

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 52  
выпуск 2  
2016



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

Содержание

Королева Е.В., Игнатович Ж.И., Сивятович Ю.В., Гусак К.Н.

Производные аминопиримидина как ингибиторы протеинкиназ. Молекулярный дизайн, синтез и биологическая активность.

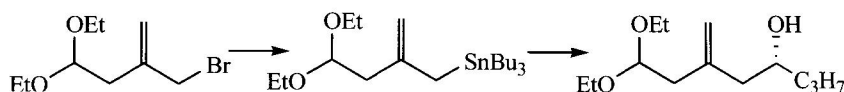
159–196

В обзоре рассматриваются стратегия и методология разработки производных аминопиримидина как таргетных противоопухолевых соединений, достижения органической и гетероциклической химии в направленном синтезе производных аминопиримидина, в ряду которых находятся наиболее востребованные и эффективные противоопухолевые лекарственные препараты.

Масюк В.С., Минеева И.В.

Синтез β-(2,2-диэтоксиэтил)замещенного (аллил)трибутилстаннана и его применение в реакции асимметрического аллилирования.

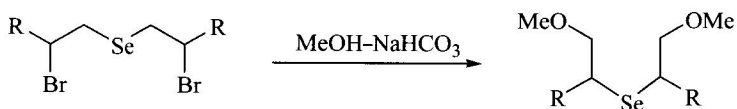
197–204



Куркутов Е.О., Мусалов М.В., Потанов В.А., Ларина Л.И., Амосова С.В.

Перегруппировки в реакции метанолиза бис(2-бромалкил)селенидов.

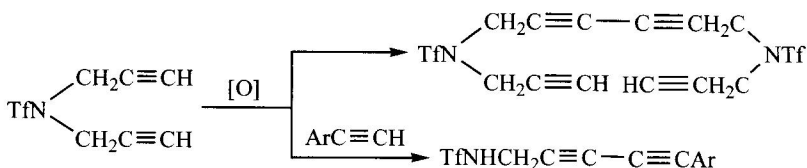
205–209



Шаинян Б.А., Ушакова И.В.

Гомо- и гетеросочетание Глейзера с участием ацетиленовых производных трифторметансульфонамида.

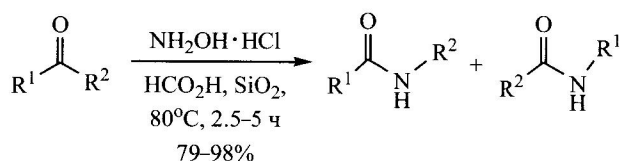
210–213



Куксёнок В.Ю., Штрыкова В.В., Филимонов В.Д., Сидельникова С.П.

Эффективный одностадийный способ проведения перегруппировки кетонов по Бекману в присутствии гидроксил-амина.

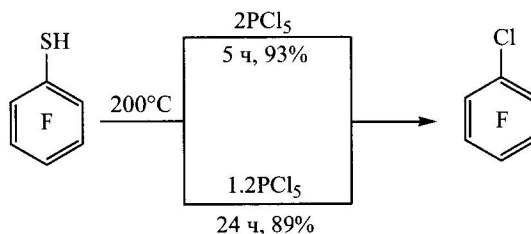
214–216



Никульшин П.В., Максимов А.М., Платонов В.Е.

Получение хлорполифтораренов из полифторарентиолов и  $\text{PCl}_5$ .

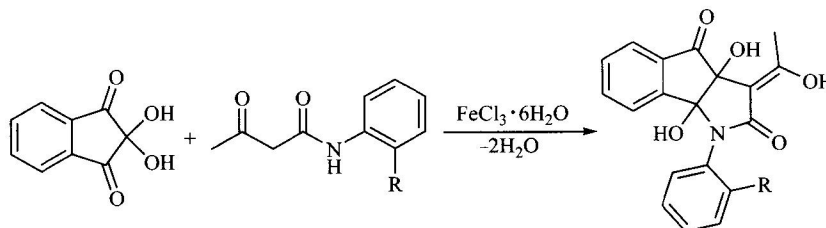
217–221



Янкин А.Н., Носова Н.В., Дмитриев М.В., Гейн В.Л.

