

БИОХИМИЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: 85 Номер: 11 Год: 2020

Тема выпуска: "Преодоление резистентности микроорганизмов к антибиотикам путём создания новых антибактериальных препаратов".

Посвящен юбилею академика А.А. Богданова.

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИБИОТИКАМ
<i>Габиров А.Г., Донцова О.А., Егоров А.М.</i> | 1516-1518 |
| <input type="checkbox"/> | ИНГИБИТОРЫ β-ЛАКТАМАЗ. НОВАЯ ЖИЗНЬ β-ЛАКТАМНЫХ АНТИБИОТИКОВ
<i>Егоров А.М., Уляшова М.М., Рубцова М.Ю.</i> | 1519-1539 |
| <input type="checkbox"/> | ИНГИБИРОВАНИЕ ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ПУТЕМ CRISPR/CAS9-SAM ОПОСРЕДОВАННОГО УСИЛЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ПЕПТИДОГЛИКАН-РАСПОЗНАЮЩИХ БЕЛКОВ ЧЕЛОВЕКА В КЛЕТКАХ ЛИНИИ HELA
<i>Бобровский П.А., Мороз В.Д., Лавренова В.Н., Мануверва В.А., Лазарев В.Н.</i> | 1540-1549 |
| <input type="checkbox"/> | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСШИРЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАНТИБИОТИКОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ КОДИРУЕМЫХ АНТИБИОТИКОВ
<i>Пипия С.О., Терехов С.С., Мокрушина Ю.А., Кнорре В.Д., Смирнов И.В., Габиров А.Г.</i> | 1550-1568 |
| <input type="checkbox"/> | МЕТИЛИРОВАНИЕ РРНК И УСТОЙЧИВОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ
<i>Остерман И.А., Донцова О.А., Сергеев П.В.</i> | 1569-1586 |
| <input type="checkbox"/> | БАКТЕРИОФАГИ КАК ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ: ЧТО СДЕРЖИВАЕТ ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ
<i>Власов В.В., Тикунова Н.В., Морозова В.В.</i> | 1587-1600 |
| <input type="checkbox"/> | АНТИБИОТИКИ ИЗ МОРСКИХ БАКТЕРИЙ
<i>Стоник В.А., Макарьева Т.Н., Шубина Л.К.</i> | 1601-1614 |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В БОРЬБЕ С ПАТОГЕННЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ
<i>Шемякин И.Г., Фирстова В.В., Фурсова Н.К., Абаев И.В., Филиппович С.Ю., Игнатов С.Г., Дятлов И.А.</i> | 1615-1632 |
| <input type="checkbox"/> | КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ИНГИБИТОРАМ ЭУКАРИОТИЧЕСКОЙ ТРАНСЛЯЦИИ
<i>Дмитриев С.Е., Владимиров Д.О., Лашкевич К.А.</i> | 1633-1675 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ АКТИВАЦИИ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ФАКТОРОВ ЭЛОНГАЦИИ
<i>Полесскова Е.В., Каюмов М.Ю., Кириллов С.В., Коневега А.Л.</i> | 1676-1689 |
| <input type="checkbox"/> | ГИБЕРНАЦИЯ - СТАДИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РИБОСОМ
<i>Усачев К.С., Юсупов М.М., Валидов Ш.З.</i> | 1690-1700 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАТИОННЫХ ПЕПТИДНЫХ АНАЛОГОВ ХЛОРАМФЕНИКОЛА С РИБОСОМОЙ
<i>Хайруллина З.З., Терещенков А.Г., Завьялова С.А., Комарова Е.С., Лукьянов Д.А., Ташлицкий В.Н., Остерман И.А., Сумбатян Н.В.</i> | 1701-1717 |



**ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЛОСТЕРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА 2,8-
ДИМЕТИЛИРОВАНИЯ A2503 23S РРНК *E. COLI* МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-
ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Макарова Т.М., Макаров Г.И.

1718-1728