

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

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

Том: 47 Номер: 5 Год: 2021

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- БЕСФОСФОРНЫЕ ЛИПИДЫ – НОВЫЕ ПРОТОТИПЫ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЛЕКАРСТВ**
Варламова Е.А., Исагулиева А.К., Морозова Н.Г., Шмендель Е.В., Маслов М.А., Штиль А.А. 539-554
- УЧАСТИЕ ЛИПИДОВ В РЕАЛИЗАЦИИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**
Галкина О.В., Ветровой О.В., Ещенко Н.Д. 555-565

ДИСКУССИЯ

- ЗАЗЕРКАЛЬЕ БИОТЕХНОЛОГИИ: D-БЕЛКИ КАК ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНОЙ ОХРАНЫ**
Никитина И.Б., Горетова И.В., Федосеев И.В. 566-572 0
- ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЛИПОСОМ НА ДОСТАВКУ ПЛАЗМИДНОЙ ДНК В ЭУКАРИОТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ**
Михеев А.А., Шмендель Е.В., Назаров Г.В., Маслов М.А. 573-582 0
- ЭНАНТИОМЕРЫ ВТОР-БУТИЛДОДЕЦЕН-2-ОАТА КАК ПОЛОВЫЕ АТТРАКТАНТЫ**
Ефетов К.А., Кучеренко Е.Е. 583-592 0
- МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГУЛЯЦИИ УРОВНЯ ПРОСТАГЛАНДИНОВ НЕСТЕРОИДНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ В ОТКРЫТЫХ СИСТЕМАХ**
Кривошей А.В., Ефремов А.А., Матвейшина Е.К., Панова В.В., Вржец П.В. 593-602
- ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНЕТИЧЕСКИ КОДИРУЕМЫХ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ СЕНСОРОВ ВНЕКЛЕТОЧНОГО pH**
Орса А.Н., Горященко А.С., Серова О.В., Можяев А.А., Мартынов В.И., Пахомов А.А., Свищевская Е.В., Петренко А.Г., Деев И.Е. 603-609
- ГЕНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ГИСПИДИН-3-ГИДРОКСИЛАЗЫ – КЛЮЧЕВОГО ФЕРМЕНТА БИОСИНТЕЗА ЛЮЦИФЕРИНА ГРИБОВ**
Герасимов А.С., Рогожкин С.О., Шахова Е.С., Чепурных Т.В., Гороховатский А.Ю., Мышкина Н.М., Балакирева А.В., Ямпольский И.В. 610-621
- ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗМЫ ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА 131-[2-(ГУАНИДИНИЛ)ЭТИЛАМИНО]ХЛОРИНА E6**
Ефременко А.В., Дьякова Е.Д., Островерхов П.В., Кирич Н.С., Миронов А.Ф., Грин М.А., Феофанов А.В. 622-631
- ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КОНЪЮГАТОВ АНТИГЕНОВ БЦЖ И ДЕРИВАТОВ БЕТУЛИНА НА ИММУННЫЕ РЕАКЦИИ У МОРСКИХ СВИНОК**
Кошкин И.Н., Власенко В.С., Кулаков И.В. 632-641

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | СУ5-МЕЧЕННЫЙ ФОСФАТИДИЛХОЛИН
<i>Грачёва Ю.А., Третьякова Д.С., Замышляева О.Г., Кудряшова Е.С.,
Водовозова Е.Л., Федоров А.Ю., Болдырев И.А.</i> | 642-646 |
|  | ТИОФЕНОВЫЙ АНАЛОГ ХРОМОФОРА GFP КАК ФЛУОРОГЕН ДЛЯ БЕЛКА FAST
<i>Балеева Н.С., Смирнов А.Ю., Мяснянко И.Н., Гавриков А.С., Баранов М.С.</i> | 647-651 |
|  | МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ ПЦР НА ЧИПЕ С ПРЯМОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ УДЛИНЕНИЯ ИММОБИЛИЗОВАННОГО ПРАЙМЕРА
<i>Лапа С.А., Клочихина Е.С., Мифтахов Р.А., Заседателев А.С., Чудинов А.В.</i> | 652-656 |