


БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ






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

Том: 51 Номер: 6 Год: 2025

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ






-  **КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ПАНАЛЛЕРГЕНЫ В РАЗВИТИИ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ И МЕТОДЫ ИХ ДИАГНОСТИКИ** 1011-1026
Петрова С.Ю., Хлгатын С.В., Бержец В.М., Нестеренко Л.Н., Алаторцева Г.И., Самойликов П.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

-  **ОЦЕНКА АДАПТИВНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ПРОТИВ ГРИППА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЕПТИДОВ** 1027-1037
Грибовская О.В., Цыганков А.М., Мартинович В.П., Янченко В.В.
-  **6-МЕТИЛУРАЦИЛ В СИНТЕЗЕ МОНО- И ДИГИДРАЗОНОВ: СИНТЕЗ, ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ** 1038-1050
Черникова И.Б., Хисамутдинова Р.Ю., Макара Н.С., Саяхова Э.Р., Ишметова Д.В., Вахитов В.А.
-  **ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА И ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТРИПТОФАНСОДЕРЖАЩЕГО АНАЛОГА АРГИНИН-ВАЗОПРЕССИНА** 1051-1062
Бородина К.В., Квятковская Е.И., Мартинович В.П., Грибовская О.В., Панибрат О.В., Чукарина Т.В., Огурцова С.Э., Зильберман Р.Д., Саванец О.Н., Ольгомец Л.М., Савин А.О., Жебракова И.В., Кравченко Е.В.
-  **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА С-КОНЦЕВОГО ДОМЕНА ГЕМОЛИЗИНА II *VACILLUS CEREUS* СТАБИЛИЗИРУЕТСЯ В СОСТАВЕ ПОЛНОРАЗМЕРНОГО ТОКСИНА** 1063-1074
Руденко Н.В., Мельник Б.С., Каратовская А.П., Нагель А.С., Андреева-Ковалевская Ж.И., Замятина А.В., Ветрова О.С., Сиунов А.В., Бровко Ф.А., Солонин А.С.
-  **НОВЫЕ КОНЪЮГАТЫ 3'-АЗИДО-3' ДЕЗОКСИТИМИДИНА И 2',3'-ДИДЕЗОКСИ- 3'-ТИАЦИТИДИНА НА ОСНОВЕ 1,3-(ДИПАЛЬМИТОИЛАМИНО)ПРОПАН-2-ОЛА: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИ-ВИЧ-АКТИВНОСТИ НА МОДЕЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ СИСТЕМАХ** 1075-1087
Дарнотук Е.С., Синявин А.Э., Чудина М.Н., Шастина Н.С.
-  **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОРАНЖЕВО-КРАСНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БИОМАРКЕРА DIB3-F53L** 1088-1092
Россохин А.В., Артемьев И.В., Архипова С.Ф., Плетнев В.З., Плетнева Н.В.
-  **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АНТИТЕЛ IGG И IGA МЕТОДОМ ПОЛЯРИЗАЦИИ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛУОРЕСЦЕНТНО-МЕЧЕННЫХ РЕКОМБИНАНТНЫХ НАНОТЕЛ** 1093-1105
Мухаметова Л.И., Еремин С.А., Михура И.В., Горяйнова О.С., Иванова Т.И., Тиллиб С.В.
-  **СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДОКСИНА, СОДЕРЖАЩИХ 1,3-ОКСАЗОЛИДИН-2-ОНОВЫЕ** 1106-1132

ФРАГМЕНТЫ

Акчурин А.С., Штырлин Н.В., Сапожников С.В., Булатова Е.С.,
Агафонова М.Н., Азметов Т.Р., Вафина Р.М., Каюмов А.Р., Тризна
Е.Ю., Байдамшина Д.Р., Мансурова М.Н., Гришаев Д.Ю., Штырлин
Ю.Г.

- | | | |
|---|---|-----------|
|  | СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭТИНИЛЬНЫХ И АЗИДО-ПРОИЗВОДНЫХ N⁴-ДОДЕЦИЛАМИНО-2'-ДЕЗОКСИЦИТИДИНА | |
| | Макаров Д.А., Ясько М.В., Карпенко И.Л., Урбина Э.В., Попенко В.И.,
Леонова О.Г., Ткачев Я.В., Васильева Б.Ф., Ефременкова О.В.,
Кочетков С.Н., Александрова Л.А. | 1133-1141 |
|  | N⁴-(ω-АМИНОАЛКИЛ)- И N⁴-(ω-ДАНСИЛАМИНОАЛКИЛ)5-МЕТИЛ-2'-ДЕЗОКСИЦИТИДИНЫ | |
| | Макаров Д.А., Ясько М.В., Карпенко И.Л., Ткачев Я.В., Васильева Б.Ф.,
Ефременкова О.В., Кочетков С.Н., Александрова Л.А. | 1142-1147 |
|  | КОМПОЗИЦИОННЫЕ АЭРОГЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА И ХИТОЗАНА | |
| | Горшкова Н.А., Бровко О.С., Кашутин С.Л. | 1148-1158 |
|  | ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ, ГЕНОТОКСИЧНОСТИ И ЦИТОТОКСИЧНОСТИ ФЕНИЛЦИКЛОАЛКАНОПОЛИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: ИССЛЕДОВАНИЕ С ALLIUM CEPA И CHLORELLA VULGARIS | |
| | Фирстова А.А., Ковалева М.И., Кофанов Е.Р., Тарасенко М.В. | 1159-1166 |
|  | АНАЛИЗ БЕЛОК-БЕЛКОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ CREBBP, NTF1 И KMT2D МЕТОДОМ ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ | |
| | Хегай И.И., Гун Ж., Ефимов В.М. | 1167-1174 |

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

- | | | |
|---|--|-----------|
|  | АНАЛОГ ХРОМОФОРА БЕЛКА КАЕВЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕЧЕНИЯ ЯДРА И МИТОХОНДРИЙ ЖИВЫХ КЛЕТОК | |
| | Рудик Д.И., Гильванов А.Р., Баранов М.С., Богданова Ю.А. | 1175-1180 |