

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., Хлгатян 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., Зильberman Р.Д.,
Саванец О.Н., Ольгомец Л.М., Савин А.О., Жебракова И.В., Кравченко
Е.В.
- ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА С-КОНЦЕВОГО ДОМЕНА ГЕМОЛИЗИНА II BACILLUS 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 КОНЬЮГАТЫ 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 ФЕНИЛЦИКЛОАЛКАНПОЛИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: ИССЛЕДОВАНИЕ С ALLIUM СЕРА И CHLORELLA VULGARIS

Фирстова А.А., Ковалева М.И., Кофанов Е.Р., Тарасенко М.В.

1159-1166

АНАЛИЗ БЕЛОК-БЕЛКОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ CREBVP, НТТ И КМТ2Д 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