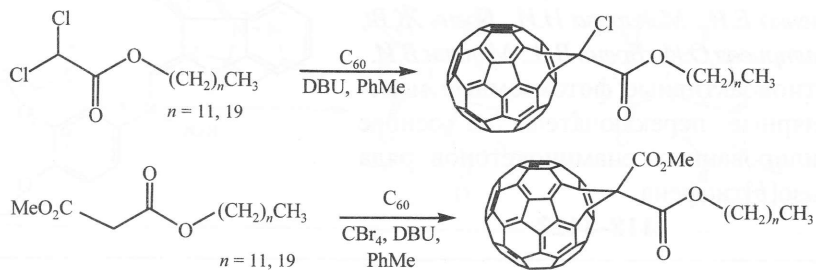


Содержание

Торосян С.А., Михеев В.В., Биглова Ю.Н., Мифтахов М.С.

Липофильные фуллерены.

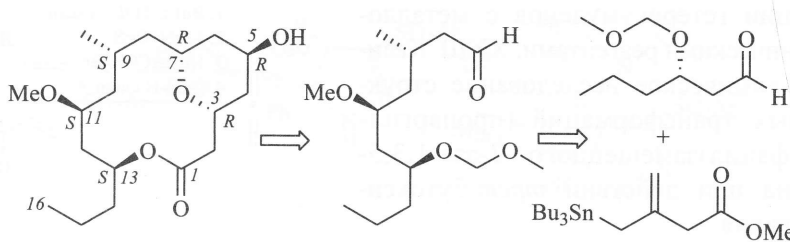
1079–1082



Минеева И.В.

Разработка нового подхода к синтезу макроциклического ядра цитотоксического лактона (+)-неопелтолида. Синтез сегмента C<sup>7</sup>-C<sup>14</sup> на основе циклопропанольных интермедиатов.

1083–1092



Зайцева В.В., Тюрина Т.Г., Зайцев С.Ю.

Образование и распад молекулярных комплексов N-винилпирролидона, метилметакрилата и малеинового ангидрида.

1093–1104

Предложены схемы образования и распада комплексов при сополимеризации мономеров в отсутствие инициатора (313 К). Энергия образования π-Н- и Н-комплексов N-винилпирролидона с малеиновым ангидридом, метилметакрилатом или двух последних между собой составляет 9.9–18.0 кДж/моль, константа равновесия 0.58–0.19 л/моль (CCl<sub>4</sub>).

Прокопьева Т.М., Капитанов И.В., Белоусова И.А., Шумейко А.Е., Кострикин М.Л., Туровская М.К., Разумова Н.Г., Попов А.Ф.

Супернуклеофильные системы на основе функционализированных ПАВ в процессах расщепления 4-нитрофениловых эфиров кислот фосфора и серы. III. Реакционная способность сомицеллярных систем на основе функционализированных тетраалкиламмониевых и имидазолиевых ПАВ.

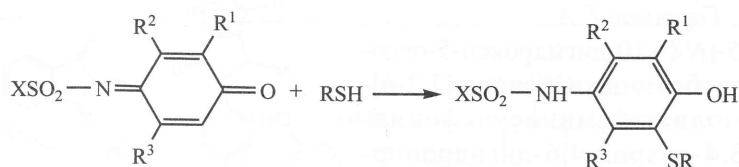
1105–1112

Изучена реакционная способность сомицеллярных систем на основе функционализированных имидазолиевых и тетраалкиламмониевых ПАВ в процессе расщепления 4-нитрофенилдиэтилфосфоната. При замене в структуре детергента имидазолиевого фрагмента на тетраалкиламмониевый происходит уменьшение эффективности сольubilизации субстрата.

Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Гончарова С.А.

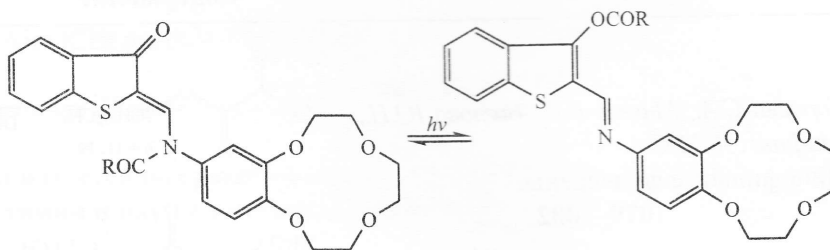
Взаимодействие сульфонилпроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с тиолами.

1113–1117



Дубонос А.Д., Тихомирова К.С., Шепеленко Е.Н., Макарова Н.И., Брень Ж.В., Дмитриева О.И., Брень В.А., Минкин В.И. Катионоактивные фотохромные молекулярные переключатели на основе ацилированных енаминокетонов ряда бензо[*b*]тиофена.

