

17
Ж92

ISSN 0514-7492

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 49
выпуск 2
2013



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

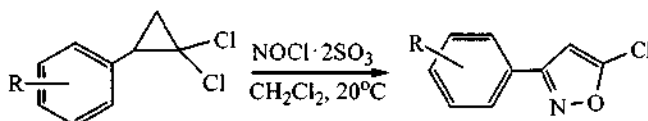
Гатауллин Р.Р.

Успехи в синтезе циклоалка[*b*]индолов.
165–197

В обзоре рассмотрены новые достижения в синтезе индолов с аннелированными циклоалканами.

Бондаренко О.Б., Гаврилова А.Ю., Муродов Д.С., Зефиоров Н.С., Зык Н.В.
Превращения *гем*-дихлорарилциклопропанов в реакции с NOCl·2SO₃. Синтез 3-арил-5-хлоризоксазолов.

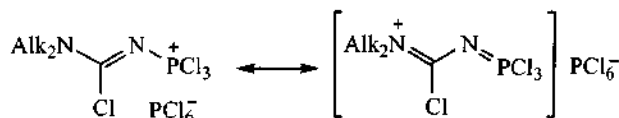
198–206



Чернышев К.А., Ларина Л.И., Розин В.Г., Кривдин Л.Б.

Квантово-химические расчеты химических сдвигов ЯМР органических молекул. IX. Электронное строение гексахлорфосфата [диметиламино(хлор)метилен-амино]трихлорфосфония: азометин или азофосфин?

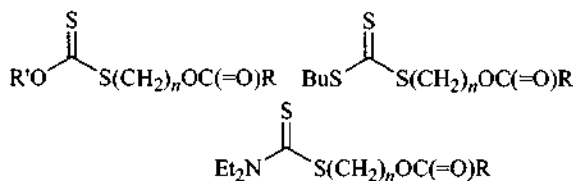
207–209



Мустафаев Н.П., Кулиева М.А., Мустафаев К.Н., Кулибекова Т.Н., Кахраманова Г.А., Сафарова М.Р., Новоторжина Н.Н.

Синтез ацилоксиалкиловых эфиров тиоуольных и дитиокарбаминовых кислот.

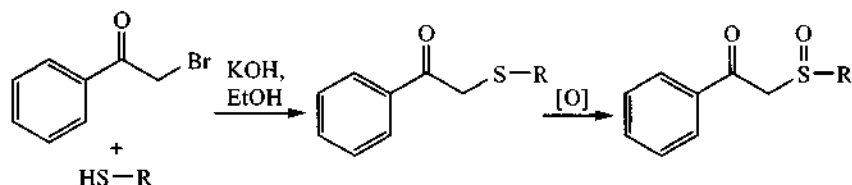
210–214



Крымская Ю.В., Логинова И.В., Рубцова С.А., Кучин А.В.

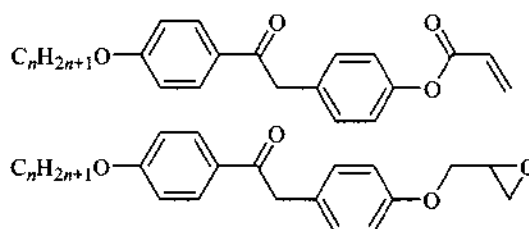
Синтез полифункциональных β-кетосульфидов и их взаимодействие с *m*-хлорпероксибензойной кислотой и диоксидом хлора.

215–218



Сырбу Е.С., Потемкина О.В., Новиков И.В., Кувшинова С.А., Койфман О.И., Александрыйский В.В., Бурмистров В.А.
Мезогенные 4-акрилоилокси- и 4-(2,3-эпоксипропокси)фениловые эфиры 4-алкоксибензойных кислот.

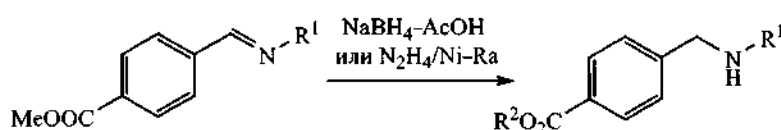
219–222



Королева Е.В., Гусак К.Н., Игнатович Ж.В., Ермолинская А.Л.

Функционально замещенные основания Шиффа в восстановительных реакциях.

