

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: **3** Год: **2022**

ГИБЕРНАЦИЯ РИБОСОМ – МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРАТЕГИЯ ВЫЖИВАНИЯ БАКТЕРИЙ (ОБЗОР) <i>Хаова Е.А., Кашеварова Н.М., Ткаченко А.Г.</i>	211-231
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МЕМБРАННОГО БЕЛКА-ТРАНСПОРТЕРА Р-ГЛИКОПРОТЕИНА В УСЛОВИЯХ ИНГИБИРОВАНИЯ СИНТЕЗА ГЛУТАТИОНА <i>Абаленихина Ю.В., Ерохина П.Д., Мыльников П.Ю., Щулькин А.В., Якушева Е.Н.</i>	232-243
АНТИМИКРОБНЫЕ СВОЙСТВА И ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОБРАЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ У ПСИХРОФИЛЬНЫХ МИКРОМИЦЕТОВ <i>Куварина А.Е., Рошка Ю.А., Рогожин Е.А., Никитин Д.А., Кураков А.В., Садыкова В.С.</i>	244-252
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПУТИ СИНТЕЗА ЦЕФАМАНДОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОКАТАЛИТИЧЕСКОГО АЦИЛИРОВАНИЯ, КАТАЛИЗИРУЕМОГО ИММОБИЛИЗОВАННОЙ СИНТЕТАЗОЙ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ-КИСЛОТ <i>Скляренко А.В., Groшкова И.А., Крестьянова И.Н., Яроцкий С.В.</i>	253-263
ПРОДУКЦИЯ ДИАДИНОКСАНТИНА В ИНТЕНСИВНОЙ КУЛЬТУРЕ ДИАТОМОВОЙ ВОДОРОСЛИ CYLINDROTHESA CLOSTERIUM (ENRENB.) REIMANN ET LEWIN. И ЕГО ПРОАПОПТОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <i>Геворгиз Р.Г., Гуреев М.А., Железнова С.Н., Гуреева Е.В., Нехорошев М.В.</i>	264-272
МЕХАНИЗМ ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ ХИТИНА И ХИТОЗАНА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЩЕЛОЧНОЙ ОБРАБОТКЕ <i>Новиков В.Ю., Коновалова И.Н., Долгопятова Н.В.</i>	273-279
ТРОМБОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПЛАСТИН, МОДИФИЦИРОВАННЫХ КВАТЕРНИЗОВАННЫМ ХИТОЗАНОМ И ГЕПАРИНОМ <i>Дрозд Н.Н., Луньков А.П., Шагдарова Б.Ц., Жуйкова Ю.В., Ильина А.В., Варламов В.П.</i>	280-286
ФУНГИЦИДНАЯ И БАКТЕРИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ХИТОЗАНОВ С РАЗНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССОЙ И МЕДНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ИХ ОСНОВЕ <i>Попова Э.В., Коваленко Н.М., Домнина Н.С.</i>	287-293
ПРИМЕНЕНИЕ ХИТОЗАНА В ЗАЩИТЕ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ПОВЫШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ <i>Колесников Л.Е., Попова Э.В., Новикова И.И., Колесникова Ю.Р., Балагурова Е.Д.</i>	294-301
ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САЛИЦИЛАТА ХИТОЗАНА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОПРЕПАРАТА ВИТАПЛАН В ОТНОШЕНИИ SOCNLIQVOLUS SATIVUS <i>Новикова И.И., Попова Э.В., Краснобаева И.Л., Коваленко Н.М.</i>	302-309
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЧЕЛ НА ПРИМЕРЕ АМИТРАЗА <i>Албулов А.И., Фролова М.А., Зелинская Э.И., Елисеев А.К.</i>	310-312