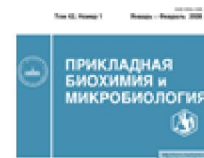


| | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----|-----------|---------------|----------|
| Название журнала | ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ | | | | |
| Издательство | Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука" | | | | |
| Сведения о переименовании и переводе | Переводная версия: Applied Biochemistry and Microbiology | | | | |
| Год выпуска | 2015 | Том | 51 | Номер выпуска | 5 |



НАУКА

| | |
|--|-----|
| БАКТЕРИАЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫЕ НАНОВЕЗИКУЛЫ: СТРОЕНИЕ, БИОГЕНЕЗ, ФУНКЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В БИОТЕХНОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ (ОБЗОР) <i>Луста К.А.</i> | 443 |
| СИГНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ РИЗОБИЙ (<i>RHIZOBIACEAE</i>) И БОБОВЫХ РАСТЕНИЙ (<i>FABACEAE</i>) ПРИ ФОРМИРОВАНИИ БОБОВО-РИЗОБИАЛЬНОГО СИМБИОЗА (ОБЗОР) <i>Глянько А.К.</i> | 453 |
| СИНТЕТАЗА ЦЕФАЛОСПОРИНОВ-КИСЛОТ ШТАММА <i>ESCHERICHIA COLI</i> ВКПМ В-10182: ГЕНОМНЫЙ КОНТЕКСТ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНА, СОЗДАНИЕ ШТАММА-ПРОДУЦЕНТА <i>Эльдаров М.А., Скляренко А.В., Марданов А.В., Белецкий А.В., Жгун А.А., Думина М.В., Медведева Н.В., Сатарова Д.Э., Равин Н.В., Яроцкий С.В.</i> | 465 |
| НОВЫЙ ИММОБИЛИЗОВАННЫЙ БИОКАТАЛИЗАТОР ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СТЕРОИДОВ <i>Андрюшина В.А., Карпова Н.В., Дружинина А.В., Стыценко Т.С., Подорожко Е.А., Рябев А.Н., Лозинский В.И.</i> | 472 |
| КАТАЛИТИЧЕСКИЕ И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ИММОБИЛИЗОВАННОЙ АМИДАЗЫ <i>RHODOCOCCLUS RHODOCHROUS 4-1</i> <i>Горбунова А.Н., Максимова Ю.Г., Овечкина Г.В., Максимов А.Ю.</i> | 482 |
| ВЛИЯНИЕ МУТАЦИЙ УСТОЙЧИВОСТИ К РИФАМПИЦИНУ НА БИОСИНТЕЗ ЭКЗОПОЛИСАХАРИДОВ ШТАММОМ <i>ESCHERICHIA COLI K-12 LON</i> <i>Оганесян Г.Г., Барсебян А.А.</i> | 490 |
| СПИРТОВЫЕ ДРОЖКИ – ПРОДУЦЕНТЫ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПЕПТИДОВ <i>Клячко Е.В., Морозкина Е.В., Зайчик Б.Ц., Беневоленский С.В.</i> | 495 |
| НОВЫЕ ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ С ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПЕКТИНАЗ И ГЕМИЦЕЛЛЮЛАЗ НА ОСНОВЕ ШТАММОВ-ПРОДУЦЕНТОВ <i>PENICILLIUM CANESCENS</i> <i>Рубцова Е.А., Бушина Е.В., Рожкова А.М., Короткова О.Г., Немашкалов В.А., Кошелев А.В., Синицын А.П.</i> | 502 |
| СОСТОЯНИЕ ЛИПАЗ ГРИБОВ <i>RHIZOPUS MICROSPORUS</i>, <i>PENICILLIUM SP.</i> И <i>OOSPORA LACTIS</i> В ПРИГРАНИЧНЫХ СЛОЯХ ВОДА–ТВЕРДАЯ ФАЗА; ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФЕРМЕНТОВ <i>Хасанов Х.Т., Давранов К., Рахимов М.М.</i> | 511 |
| РАЗРАБОТКА ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ АНТИГЕНОВ <i>HELICOBACTER PYLORI</i> <i>Бызова Н.А., Жердев А.В., Свешников П.Г., Садыхов Э.Г., Дзантиев Б.Б.</i> | 520 |
| ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ГИДРОГЕЛЕВЫХ НОСИТЕЛЕЙ НА АКТИВНОСТЬ ИММОБИЛИЗОВАННОГО ТРИПСИНА <i>Валуев Л.И., Валуев И.Л., Ванчугова Л.В., Валуева Т.А.</i> | 531 |
| ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АНИЛИНА НА МНОГОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБКАХ С ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ЛАККАЗОЙ <i>Шумакович Г.П., Отрохов Г.В., Хлупова М.Е., Васильева И.С., Зайцева Е.А., Морозова О.В., Ярополов А.И.</i> | 535 |