

Содержание

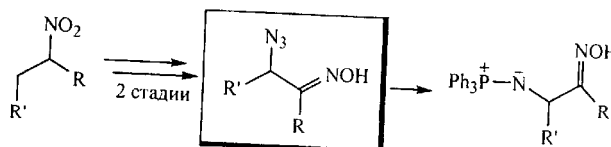
Шевцов А.В., Анаников В.П., Махова Н.Н.

Квантово-химическое исследование механизма взаимодействия 1,2-диалкилдиазиридинов с гетерокумуленами.  
1113–1117

Методами квантовой химии в рамках теории функционала плотности [B3LYP/6-31G(d)] исследован механизм взаимодействия 1,2-диалкилдиазиридинов с кетенами  $\text{CH}_2=\text{C}=\text{O}$ ,  $\text{PhCH}=\text{C}=\text{O}$  и ароилизоцианатами.

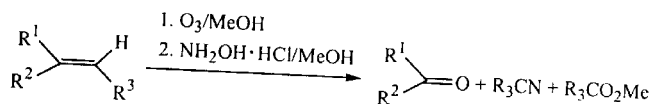
Сухоруков А.Ю., Семакин А.Н., Лесив А.В., Хомутова Ю.А., Иоффе С.Л.

Синтезы на основе  $\alpha$ -азидооксимов. I. Восстановление  $\alpha$ -азидооксимов.  
1118–1124



Ишмуратов Г.Ю., Шаяхметова А.Х., Яковлева М.П., Легостаева Ю.В., Шитикова О.В., Галкин Е.Г., Толстиков Г.А.

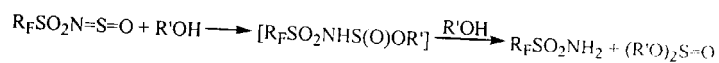
Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXVIII. Исследование превращений перекисных продуктов озонолиза олефинов при действии солянокислого гидроксиламина.



1125–1129

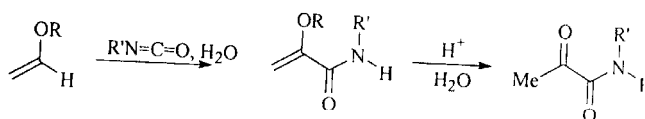
Шаинян Б.А., Толстикова Л.Л.

Полифторалкиловые эфиры N-(трифторметилсульфонил)амидосернистой кислоты – первые стабильные NH-содержащие амидосульфиты  
1130–1133



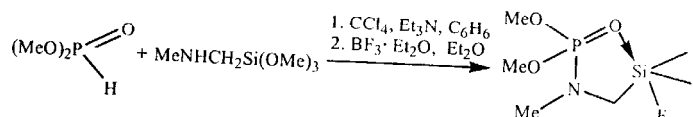
Недоля Н.А., Шляхтина Н.И.

Реакции гетерокумуленов с металлоорганическими реагентами. XII. Реакция металлизированных виниловых эфиров с изоцианатами: оригинальный синтез амидов пировиноградной кислоты.  
1134–1138



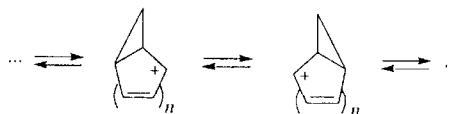
Лазарева Н.Ф., Албанов А.И., Лазарев И.М., Пестунович В.А.

Кремнийсодержащие амиды диметилфосфорной кислоты.  
1139–1141



Генаев А.М., Сальников Г.Е., Шубин В.Г.

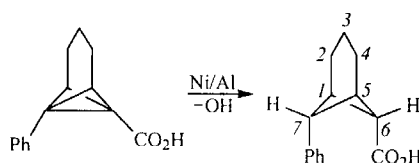
Энергетические барьеры «карусельных» перегруппировок карбокатионов: квантово-химические расчеты vs. эксперимент.



1142–1146

Золотарёв Р.И., Газин В.В.

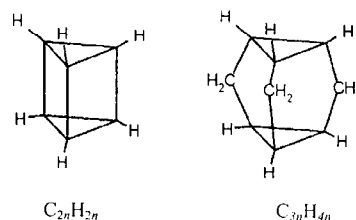
Гидрогенолиз 7-фенилтрицикло-[4.1.0.0<sup>2,7</sup>]гептан-1-карбоновой кислоты и синтез кетонов с трицикло-[4.4.0.0<sup>2,7</sup>]декановым и трицикло-[5.4.0.0<sup>2,8</sup>]ундекановым остовами.