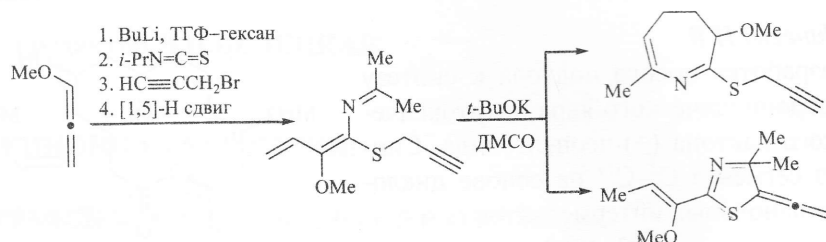
1118–1122



Шагун В.А., Недоля Н.А.

Реакции гетерокумуленов с металлоорганическими реагентами. XXIII. Квантово-химическое исследование структурных трансформаций (пропаргилсульфанил)замещенного 2-аза-1,3,5-триена при действии *tert*-бутоксидом калия.

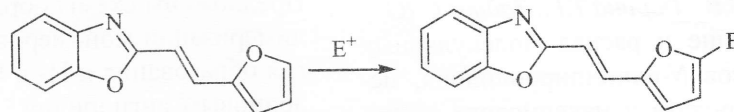
1123–1131



Александров А.А., Иллензеер Е.В., Ельчанинов М.М.

Синтез и некоторые превращения *trans*-2-[ $\beta$ -(2-фурил)винил]бензоксазола.

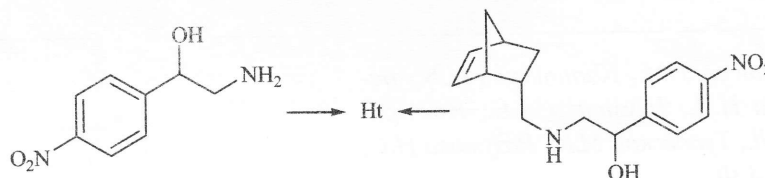
1132–1134



Пальчиков В.А.

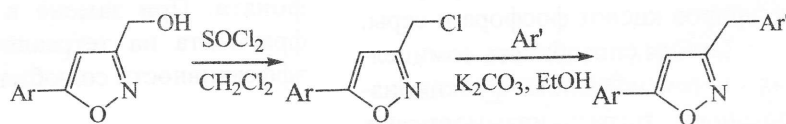
Аминопроизводные 2-(4-нитрофенил)оксирана в реакциях гетероциклизации.

1135–1139



Поткин В.И., Бумагин Н.А., Петкевич С.К., Дикусар Е.А., Семенова Е.А., Курман П.В., Золотарь Р.М., Пашкевич С.Г., Гуринович Т.А., Кульчицкий В.А. Синтез функциональных производных изоксазола на основе (5-арилизоксазол-3-ил)хлорметанов.

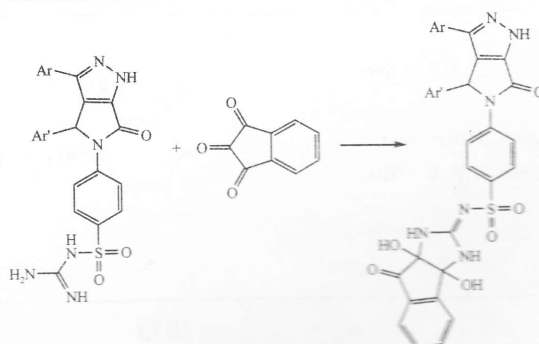
1140–1150



Гейн В.Л., Бобровская О.В., Ковтоногова И.В., Гартман Г.А.

Синтез 5-[*N*-(4,10-дигидрокси-5-оксо-1,3-дигидробензоциклопентано[1,2-*b*]-2-имидазолиден)аминсульфонил-фенил]-3,4-диарил-4,6-дигидропирроло[3,4-*c*]пиазол-6-онов.

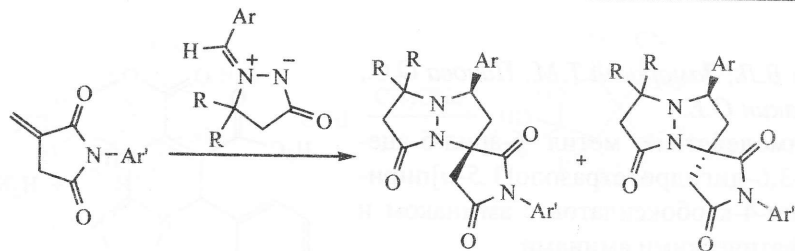
1151–1153



Коптелов Ю.Б., Молчанов А.П., Костиков Р.Р.

Регио- и диастереоселективное циклоприсоединение стабильных циклических азотетиниминов к *N*-арилитаконимидам.

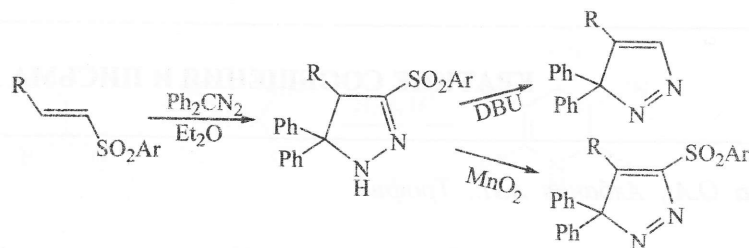
1154–1162



Васин В.А., Разин В.В., Безрукова Е.В., Коровин Д.Ю., Петров П.С., Сомов Н.В.

