

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 51 Номер: 4 Год: 2025

- | | | |
|---|---|---------|
|  | ИНГИБИТОРЫ BCR-ABL В ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОГО МИЕЛОИДНОГО ЛЕЙКОЗА
<i>Кострюков С.Г., Белякова О.А., Мишкин Д.В., Стульников Д.В.,
Дектярев А.В.</i> | 547-563 |
|  | РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ (-)-ШИКИМОВОЙ КИСЛОТЫ КАК ОСНОВА ЕЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ И МАТРИЦА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРИМЕРЕ ОСЕЛЬТАМИВИРА ФОСФАТА
<i>Смирнов С.В., Куркин В.А.</i> | 564-580 |
|  | ПРИМЕНЕНИЕ 3D-ВИЗУАЛИЗАЦИИ В БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
<i>Сафонов А.М., Алтунина А.В., Колпашников И.С., Соловьева Д.О.,
Олейников В.А.</i> | 581-598 |
|  | ИНТЕГРАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ 3D-РЕКОНСТРУКЦИИ ТКАНЕЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ОПТИКО-ЗОНДОВОЙ НАНОТОМОГРАФИИ
<i>Соловьева Д.О., Попадинец О.Я., Колпашников И.С., Алтунина А.В.,
Олейников В.А.</i> | 599-606 |
|  | СИНТЕЗ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ ПЭГИЛИРОВАННЫХ ИНДОЦИАНИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
<i>Шершов В.Е., Кузнецова В.Е., Штылев Г.Ф., Шишкин И.Ю.,
Мифтахов Р.А., Бутвиловская В.И., Гречишникова И.В., Стомахин
А.А., Заседателева О.А., Чудинов А.В.</i> | 607-611 |
|  | ТВЕРДОФАЗНАЯ ПЦР НА ПЛЕНОЧНЫХ БИОЧИПАХ С ЯЧЕЙКАМИ ИЗ ЩЕТОЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ, “ЛАБОРАТОРИЯ НА ЧИПЕ”
<i>Шишкин И.Ю., Синников К.А., Штылев Г.Ф., Мифтахов Р.А.,
Заседателева О.А., Кузнецова В.Е., Шершов В.Е., Суржиков С.А.,
Василисков В.А., Лапа С.А., Чудинов А.В.</i> | 612-626 |
|  | С-КОНЦЕВОЙ ДОМЕН ГЕМОЛИЗИНА II <i>BACILLUS CEREUS</i> СПОСОБЕН ОБРАЗОВЫВАТЬ ГОМО- И ГЕТЕРООЛИГОМЕРНЫЕ ФОРМЫ ТОКСИНА НА ПОВЕРХНОСТИ МЕМБРАНЫ
<i>Ветрова О.С., Руденко Н.В., Мельник Б.С., Каратовская А.П.,
Замятина А.В., Нагель А.С., Андреева-Ковалевская Ж.И., Слуннов
А.В., Бровко Ф.А., Солонин А.С.</i> | 627-635 |
|  | СИНТЕЗ ТЕТРАЗФИРОВ ИНДОЛИЛ-3-УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ С 24-ЭПИБРАССИНОСТЕРОИДАМИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА НАЧАЛЬНЫЙ РОСТ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ
<i>Литвиновская Р.П., Савочка О.П., Манжелесова Н.Е., Савчук А.Л.,
Хрипач В.А.</i> | 636-643 |
|  | ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКДИСТЕНА И УРСОЛОВОЙ КИСЛОТЫ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТАХ ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ <i>IN VIVO</i>
<i>Киселёва Д.А., Аньков С.В., Толстикова Т.Г., Охина А.А., Рогачев А.Д.</i> | 644-653 |
|  | МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВИДЫ МЕМБРАННЫХ ЛИПИДОВ МОРСКОГО АНЕМОНЫ <i>EAIRPTASIA DIAPHANA</i> И ЕГО СИМБИОНТОВ | 654-666 |

Бизикашвили Е.Т., Козловский С.А., Ермоленко Е.В., Ефимова К.В.,
Сикорская Т.В.

- | | | |
|---|---|---------|
|  | СИНТЕЗ И ПРОТИВОЛЕЙКОЗНАЯ АКТИВНОСТЬ N-[1-(1-АДАМАНТИЛ)ЭТИЛ]-3-ГИДРОКСИЛУП-20(29)-ЕН-28-АМИДА
<i>Бармина К.А., Кулаков И.И., Власенко В.С., Новикова Н.Н.,
Вишневский Е.А., Кулаков И.В.</i> | 667-677 |
|  | СРАВНЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ПИПЕРИДИНУ
ДЕБЛОКИРУЮЩИХ АГЕНТОВ В ТВЕРДОФАЗНОМ СИНТЕЗЕ
ИНГРАМОНА И МЕТИЛИНА
<i>Климова М.В., Молокоедов А.С., Овчинников М.В., Палькеева М.Е.,
Кожокаръ У.С., Авдеев Д.В., Сидорова М.В.</i> | 678-687 |
|  | ХИМЕРНЫЕ АМИДЫ ЗАМЕЩЕННЫХ АЛЛИЛ- И
ФЕНИЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ С ФАРМАКОФОРНЫМИ
ФРАГМЕНТАМИ АРОМАТИЧЕСКИХ И ГЕТЕРОАРОМАТИЧЕСКИХ
ЦИКЛОВ - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МУЛЬТИТАРГЕТНЫЕ ИНГИБИТОРЫ
ПРОТЕИНКИНАЗ: ДИЗАЙН, СИНТЕЗ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ И АНАЛИЗ IN SILICO
<i>Королева Е.В., Синютин Ю.В., Ермолинская А.Л., Игнатович Ж.В.,
Корноушенко Ю.В., Панибрат О.В., Каток Я.М., Андрианов А.М.</i> | 688-705 |
|  | ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ
МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКИНГА ДЕЗОКСИРИБОЗИДОВ
ЗАМЕЩЕННЫХ 5-ФЕНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОНОВ
<i>Фатеев И.В., Сасмаков С.А., Зияев А.А., Абдурахманов Ж.М.,
Тошмуродов Т.Т., Икрамов С.А., Тошева Н.А., Фролова В.Д., Зорина
Е.А., Заяц Е.А., Елецкая Б.З., Смирнова О.С., Берзина М.Я.,
Арнаутова А.О., Абрамчик Ю.А., Костромина М.А., Каюшин А.Л.,
Антонов К.В., Прохоренко И.А., Парамонов А.С. и др.</i> | 706-714 |
|  | МЕТОДИКА ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ДВУЦЕПОЧЕЧНОЙ
РНК ИЗ ШТАММА ESCHERICHIA COLI HT115 БЕЗ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕНОЛА
<i>Иванов А.А., Голубева Т.С.</i> | 715-723 |