., Даниленко В.Н.</i>	520-534