

## 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: **6** Год: **2022**

<b>ТВЕРДОФАЗНАЯ БИОДЕГРАДАЦИЯ ПОЛИЛАКТИДА (ОБЗОР)</b> <i>Мионов В.В., Трофимчук Е.С., Загустина Н.А., Иванова О.А., Вантеева А.В., Бочкова Е.А., Острикова В.В., Чжан Ш.</i>	537-550
<b>ФЛАВИНЗАВИСИМЫЕ МОНООКСИГЕНАЗЫ ПУТЕЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ДЕГРАДАЦИИ ПАРА-ЗАМЕЩЕННЫХ ФЕНОЛОВ</b> <i>Жарикова Н.В., Коробов В.В., Журенко Е.Ю.</i>	551-567
<b>БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ВИОЛАЦЕИН: СВОЙСТВА, БИОСИНТЕЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b> <i>Ляховченко Н.С., Травкин В.М., Сенченков В.Ю., Соляникова И.П.</i>	568-577
<b>ПОЛИМЕРНЫЕ МИЦЕЛЛЫ ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ (ОБЗОР)</b> <i>Гулий О.И., Староверов С.А., Фомин А.С., Жничкова Е.Г., Козлов С.В., Ловцова Л.Г., Дыкман Л.А.</i>	578-591
<b>НОВЫЕ FRET-ПАРЫ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ БЕЛКОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ КАСПАЗ IN VITRO</b> <i>Марынич Н.К., Грановский И.Э., Савицкий А.П.</i>	592-597
<b>ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ НУКЛЕОЗИДФОСФОРИЛАЗ ИЗ ПРОКАРИОТ. I. РОЛЬ ПЕРВИЧНОЙ СТРУКТУРЫ N-КОНЦЕВОГО ФРАГМЕНТА БЕЛКА В ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ УРИДИНФОСФОРИЛАЗ</b> <i>Вейко В.П., Антипов А.Н., Мордкович Н.Н., Окорокова Н.А., Сафонова Т.Н., Поляков К.М.</i>	598-606
<b>МОЖЕТ ЛИ РЕКОМБИНАНТНЫЙ ХИМОЗИН ТУПАЙИ (TURPISA BELANGERI CHINENSIS) КОАГУЛИРОВАТЬ МОЛОКО КОРОВЫ (BOS TAURUS)?</b> <i>Балабова Д.В., Беленькая С.В., Волосникова Е.А., Гермес Т., Чиркова В.Ю., Шарлаева Е.А., Щербак Д.Н., Белов А.Н., Коваль А.Д., Ельчанинов В.В.</i>	607-618
<b>ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ПОЛИЭКСТРЕМОФИЛЬНОГО ШТАММА ДРОЖЖЕЙ YARROWIA LIPOLYTICAW29 В ХОДЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ</b> <i>Гесслер Н.Н., Иванова Н.О., Кокорева А.С., Кляйн О.И., Исакова Е.П., Дерябина Ю.И.</i>	619-628
<b>ОЧИСТКА И НЕКОТОРЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОФЕРМЕНТОВ СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ КУКУРУЗЫ ПРИ СОЛЕВОМ СТРЕССЕ</b> <i>Епринцев А.Т., Федорин Д.Н., Флорес Каро О.Х.</i>	629-634
<b>МИКРОВОДОРОСЛИ КАК ОБЪЕКТЫ БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ: ПРОБИОТИКИ, ПРЕБИОТИКИ, МЕТАБИОТИКИ</b> <i>Олескин А.В., Цао Боян</i>	635-648