

МИКРОБИОЛОГИЯ

Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН
Российская академия наук
Отделение биофизики и химии физиологических активных соединений РАН
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Москва)

Том: **93** Номер: **4** Год: **2024**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ К ХОЛОДУ У ПСИХРОТОЛЕРАНТНОГО МИКРОМИЦЕТА°*MUCOR FLAVUS*** 385-396
Данилова О.А., Януцевич Е.А., Кочкина Г.А., Гроза Н.В., Терешина В.М.
- МИКРОВОДОРОСЛИ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ, УЗБЕКИСТАН** 397-413
Тухтабоева Ю.А., Кривина Е.С., Редькина В.В., Темралеева А.Д.
- БИОИНФОРМАЦИОННЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЛАЗМИДЫ БИОСИНТЕЗА СИДЕРОФОРОВ PSID БАКТЕРИЙ°*RHODOCOCCUS PYRIDINIVORANS* 5AP** 414-424
Мандрик М.И., Высоцкая А.А., Егорова Ю.В., Суржик Д.В., Ларченко А.Ю., Василенко С.Л.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА РЕКОМБИНАНТНУЮ АКТИВНОСТЬ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ** 425-431
Баймиев Ан.Х., Коряков И.С., Акимова Е.С., Владимирова А.А., Баймиев Ал.Х.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- СТРУКТУРА РЕГУЛЯТОРНОЙ ОБЛАСТИ ГЕНОВ НИТРИЛГИДРАТАЗЫ В°*RHODOCOCCUS RHODOCHROUS* 8 - БИОКАТАЛИЗАТОРЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АКРИЛОВЫХ ГЕТЕРОПОЛИМЕРОВ** 432-437
Гречишникова Е.Г., Шемякина А.О., Новиков А.Д., Калинина Т.И., Лавров К.В., Яненко А.С.
- ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ PHN ТРАНСПОРТЕРОВ°*ACHROMOBACTER INSOLITUS* LCU2** 438-443
Крючкова Е.В., Бурыгин Г.Л.
- ГЕНОМ НОВОГО ШТАММА°*HALORUBRUM DISTRIBUTUM* ICIS4, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ КУЛЬТУРЫ МИКРОВОДОРОСЛИ°*DUNALIELLA SALINA*** 444-450
Селиванова Е.А., Балкин А.С., Хлопко Ю.А., Катаев В.Я., Плотников А.О.
- ПОИСК БАКТЕРИОФАГОВ, СПЕЦИФИЧНЫХ В ОТНОШЕНИИ БАКТЕРИЙ РОДА°*RHODOCOCCUS*** 451-455
Новиков А.Д., Токмакова И.П., Самарин А.А., Лавров К.В., Яненко А.С.
- ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ ВНЕШНЕЙ ЦЕПИ БИОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ БЕЗМЕМБРАННОГО ТИПА НА ДЕСТРУКЦИЮ ИМИДАКЛОПРИДА И ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ ГЕНОВ *MTRB* ПЕРОКСИДАЗ DYP-ТИПА** 456-461
Самков А.А., Самкова С.М., Круглова М.Н.
- СВЯЗЬ МЕТАБОЛИЗМА ГЕКСУРОНАТОВ СО СПОСОБНОСТЬЮ°*ESCHERICHIA COLI* АДГЕЗИИ И ФОРМИРОВАНИЮ БИОПЛЕНОВ** 462-467
Бессонова Т.А., Кузнецова У.Д., Магкаев А.Т., Гельфанд М.С., Озолин О.Н., Тутукина М.Н.
- БАКТЕРИАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ КАЛИНИНГРАДСКОГО РЕГИОНА** 468-473
Супрунов Е.Е., Шнурова И.А., Ефименко Б.Э., Лисун В.В.
- НОВЫЙ БАКТЕРИОФАГ°*PSEUDOMONAS* PHAGE KA1 ИЗ ПРИТОКА ОЗЕРА БАЙКАЛ** 474-480
Федорова М.С., Гатина А.Э., Ильина В.Н., Ядыкова Л.Л., Дрюккер В.В., Горшкова А.С., Каюмов А.Р., Тризна Е.Ю.
- ПРОТИВОГРИБКОВАЯ АКТИВНОСТЬ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ** 481-486
Шишкин А.Ю., Смирнов В.Ф., Шалагинова И.А., Корниенко П.В., Смирнова О.Н., Аникина Н.А., Корягин А.В., Сулейманов Е.В.
- ЭФФЕКТ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ЛАКТОБАКТЕРИЙ НА МИКРОБИОТУ КИШЕЧНИКА И МОРФОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРЕПЕЛОВ** 487-496
Гаврилова Е.А., Карасева О.С., Монир Я.М., Ежкова А.М., Ежков В.О., Волков Р.А., Сенина А.М., Хуснутдинова Д.Р., Никитина Е.В., Яруллина Д.Р., Каюмов А.Р.