Синтез 1-арил-3а,8b-дигидрокси-3-(1-гидроксиэтилиден)-1,3,3а,8b-тетрагидроиндено[1,2-*b*]пиррол-2,4-дионов.

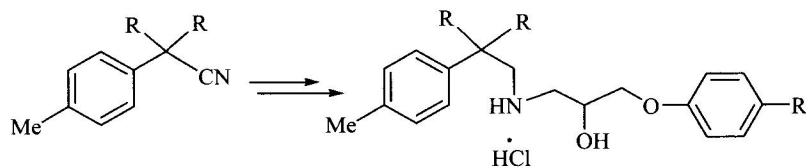
222–225



Агекян А.А., Мкрян Г.Г., Цатинян А.С., Норавян О.С., Гаспарян Г.В.

Синтез и биологическая активность арилоксиаминопропанолов на основе замещенных *n*-толилалкиламинов.

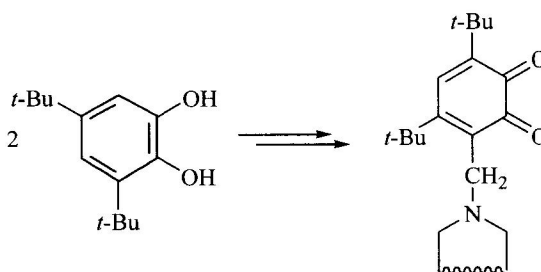
226–230



Саятин Ю.А., Тупаева И.О., Ткачев В.В., Шилов Г.В.

6,6'-[Пиперазин-1,4-диилбис-(метилен)]бис[3,5-ди(*трет*-бутил)-1,2-бензохинон]: синтез и свойства.

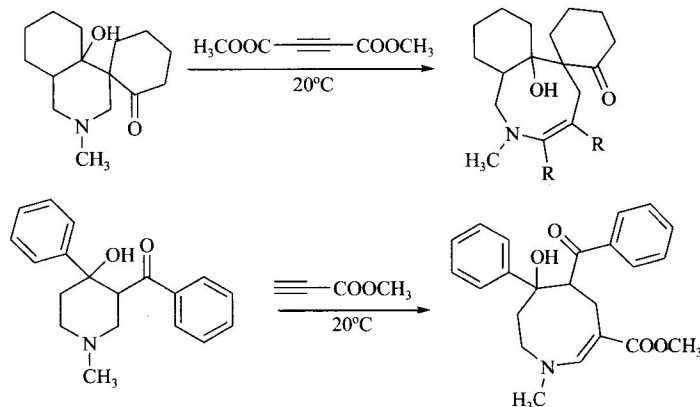
231–235



Малкова А.В., Полянский К.Б., Солдатенков А.Т., Солдатова С.А., Меркулова Н.Л., Хрусталева В.Н.

Необычное расширение пиперидинового цикла в гидроазоциновый при взаимодействии некоторых  $\beta$ -ацилпроизводных пиперидина с эфирами ацетиленкарбоновых кислот.

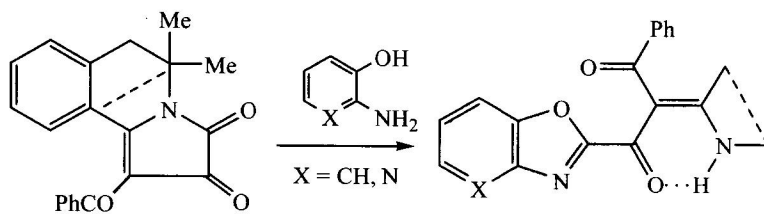
236–239



Михайловский А.Г., Юсов А.С., Гашкова О.В.

Синтез и свойства 1-ароил-5,5-диалкил-2,3,5,6-тетрагидропирроло-[2,1-а]изохинолин-2,3-дионов.

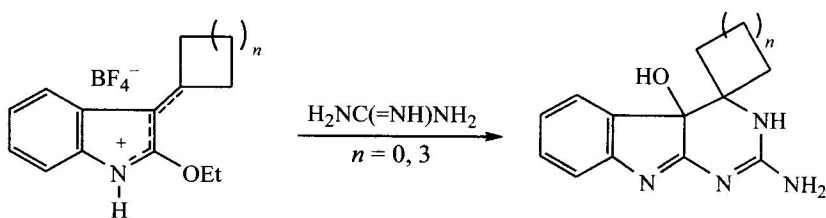
240–244



Боровик В.П., Гатилов Ю.В., Шкурко О.П.