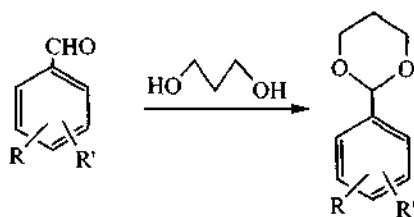
223–231



Дикусар Е.А., Поткин В.И., Зверева Т.Д., Жуковская Н.А., Петкевич С.К., Павлюченкова А.С., Мурашова М.Ю., Поликарпов А.П., Шункевич А.А., Ювченко А.П., Золотарь Р.М.

Синтез 2-R-1,3-диоксанов – производных функционально замещенных альдегидов ванилинового ряда.

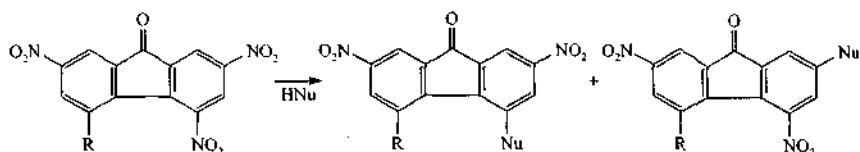
232–237



Андреевский А.М., Грачев М.К., Челышева О.В.

Реакции нуклеофильного замещения нитрофлуоренонов.

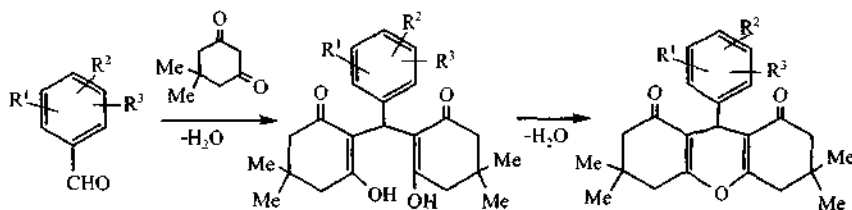
238–242



Дикусар Е.А., Поткин В.И., Козлов Н.Г., Павлюченкова А.С., Мурашова М.Ю., Петкевич С.К., Клецков А.В., Поликарпов А.П., Огородникова М.М., Золотарь Р.М., Чепик О.П.

Каталитический синтез 2,2'-арилметил-лен-бис(3-гидрокси-5,5-диметилциклогекс-2-ен-1-онов) и 3,3,6,6-тетраметил-9-арил-3,4,5,6,7,9-гексагидро-1H-ксантен-1,8(2H)-дионов.

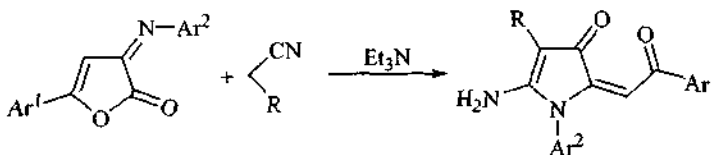
243–251



Харитонова С.С., Игидов Н.М., Захматов А.В., Рубцов А.Е.

Химия иминофуранов. VIII. Рециклизация 5-арил-3-арилимино-3H-фуран-2-онов под действием производных цианоксусной кислоты.

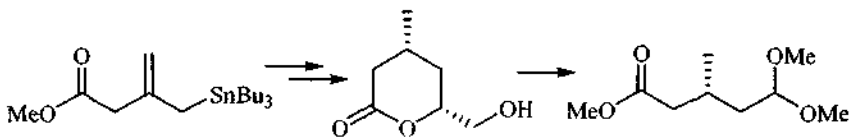
252–261



Минеева И.В.

(4R,6R)-6-(Гидроксиметил)-4-метилтетрагидро-2H-пиран-2-он в синтезе полифункциональных соединений с метилразветвленным углеродным скелетом.

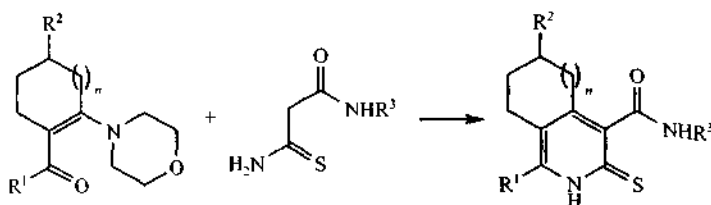
262–267



Дяченко И.В., Вовк М.В.

Синтез и алкилирование новых 3-функционально замещенных карбо[s]аннелированных пиридин-2-онов(тионов).