1147–1151

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

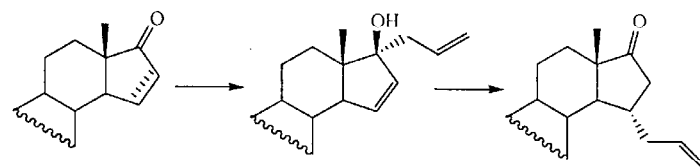
Квантово-химическое исследование структуры и устойчивости [n]-призматов и [n]-астеранов.



1152–1158

Барановский А.В., Литвиновская Р.П., Хрипач В.А.

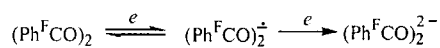
Синтез 15α-замещенных прегненов. Z-E-изомеризация 17Z-двойной связи стероидов при действии диборана.



1159–1164

Васильева Н.В., Иртегова И.Г.

Электрохимическое восстановление декафторбензила в ДМФА на платиновом электроде.

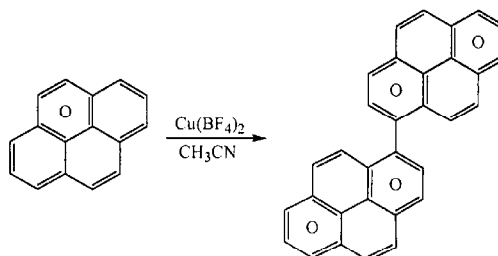


1165–1169

Нефедов В.А.

Димеризация пирена в 1,1'-дипиренил.

1170–1173



Дутов М.Д., Серушкина О.В., Шевелев С.А.

Новый способ нуклеофильного сульфирования ароматических нитросоединений: деструктивное окисление эфиров S-арилтиогликолевых кислот.

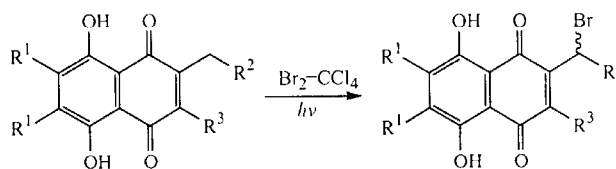
1174–1176



Похило Н.Д., Якубовская А.Я., Ануфриев В.Ф., Бердышев Д.В.

Химия производных нафтазарина. XIV. Препаративный синтез 1'-бромалкилнафтазаринов.

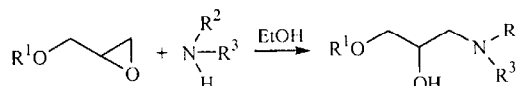
1177–1181



Месропян Э.Г., Аветисян А.А., Галстян А.С.

Синтез N-арилпроизводных вицинальных аминоспиртов.

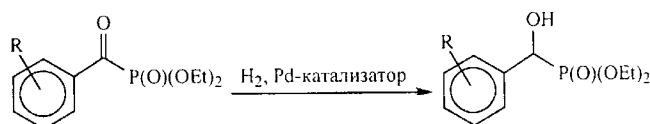
1182–1185



Гулюкина Н.С., Бондаренко Г.Н., Аверин А.Д., Исаева В.И., Финашина Е.Д., Кустов Л.М., Белецкая И.П.

Гидрирование  $\alpha$ -оксофосфонатов молекулярным водородом в присутствии палладиевых катализаторов на углеродных носителях как метод синтеза  $\alpha$ -гидроксифосфонатов.

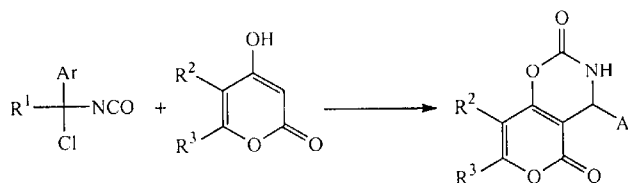
1186–1191



Вовк М.В., Сукач В.А., Дорохов В.И.

Гетероциклизации функционализированных гетерокумуленов с C,N-, C,O- и C,S-бинуклеофилами. VIII. Синтез пирано(хромено)[3,4-e][1,3]оксазинов при конденсации 1-хлоралкилизотиоцианатов с 4-гидрокси-6-метилпиран-2-оном и 4-гидроксикумарином.