Взаимодействие 3-(R-метилен)-2-этоксииндолининов с  $N,N'$ -бинуклеофилами.

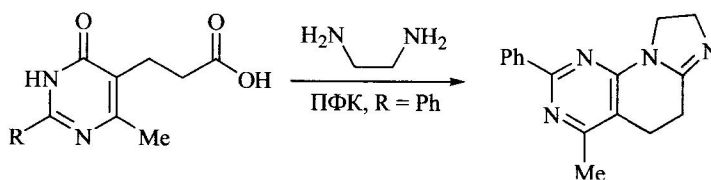
245–251



Арутюнян А.А.

Одностадийный синтез конденсированных пиримидинов по реакции замещенных 3-(пиридин-5-ил)пропановых кислот с орто-диаминами: расширение границ.

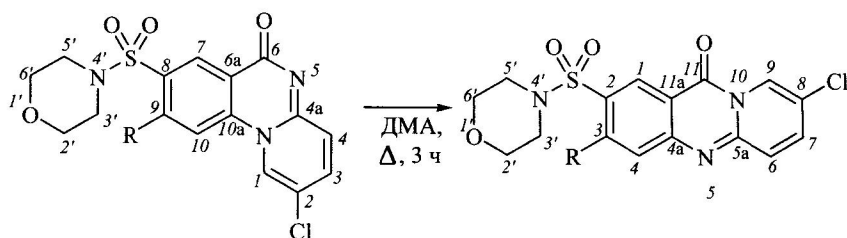
252–256



Шленев Р.М., Филимонов С.И., Тарасов А.В., Данилова А.С., Агатьев П.А.

Синтез сульфонамидных производных пиридо[2,1-*b*]хиназолин-11-она и пиридо[1,2-*a*]хиназолин-6-она.

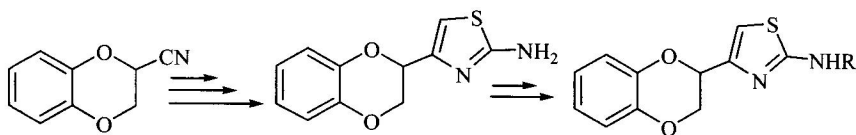
257–260



Вартанян С.О., Авакян А.С., Саргсян А.Б., Арутюнян С.А., Норавян О.С., Цатинян А.С.

Синтез и биологические свойства новых производных тиазолилбензодиазепина.

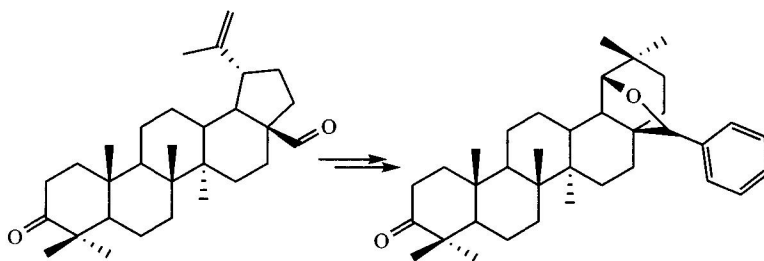
261–265



Семененко А.Н., Бабак Н.Л., Ерёмин А.М., Гелла И.М., Шишкина С.В., Мусатов В.И., Липсон В.В.

Химические превращения бетулонового альдегида.