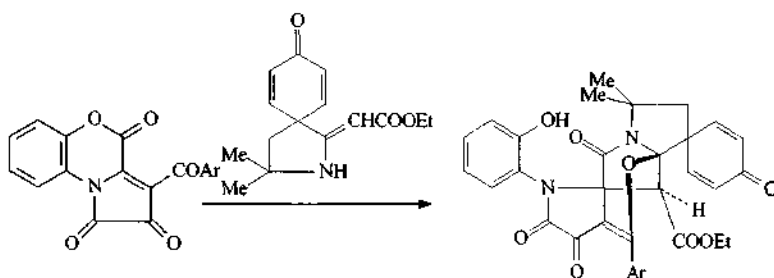
268–275



Коновалова В.В., Стряпунина О.Г., Шкляев Ю.В., Слепухин П.А., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. ХСП. Взаимодействие 3-арил-1*H*-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с замещенным спирогетероциклическим енамином. Синтез мостиковых аналогов пирролизидиновых алкалоидов.

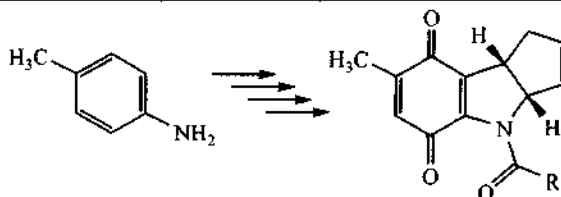
276–279



Гатауллин Р.Р., Складчиков Д.А., Фатыхов А.А.

Получение тетрагидроциклопента[*b*]индолохинонов.

280–283



Шагун В.А., Шатрова А.А., Паперная Л.К., Левковская Г.Г.

Квантово-химическое исследование механизмов взаимодействия 1,3,5-триметил-1*H*-пиразол-4-карбальдегида с 2-меркаптоэтанолом.

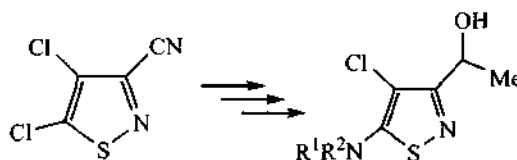
284–289

Методом квантовой химии MP2/6-311+G**//B3LYP/6-31+G** исследованы конкурентные реакционные каналы формирования пиразолил-1,3-оксатиолана и/или бис(2-гидроксиэтил)дитиоацетала из 1,3,5-триметил-1*H*-пиразол-4-карбальдегида и 2-меркаптоэтанол.

Поткин В.И., Клецков А.В., Петкевич С.К., Хотянович М.О., Зубенко Ю.С., Кульчицкий В.А.

Синтез алкил(4,5-дихлоризотиазол-3-ил)кетонов и их некоторых производных.

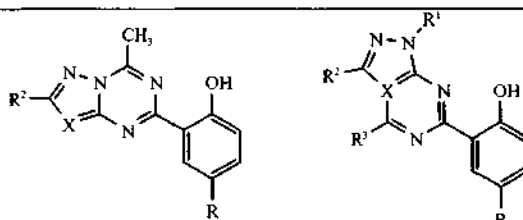
290–294



Замигайло Л.Л., Петрова О.Н., Широбокова М.Г., Литсон В.В.

Реакции перхлоратов 4-оксобенз[1,3-*e*]оксазина с α -аминоазолами.

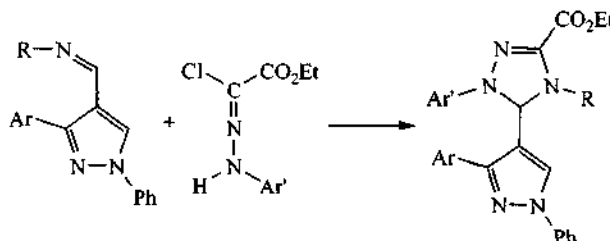
295–299



Братенко М.К., Панасенко Н.В., Вовк М.В.

4-Функционально замещённые 3-гетарилпиразолы. XX. Синтез производных 5-(пиразол-4-ил)-1,2,4-триазола и 3-(пиразол-4-ил)-1,2,4-триазоло[3,4-*c*]-[1,4]оксазина.

300–303



Кузнецов В.В.

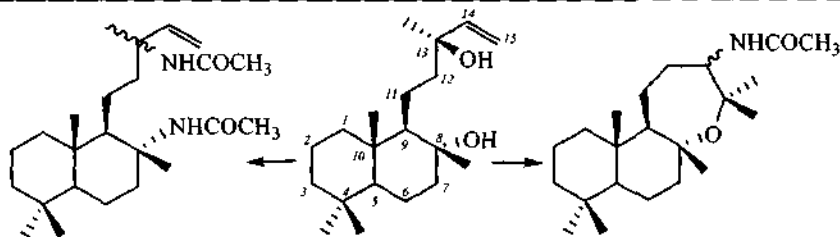
Конформационный анализ стереоизомеров 2,4-диметил-5-изопропил-1,3,2-диоксаборинана.

