

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: 1 Год: 2024

АНТИБИОПЛЕНОЧНОЕ И ПРОБИОПЛЕНОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА МИКРООРГАНИЗМЫ <i>Максимова Ю.Г., Зорина А.С.</i>	3-19
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ DETECTR ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ ДЕТЕКЦИИ БАКТЕРИАЛЬНОГО ФИТОПАТОГЕНА °<i>DICKEYA SOLANI</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКОМБИНАНТНОЙ CRISPR-НУКЛЕАЗЫ CASL2N, ПОЛУЧЕННОЙ ОДНОСТАДИЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ <i>Курбатов Л.К., Радько С.П., Хмелева С.А., Птицын К.Г., Тимошенко О.С., Лисица А.В.</i>	20-28
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОМОТОРОВ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ СЕКРЕТИРУЕМОЙ 0-МАННАНАЗЫ °<i>BACILLUS SUBTILIS</i> МЕТИЛОТРОФНЫХ ДРОЖЖЕЙ °<i>OGATAEA HAGLERORUM</i> <i>Подплетнев Д.А., Лаптева А.Р., Синеокий С.П., Тарутина М.Г.</i>	29-38
ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ И АНТИОКСИДАНТНЫЙ ОТВЕТ БАКТЕРИЙ °<i>ACINETOBACTER CALCOACETICUS</i>, °<i>PSEUDOMONAS PUTIDA</i> °<i>RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS</i> ОБРАБОТКЕ АНТИБИОТИКАМИ <i>Сазыкин И.С., Плотников А.А., Лановая О.Д., Онасенко К.А., Полинниченко А.Е., Мезга А.С., Ажогина Т.Н., Лицевич А.Р., Сазыкина М.А.</i>	39-47
МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КОНВЕРСИИ ХЛОРФЕНОКСИУКСУСНЫХ КИСЛОТ ШТАММА °<i>SERRATIA SP. 22S</i> <i>Жарикова Н.В., Журенко Е.Ю., Коробов В.В., Анисимова Л.Г., Актуганов Г.Э.</i>	48-58
ДОЗОЗАВИСИМЫЕ ЭФФЕКТЫ ЛЕКТИНА АЗОСПИРИЛЛ НА РОСТ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СОЛЕВОГО СТРЕССА <i>Аленькина С.А., Купряшина М.А.</i>	59-65
СВОЙСТВА ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ПРОТЕАЗЫ - РЕГУЛЯТОРА ГЕМОСТАЗА, ОБРАЗУЕМОЙ МИКРОМИЦЕТОМ °<i>ASPERGILLUS TABACINUS</i> <i>Лавренова В.Н., Крейер В.Г., Савкович Ж., Осмоловский А.А.</i>	66-71
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОТЕАЗ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗОЛЯТОВ БЕЛКА ГОРОХА <i>Кравченко И.В., Фуралев В.А., Костылева Е.В., Середа А.С., Курбатова Е.И., Цурикова Н.В., Пшенникова Е.С., Бояринцева Т.В., Попов В.О., Федоров А.Н.</i>	72-83
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ СТЕРОИДНЫХ ФИТОГОРМОНОВ В ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТАХ <i>Литвиновская Р.П., Савчук А.Л., Денисюк Д.В., Переход Д.Г., Переход Г.В., Хрипач В.А.</i>	84-89
ОЦЕНКА НУТРИЕНТНОГО И МЕТАБОЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЕТЫ ТИХООКЕАНСКОЙ (<i>ONCORHYNCHUS KETA</i>) <i>Абрамова Л.С., Козин А.В.</i>	90-100
ПИЩЕВАЯ И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ОВАРИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ СИБИРСКОГО ОСЕТРА (<i>ACIPENSER BAERII</i>) И СТЕРЛЯДИ (<i>ACIPENSER RUTHENUS</i>) <i>Михайлова М.В., Золотарёв К.В., Михайлов А.Н., Наход В.И., Згода В.Г., Харенко Е.Н.</i>	101-109
ЗАВИСИМОСТЬ ГРУППОВОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕНИЦИЛЛИНОВ В МОЛОКЕ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕКРЕСТНЫХ РЕАКЦИЙ АНТИБИОТИКОВ С ПОЛИКЛОНАЛЬНЫМИ АНТИТЕЛАМИ <i>Куприенко О.С., Вашкевич И.И., Зильберман А.И., Свиридов О.В.</i>	110-118