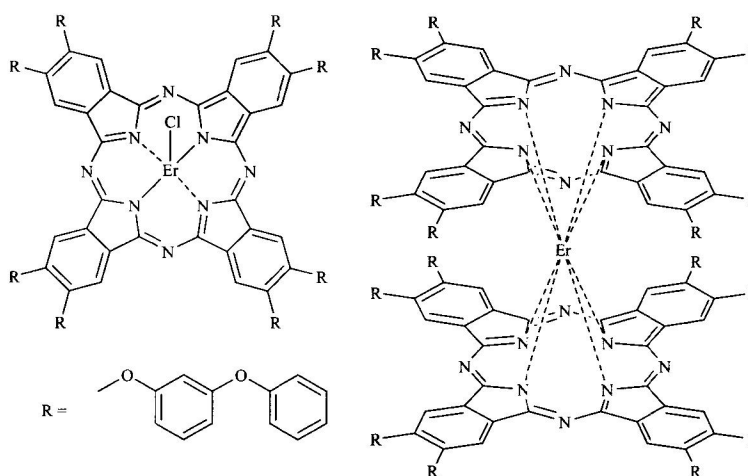
266–277



Коптяев А.И., Агеева Е.С., Галанин Н.Е., Шапошников Г.П.

Синтез и свойства 2,3,9,10,16,17,23,24-октакис(3-феноксифенокси)фталоцианина и его комплексов различного строения с эрбием.

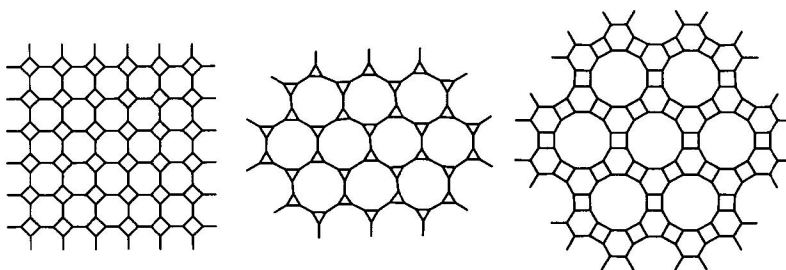
278–283



Грибанова Т.Н., Миняев Р.М., Минкин В.И.

Паркетные соединения на основе восьми- и двенадцатичленных структурных блоков: квантово-химическое исследование.

284–298

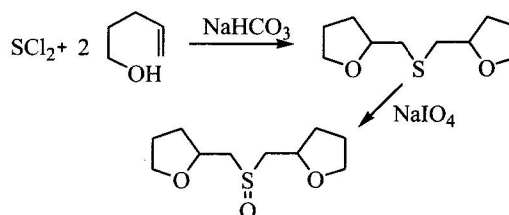


## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Потапов В.А., Ишигеев Р.С., Мусалов М.В., Мусалова М.В., Амосова С.В.

Синтез бис(тетрагидрофуран-2-илметил)сульфида и -сульфоксида.

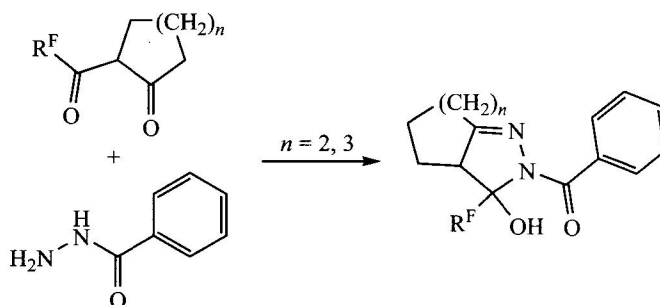
299–300



Петров А.А., Пакальнис В.В., Зерова И.В., Якимович С.И.

Реакции 2-перфторацетилциклоалканонов с бинзоилгидразином.

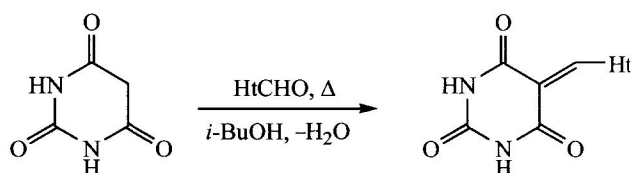
301–304



Юртаева Е.А., Тырков А.Г.

Синтез 5-(гетарилметилен)-2,4,6-пиримидин-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-трионов.

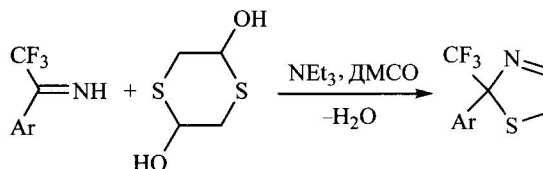
305–307



Бентя А.В., Мельниченко Н.В., Вовк М.В.

