

МИКРОБИОЛОГИЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 86 Номер: 4 Год: 2017

ОБЗОРЫ

- ПОЛЯРНОСТЬ - БАЗОВЫЙ ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ** 395-401
Дуда В.И.
- УПРАВЛЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЕМ МИКРОБНЫХ БИОПЛЕНОК: АНТИ- И ПРОБИОПЛЕНОЧНЫЕ АГЕНТЫ** 402-420
Плакунов В.К., Мартьянов С.В., Тетенева Н.А., Журина М.В.
- ПРОГРАММИРУЕМАЯ КЛЕТочНАЯ СМЕРТЬ КАК ОДНА ИЗ СТАДИЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ СТРЕПТОМИЦЕТОВ** 421-438
Филиппова С.Н., Виноградова К.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- НИКЛОЗАМИД КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ АНТИБИОПЛЕНочный АГЕНТ** 439-447
Журина М.В., Ганнесен А.В., Мартьянов С.В., Тетенева Н.А., Штратникова В.Ю., Плакунов В.К.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ

- СУБИНГИБИТОРНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АНТИБИОТИКОВ ГРУППЫ ПЕНИЦИЛЛИНА ИНДУЦИРУЮТ КВОРУМ-ЗАВИСИМЫЙ СИНТЕЗ ВИОЛАЦЕИНА У *CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM*** 448-454
Дерябин Д.Г., Инчагова К.С.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ЭФФЕКТ СУЛЬФАТА ТРЕХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА НА АКТИВНОСТЬ УМЕРЕННО-ТЕРМОФИЛЬНЫХ АЦИДОФИЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗООКИСЛЯЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ** 455-462
Булаев А.Г.

- ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПЕРЕСТРОЕК КЛЕТОК АКТИНОБАКТЕРИЙ *MICROBACTERIUM FOLIORUM* VN52 ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ ВЕГЕТАТИВНОГО РОСТА В СОСТОЯНИЕ ПОКОЯ И ПРИ ПРОРАСТАНИИ ПОКОЯЩИХСЯ ФОРМ** 463-475
Соляникова И.П., Сузина Н.Е., Егозарьян Н.С., Поливцева В.Н., Мулюкин А.Л., Егорова Д.О., Эль-Регистан Г.И., Головлёва Л.А.

- ИММУНОЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КЛЕТОК ШТАММОВ *AZOSPIRILLUM BRASILENSE*** 476-482
Широков А.А., Буданова А.А., Буров А.М., Хлебцов Б.Н., Красов А.И., Щеголев С.Ю., Матора Л.Ю.

- РАЗРАБОТКА СХЕМ ИНДУЦИРОВАННОГО МУТАГЕНЕЗА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ШТАММОВ РОДА *ASPERGILLUS* - ПРОДУЦЕНТОВ АМИЛОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ** 483-493
Костылева Е.В., Середа А.С., Великорецкая И.А., Бурцева Э.И., Веселкина Т.Н., Нефедова Л.И., Шариков А.Ю., Цурикова Н.В., Лобанов Н.С., Синицын А.П.

- НОВЫЕ АСКОМИЦЕТЫ - ПРОДУЦЕНТЫ ЛАККАЗ** 494-503
Мясоедова Н.М., Ренфельд Ж.В., Подъяблонская Е.В., Самойлова А.С., Черных А.М., Классен Т., Пиетрусзка Й., Коломыцева М.П., Головлева Л.А.

- ОБРАЗОВАНИЕ ПРОТЕИНАЗ С ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ И ФИБРИНОГЕНОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ МИКРОМИЦЕТОМ *ASPERGILLUS OCHRACEUS*** 504-509
Осмоловский А.А., Рукавицына Е.Д., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Егоров Н.С.

- СООБЩЕСТВА БАКТЕРИЙ В ПЕРИОД МАССОВОГО ПОДЛЕДНОГО РАЗВИТИЯ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ** 510-519
Башенхаева М.В., Захарова Ю.Р., Галачьянц Ю.П., Ханаев И.В., Лихошвай Е.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- МИКРООРГАНИЗМЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С МИКРОНАСЕКОМЫМИ *MEGAPHRAGMA AMALPHITANUM* И *SCYDOSELLA MUSAWASENSIS*** 520-522
Недолужко А.В., Кадников В.В., Белецкий А.В., Шарко Ф.С., Цыганкова С.В., Марданов А.В., Равин Н.В., Скрыбин К.Г.