

МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Том: **94** Номер: **2** Год: **2025**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ОЧИСТКА НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ С НИЗКИМ ВЫХОДОМ CO₂ ОСАДОЧНОМ МИКРОБНОМ ТОПЛИВНОМ ЭЛЕМЕНТЕ** 111-131
Клюшин Г.С., Гогов А.С., Колонский А.Е., Строева А.Р., Елизаров И.М., Ключкина А.А., Гаврилов С.Н.
- НОВЫЕ ШТАММЫ МИКРОМИЦЕТОВ С КЕРАТИНОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ** 132-144
Тиморшина С.Н., Ганецкая Е.А., Шестакова А.А., Лямина В.М., Александрова А.В., Попова Е.А., Адманова Г.Б., Осмоловский А.А.
- ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ В УСЛОВИЯХ СВЕРХСЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ** 145-156
Родимин В.Д., Харин С.А., Поддубко С.В., Кураков А.В., Кулачкова С.А., Ярмеева М.М., Лебедев В.М., Спасский А.В.
- ПЕРСИСТЕНТНЫЙ ПРОФИЛЬ ШТАММОВ ESCHERICHIA COLI И KLEBSIELLA PNEUMONIAE С ГЕНЕТИЧЕСКИМИ ДЕТЕРМИНАНТАМИ ХЕЛАТОРОВ ЖЕЛЕЗА** 157-164
Бухарин О.В., Иванова Е.В., Здвизжкова И.А., Перунова Н.Б.
- ЗНАЧЕНИЕ МЕМБРАННЫХ СЕГМЕНТОВ M6 И M8В БИОГЕНЕЗЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИИ PMA1 H⁺-АТФАЗЫ ДРОЖЖЕЙ** 165-178
Петров В.В.
- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКОМБИНАНТНЫХ ШТАММОВ-ПРОДУЦЕНТОВ МЕТАЛЛОЭНДОПЕПТИДАЗЫ BACILLUS PUMILUS 3-19** 179-184
Рудакова Н.Л., Хасанов Д.И., Шарипова М.Р.
- СИМБИОТИЧЕСКИЕ БАКТЕРИИ SERRATIA LIQUEFACIENS УСИЛИВАЮТ РАЗВИТИЕ БАКТЕРИОЗА, ВЫЗВАННОГО BACILLUS THURINGIENSIS, У ЛИЧИНОК КОЛОРАДСКОГО ЖУКА ЗА СЧЕТ ЗАЩЕЛАЧИВАНИЯ PH В СРЕДНЕМ КИШЕЧНИКЕ** 185-194
Артеменко А.С., Клементьева Т.Н., Ходырев В.П., Ситников В.Н., Глупов В.В., Поленогова О.В.
- КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**
- ВЛИЯНИЕ НАНОКЛАСТЕРОВ СЕРЕБРА НА УСТОЙЧИВОСТЬ АСХРОМОВАСТЕР INSOLITUS LCU2 К МЕДИ** 195-198
Бурыгин Г.Л., Астанкова А.С., Чумаков Д.С., Крючкова Е.В.
- ИНАКТИВАЦИЯ ГЕНА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА СИНТЕЗ ГЛЮКОНОВОЙ КИСЛОТЫ, В ГЕНОМЕ RANTOEА BRENNERI** 199-202
Сулейманова А.Д., Сокольников Л.В., Бульмакова Д.С., Егорова Е.А., Шарипов М.Р.
- ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА РАЗМЕР БАКТЕРИОИДОВ В КЛУБЕНЬКАХ РАСТЕНИЙ GLYCINE MAX И GLYCINE SOJA, ИНОКУЛИРОВАННЫХ ШТАММОМ BRADYRHIZOBIUM LIAONINGENSE RCAM 04656** 203-206
Перцев В.С., Китаева А.Б., Цыганов В.Е.