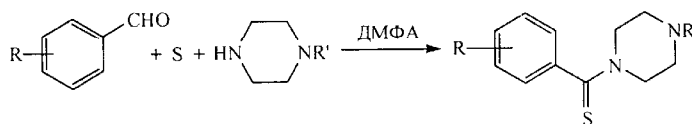
1192–1195



Федорович И.С., Гапуцак Н.И., Карпьяк В.В., Обушак Н.Д., Лесюк А.И.

Тиоамиды на основе 5-арилфурфуролов и монозамещенных производных пиперазина (реакция Вильгеродта-Киндлера).

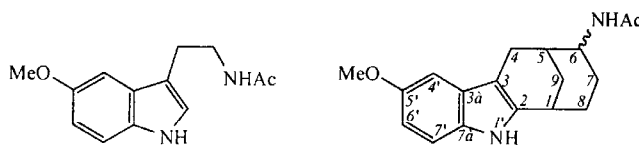
1196–1200



Баранова Т.Ю., Зефирова О.Н., Аверина Н.В., Боярских В.В., Борисова Г.С., Зык Н.В., Зефилов Н.С.

Синтетические подходы к созданию производных индола, конденсированных с бицикло[3.3.1]нонановым каркасом.

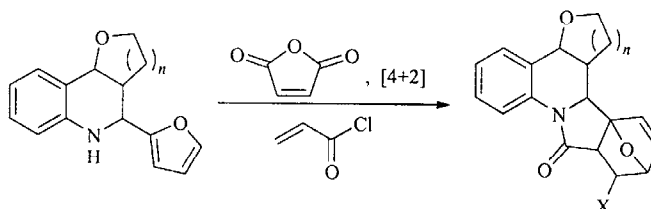
1201–1206



Зубков Ф.И., Зайцев В.П., Орлова А.А., Перегудов А.С., Михайлова Н.М., Варламов А.В.

Строение продуктов взаимодействия диметилового эфира ацетилендикарбоновой кислоты с 2-фурил-1,2,3,4-тетрагидрохинолинами.

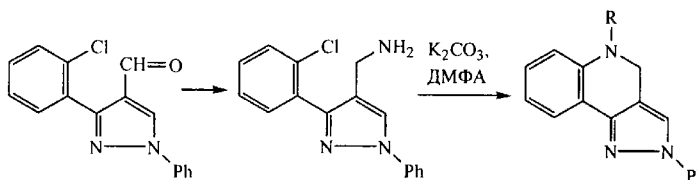
1207–1212



Братенко М.К., Панимарчук О.И., Черноус В.А., Вовк М.В.

4-Функционально замещенные 3-гетерилириазолы. XVIII. Внутримолекулярная циклизация N-[3-(2-хлорфенил)-4-пиразолил]метиламина и его N-алкилпроизводных в 4,5-дигидро-2H-пиразоло[4,3-с]хинолины.

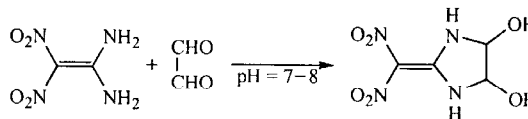
1213–1216



Сизова Е.В., Сизов В.В., Целинский И.В.

Синтез простых эфиров 1,2-диолов – продуктов конденсации глиоксала с азотистыми нуклеофилами. I. Взаимодействие циклических сульфитов с первичными спиртами и гликолями.

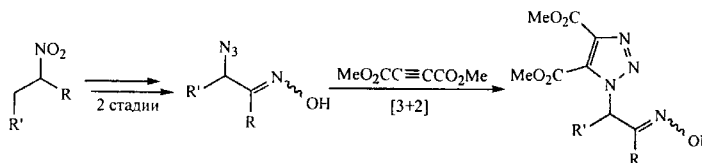
1217–1221



Семакин А.Н., Сухоруков А.Ю., Лесив А.В., Хомутова Ю.А., Иоффе С.Л.

Синтезы на основе α-азидооксимов. II. Получение 6,7-дигидротриазолопирозинонов из алифатических нитросоединений.

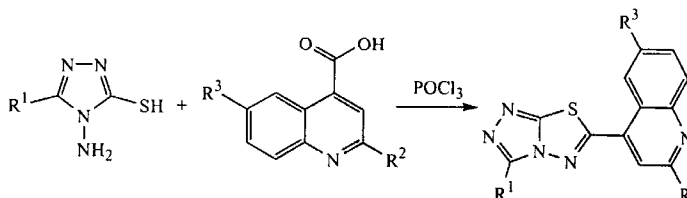
1222–1226



Обушак Н.Д., Походьло Н.Т., Крупа И.И., Матийчук В.С.