304–308

Исследование конформационных превращений *цис*- и *транс*-изомеров 2,4-диметил-5-изопропил-1,3,2-диоксаборинана с помощью неэмпирического квантово-химического приближения HF/6-31G(d) и гибридного DFT-метода PBE/3z.

Ковальская С.С., Козлов Н.Г., Кульчицкий В., Арыку А., Унгур Н.
Превращения Сclareола в условиях
реакции Риттера.

309–317

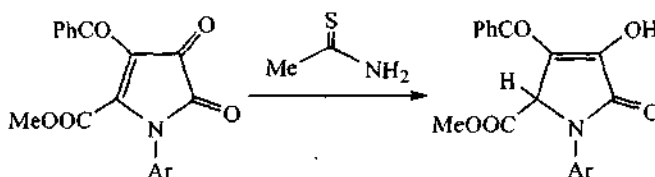


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Денисламова Е.С., Бубнов Н.В., Масливец А.Н.

Региоселективное восстановление 1*H*-пиррол-2,3-дионов тиоацетамидом.

318



Кузнецов В.В.

Теоретическая оценка конформационной предпочтительности молекулы этана, инкапсулированной в нанотрубку.

319–310

Исследовано конформационное поведение молекулы этана, помещенной внутрь одностенной модельной нанотрубки C₁₀₄H₈.

АВТОРЫ ВЫПУСКА

Александровский В.В.	219	Зубенко Ю.С.	290	Липсон В.В.	295	Поткин В.И.	232
Андреевский А.М.	238	Зык Н.В.	198	Логинова И.В.	215		243
Арыку А.	309	Игидов Н.М.	252	Масливец А.Н.	276		290
Бондаренко О.Б.	198	Игнатович Ж.В.	223		318	Розинов В.Г.	207
Братенко М.К.	300	Кахраманова Г.А.	210	Минеева И.В.	262	Рубцов А.Е.	252
Бубнов Н.В.	318	Клецков А.В.	243	Мурашова М.Ю.	232	Рубцова С.А.	215
Бурмистров В.А.	219		290		243	Сафарова М.Р.	210
Вовк М.В.	268	Ковальская С.С.	309	Муродов Д.С.	198	Складчиков Д.А.	280
	300	Козлов Н.Г.	243	Мустафаев К.Н.	210	Слепухин П.А.	276
Гаврилова А.Ю.	198		309	Мустафаев Н.П.	210	Стряпунина О.Г.	276
Гатауллин Р.Р.	165	Койфман О.И.	219	Новиков И.В.	219	Сырбу Е.С.	219
	280	Коновалова В.В.	276	Новоторжина Н.Н.	210	Унгур Н.	309
Грачев М.К.	238	Королева Е.В.	223	Огородникова М.М.	243	Фатыхов А.А.	280
Гусак К.Н.	223	Кривдин Л.Б.	207	Павлюченкова А.С.	232	Харитонов С.С.	252
Денисламова Е.С.	318	Крымская Ю.В.	215		243	Хотянович М.О.	290
Дикусар Е.А.	232	Кувшинова С.А.	219	Панасенко Н.В.	300	Чельшева О.В.	238
	243	Кузнецов В.В.	304	Паперная Л.К.	284	Чепик О.П.	243
Дяченко И.В.	268		319	Петкевич С.К.	232	Чернышев К.А.	207
Ермолинская А.Л.	223	Кулибекова Т.Н.	210		243	Шагун В.А.	284
Жуковская Н.А.	232	Кулиева М.А.	210		290	Шатрова А.А.	284
Замигайло Л.Л.	295	Кульчицкий В.	309	Петрова О.Н.	295	Широбокова М.Г.	295
Захматов А.В.	252	Кульчицкий В.А.	290	Поликарпов А.П.	232	Шкляев Ю.В.	276
Зверева Т.Д.	232	Кучин А.В.	215		243	Шункевич А.А.	232
Зефирова Н.С.	198	Ларина Л.И.	207	Потемкина О.В.	219	Ювченко А.П.	232
Золотарь Р.М.	232	Левковская Г.Г.	284				
	243						