

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: **60** Номер: **5** Год: **2024**

МИКОПЛАЗМА: СВОЙСТВА, МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ДЕКОНТАМИНАЦИИ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР И ВИРУСНЫХ ШТАММОВ (ОБЗОР) <i>Леонович О. А.</i>	435-444
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ АКУСТИЧЕСКИХ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ИММУНОДЕТЕКЦИИ ВИРУСОВ (ОБЗОР) <i>Гулий О. И., Зайцев Б. Д., Караваева О. А., Бородина И. А.</i>	445-454
КОНСТРУИРОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕКОМБИНАНТНОГО ЭНДОЛИЗИНА LYSS13 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ <i>Антонова Н. П., Григорьев И. В., Лендел А. М., Усачева О. В., Климова А. А., Усачев Е. В., Гущин В. А., Васина Д. В.</i>	455-464
АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ КАРНОЗИНА И КАРНОЗИНОВЫХ ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА В УСЛОВИЯХ, МОДЕЛИРУЮЩИХ ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ БИОМОЛЕКУЛ <i>Насыбуллина Э. И., Космачевская О. В., Шумаев К. Б., Топунов А. Ф.</i>	465-474
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ САХАРОЗЫ НА БИОСИНТЕЗ ПОЛИ-3-ОКСИБУТИРАТА И АЛЬГИНАТА БАКТЕРИАЛЬНЫМ ШТАММОМ AZOTOBACTER VINELANDII 12 ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ АЭРАЦИИ <i>Дудун А. А., Махина Т. К., Бонарцев А. П., Бонарцева Г. А.</i>	475-486
ВЛИЯНИЕ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРОВ НА СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ И ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ ЗЕЛеной МИКРОВОДОРОСЛИ SCENEDESMUS QUADRICAUDA <i>Цао Боян, Чивкунова О. Б., Соловченко А. Е., Лобакова Е. С., Олескин А. В.</i>	487-498
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КЛЕТОК ESCHERICHIA COLI С БАКТЕРИОФАГОМ T7 <i>Сыкилинда Н. Н., Лукьянова А. А., Лаврикова В. В., Кутник И. В., Панин Н. В., Старицын Н. А., Мирошников К. А.</i>	499-506
АБК-ДЕГРАДИРУЮЩИЕ ШТАММЫ БАКТЕРИЙ РОДА PSEUDOMONAS И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РОСТ ПШЕНИЦЫ <i>Рябова А. С., Кузьмина Л. Ю., Гильванова Е. А., Галимзянова Н. Ф., Мартыненко Е. В., Высоцкая Л. Б., Кудоярова Г. Р.</i>	507-513
ВЛИЯНИЕ ЭТАНОЛА НА РОСТ КРАСНОЙ МИКРОВОДОРОСЛИ GALDIERIA SULPHURARIA <i>Болычевцева Ю. В., Стадничук И. Н.</i>	514-523
СПОСОБЫ ПРЕДОБРАБОТКИ ТРОСТНИКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ САХАРОВ <i>Семенова М. В., Рожкова А. М., Осипов Д. О., Телицин В. Д., Рубцова Е. А., Кондратьева Е. Г., Васильева И. С., Морозова О. В., Ярополов А. И., Сеницын А. П.</i>	524-535
РАЗРАБОТКА БИОСЕЛЕКТИРУЮЩЕГО АГЕНТА НА ОСНОВЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ КЛЕТОК БАКТЕРИЙ С АКТИВНОСТЬЮ АМИДАЗЫ ДЛЯ БИОДЕТЕКЦИИ АКРИЛАМИДА <i>Протасова Е. М., Максимова Ю. Г.</i>	536-544
ИНДУЦИРУЕМЫЙ ЦЕЛЬНОКЛЕТОЧНЫЙ БИОСЕНСОР ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ИОНОВ ФОРМИАТА <i>Черенкова А. А., Юзбашев Т. В., Мелькина О. Е.</i>	545-551
МЕТОД IN VIVO БИОТИНИЛИРОВАНИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ ВИРУСА НАТУРАЛЬНОЙ ОСПЫ <i>Никитин В. Н., Меркульева Ю. А., Щербаков Д. Н.</i>	552-560