Синтез 2-арил-2-(трифторметил)-2,5-дигидро-1,3-тиазолов.

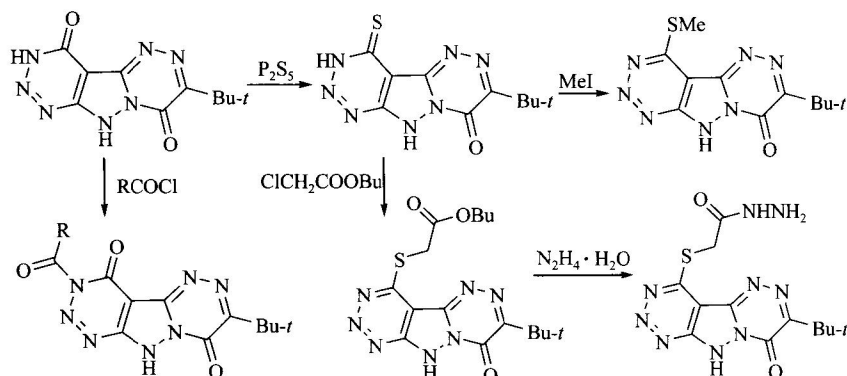
308–309



Миронович Л.М., Щербинин Д.В.

7-трет-Бутил[1,2,4]триазино[4',3':1,5]-пиразоло[3,4-*d*][1,2,3]триазин-4,8(3*H*,9*H*)-дион в реакциях нуклеофильного замещения.

310–312



---

**АВТОРЫ ВЫПУСКА**


---

Авакян А.С.	261	Куксёнок В.Ю.	214	Саргсян А.Б.	261
Агатъев П.А.	257	Куркутов Е.О.	205	Саяпин Ю.А.	231
Агеева Е.С.	278	Ларина Л.И.	205	Семененко А.Н.	266
Агемян А.А.	226	Липсон В.В.	266	Сидельникова С.П.	214
Амосова С.В.	205	Максимов А.М.	217	Синютич Ю.В.	159
	299	Малкова А.В.	236	Солдатенков А.Т.	236
Арутюнян А.А.	252	Масюк В.С.	197	Солдатова С.А.	236
Арутюнян С.А.	261	Мельниченко Н.В.	308	Тарасов А.В.	257
Бабак Н.Л.	266	Меркулова Н.Л.	236	Ткачев В.В.	231
Бентя А.В.	308	Минеева И.В.	197	Тупаева И.О.	231
Боровик В.П.	245	Минкин В.И.	284	Тырков А.Г.	305
Вартанян С.О.	261	Миняев Р.М.	284	Ушакова И.В.	210
Вовк М.В.	308	Миронович Л.М.	310	Филимонов В.Д.	214
Галанин Н.Е.	278	Михайловский А.Г.	240	Филимонов С.И.	257
Гаспарян Г.В.	226	Мкрян Г.Г.	226	Хрусталеv В.Н.	236
Гатилов Ю.В.	245	Мусалов М.В.	205	Цатинян А.С.	226
Гашкова О.В.	240		299		261
Гейн В.Л.	222	Мусалова М.В.	299	Шаинян Б.А.	210
Гелла И.М.	266	Мусатов В.И.	266	Шапошников Г.П.	278
Грибанова Т.Н.	284	Никульшин П.В.	217	Шилов Г.В.	231
Гусак К.Н.	159	Норавян О.С.	226	Шишкина С.В.	266
Данилова А.С.	257		261	Шкурко О.П.	245
Дмитриев М.В.	222	Носова Н.В.	222	Шленев Р.М.	257
Ерёмина А.М.	266	Пакальнис В.В.	301	Штрыкова В.В.	214
Зерова И.В.	301	Петров А.А.	301	Щербинин Д.В.	310
Игнатович Ж.И.	159	Платонов В.Е.	217	Юртаева Е.А.	305
Ишигеев Р.С.	299	Полянский К.Б.	236	Юсов А.С.	240
Коптяев А.И.	278	Потапов В.А.	205	Якимович С.И.	301
Королева Е.В.	159		299	Янкин А.Н.	222

---