

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

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

Том: 45 Номер: 5 Год: 2019

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- НИКУЮЩИЕ ЭНДОНУКЛЕАЗЫ КАК УНИКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В БИОТЕХНОЛОГИИ И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ** 451-471
Абросимова Л.А., Кисиль О.В., Романова Е.А., Орецкая Т.С., Кубарева Е.А.
- МОЛЕКУЛЫ КОНТРОЛЯ ИММУНИТЕТА СЕМЕЙСТВА B7. ЧАСТЬ 2. ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА B7: B7-H3, B7-H4, B7-H5, B7-H6, B7-H7 И ILDR2 И ИХ РЕЦЕПТОРЫ** 472-487
Шаповал А.И., Шаповал С.П., Щербакова Н.С., Щербаков Д.Н.
- ЛИПИДОМ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО АНАЛИЗА В МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ** 488-501
Торховская Т.И., Захарова Т.С., Короткевич Е.И., Ипатова О.М., Маркин С.С.
- ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЙ ГИДРОЛИЗ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПЕПТИДА HLDF-6-AA В ПЛАЗМЕ КРОВИ** 502-509
Золотарев Ю.А., Дадаян А.К., Козик В.С., Шрам С.И., Нагаев И.Ю., Азев В.Н., Богачук А.П., Липкин В.М., Мясоедов Н.Ф.
- ФРАГМЕНТЫ ПЕПТИДА ГАЛАНИНА И ИХ СИНТЕТИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ С КАРДИОПРОТЕКТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ** 510-517
Палькеева М.Е., Сидорова М.В., Молокоедов А.С., Овчинников М.В., Азьмуко А.А., Серебрякова Л.И., Веселова О.М., Студнева И.М., Писаренко О.И.
- СИНТЕТИЧЕСКИЙ ФРАГМЕНТ РЕЦЕПТОРА КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ ГЛИКИРОВАНИЯ И ЕГО АНАЛОГ ПРЕПЯТСТВУЮТ УХУДШЕНИЮ ПАМЯТИ В ТРАНСГЕННОЙ МЫШИНОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 518-523
Короев Д.О., Вольпина О.М., Волкова Т.Д., Камынина А.В., Самохин А.Н., Филатова М.П., Бобкова Н.В.
- ИЗМЕНЕНИЕ ПРОТЕОМНОГО ПРОФИЛЯ E. COLI ПРИ УДАЛЕНИИ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ ГИСТОНОПОДОБНЫЙ БЕЛОК HU: ПО ДАННЫМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДВУМЕРНОГО ГЕЛЬ-ЭЛЕКТРОФОРЕЗА** 524-533
Камашев Д.Э., Ракитина Т.В., Матюшкина Д.С., Евсютина Д.В., Ванюшкина А.А., Агапова Ю.К., Анисимова В.Е., Дробышев А.Л., Бутенко И.О., Побегуц О.В., Фисунов Г.Ю.
- СИНТЕЗ И ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЦИАНОПИРРОЛИДИНАМИДОВ АРИЛ(ГЕТАРИЛ)ПРОПЕНОВЫХ КИСЛОТ** 534-541
Куранов С.О., Блохин М.Е., Борисов С.А., Хвостов М.В., Лузина О.А., Салахутдинов Н.Ф.
- ДИЗАЙН, СИНТЕЗ, МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ, ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОФИЛЯ АДСОРБЦИИ-РАСПРЕДЕЛЕНИЯ-МЕТАБОЛИЗМА-ВЫВЕДЕНИЯ-ТОКСИЧНОСТИ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 1,2,3-ТРИАЗОЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНАМИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ИЗОКСАЗОЛИНОВЫЕ И ПИРАЗОЛИНОВЫЕ ФАРГМЕНТЫ** 542
Siliveri S., Vamaraju H.B., Raj S.
- СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ N-БЕНЗОИЛ-N'-ТРИАЗИНТИОМОЧЕВИНЫ И ИХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ** 543
Marzi M., Pourshamsian K., Hatamjafari F., Shiroudi A., Olliaey A.R.

НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ РОДАНИН-3-ГИППУРОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ АЛЬДОЗОРЕДУКТАЗЫ: СИНТЕЗ, БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ 544
Celestina S.K., Sundaram K., Ravi S.

НОВЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛОГ ИНГИБИТОРА ОБРАТНОГО ЗАХВАТА ДОФАМИНА GBR12909 545-554
Лаврова А.В., Грецкая Н.М., Акимов М.Г., Безуглов В.В.

ПИСЬМО РЕДАКТОРУ

ОЦЕНКА ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ 4'-О-МЕТИЛХОНОКИОЛА НА МОДЕЛИ НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ 555-559
Сивак К.В., Стосман К.И., Мужикян А.А., Александров А.Г., Викторов Н.Б., Ваулина Д.Д., Гомзина Н.А.

ПОПРАВКА 560