Синтез замещенных 4-([1,2,4]триазоло[3,4-*b*][1,3,4]тиадиазол-6-ил)хинолинов.

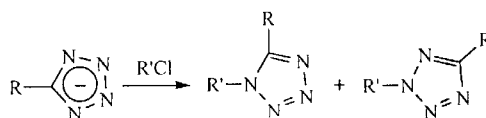
1227–1230



Лукьянов О.А., Смирнов Г.А., Гордеев П.Б.

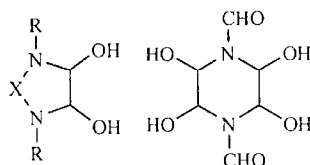
N'-Тетразолилметоксильные производные N-метилдiazен-N-оксидов.

1231–1234



Сизова Е.В., Сизов В.В., Целинский И.В.  
Производные 1,1,2,2-тетрааминоэтана. III. Конденсация 2-(динитрометиле)-имидазолидин-4,5-диола с азотистыми нуклеофилами.

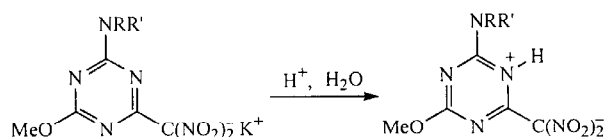
1235–1240



Бахарев В.В., Гидасов А.А.

Синтез и молекулярная структура цвиттер-ионных солей 2-метокси-4-амино-6-динитрометил-1,3,5-триазинов.

1241–1244



Лузгина В.Н., Ольшевская В.А., Секридова А.В., Миронов А.Ф., Калинин В.Н., Пащенко В.З., Горохов В.В., Тусов В.Б., Штиль А.А.

Синтез борсодержащих производных пиррофеофорбида *a* и изучение их фотофизических и биологических свойств.

1245–1253

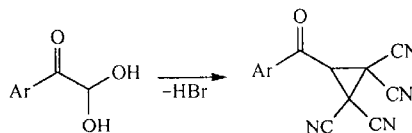
На основе пиррофеофорбида *a* и 9-гидроксиметил-*m*-карборана, 1-гидроксиметил-*o*-карборана, 3-амино-*o*-карборана получены новые карборанилхлорины.

### Краткие сообщения и письма в редакцию

Бардасов И.Н., Каюкова О.В., Каюков Я.С., Еришов О.В., Насакин О.Е.

Новый метод синтеза 3-ароилциклопропан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов.

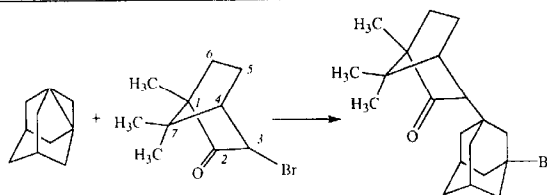
1254–1255



Бутов Г.М., Мохов В.М., Паршин Г.Ю., Кунаев Р.У.

Необычное взаимодействие 1,3-дегидроадамантиана с 3-бром-1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-оном.

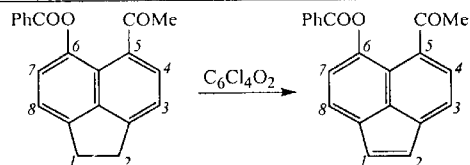
1256–1257



Безуглов А.Н., Миняева Л.Г., Тюрин Р.В., Межерский В.В.

Синтез 5-ацетил-6-гидроксиаценафтилена.

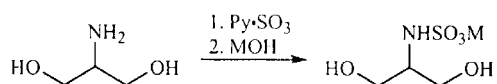
1258–1260



Петров Е.Ю., Виноградов Д.Б., Тартаковский В.А.

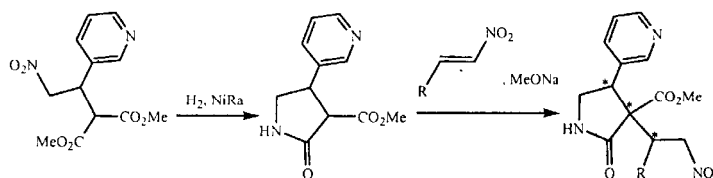
Синтез 4-замещенных N-нитрооксазолидинов.

1261–1262



Остроглядов Е.С., Васильева О.С., Артёмова О.В., Берестовицкая В.М.  
Пиридинсодержащий пирролидонкарбонилат: синтез и реакции с нитроэтенами.

1263–1264



ARTOBLE BLIVCFA