Синтез 3,3-дифенил-3*H*-пиразолов с использованием винилсульфонов в качестве химических эквивалентов ацетиленов в реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения к дифенилдиазометану.

1163–1173



Дудина Н.А., Антина Е.В., Созонов Д.И., Вьюгин А.И.

Влияние алкильного замещения 3,3'-бис(дипиррина) на хемосенсорную активность флуоресцентного обнаружения катионов  $Zn^{2+}$ .

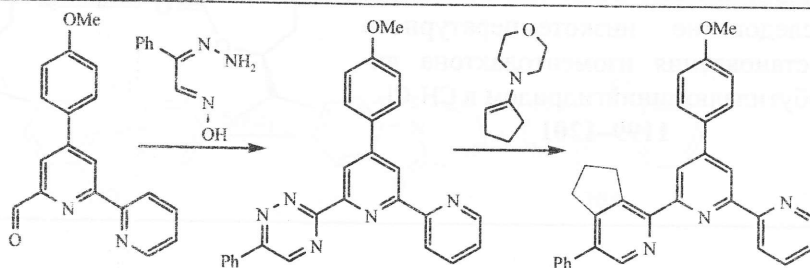
1174–1180

Разработаны новые «off-on» флуоресцентные сенсоры ионов  $Zn^{2+}$  в органических растворителях на основе лигандов дека-, окта- и тетраметилзамещенных 3,3'-бис(дипирринов). Координация сенсоров с двумя ионами  $Zn^{2+}$  с образованием комплексов  $[Zn_2L_2]$  сопровождается значительным (в 200–550 раз) увеличением интенсивности флуоресценции.

Копчук Д.С., Чепчугов Н.В., Тания О.С., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н.

Эффективный синтетический подход к 4',5-диарил-2,2':6',2''-терпиридинам.

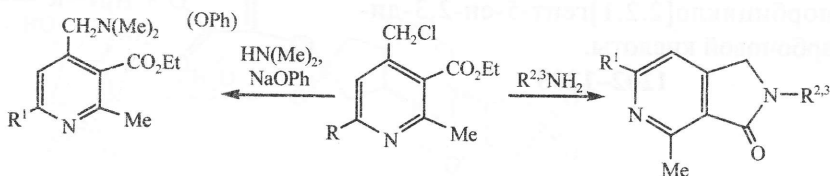
1181–1184



Гаджилы Р.А., Дикусар Е.А., Алиев А.Г., Мамедова Г.М., Поткин В.И., Алиева Ш.К.

Реакция этиловых эфиров 6-алкил(фенил)-2-метил-4-(хлорметил)пиридин-3-карбоновых кислот с некоторыми *O*- и *N*-нуклеофилами.

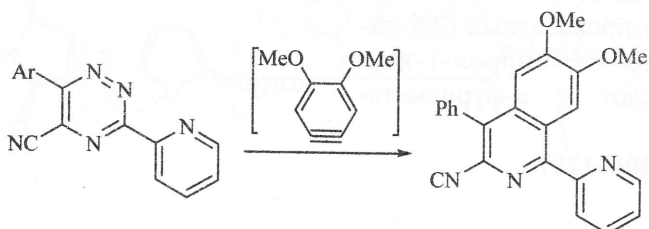
1185–1188



Копчук Д.С., Никонов И.Л., Зырянов Г.В., Ковалев И.С., Тания О.С., Русинов В.Л., Чупахин О.Н.

Взаимодействие 4,5-диметокси-1,2-дегидробензола с 3-(пиридин-2-ил)-1,2,4-триазидами.

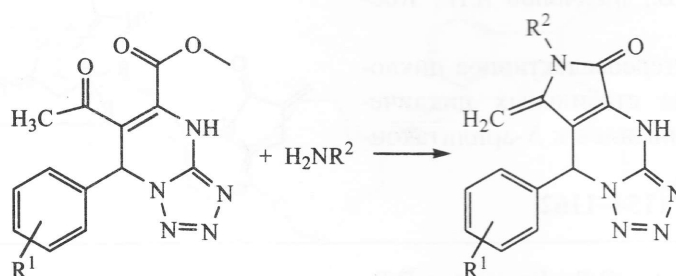
1189–1192



Гейн В.Л., Замараева Т.М., Панова О.С.,  
Насакин О.Е.

Взаимодействие метил 6-арил-5-ацетил-3,6-дигидротетразоло[1,5-*a*]пиримидин-4-карбоксилатов с аммиаком и алифатическими аминами.

1193–1195

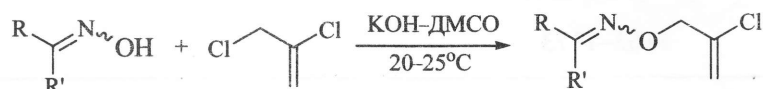


### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Тарасова О.А., Албанов А.И., Трофимов Б.А.

Простой синтез *O*-(2-хлорпроп-2-енил)-кетоксимов.

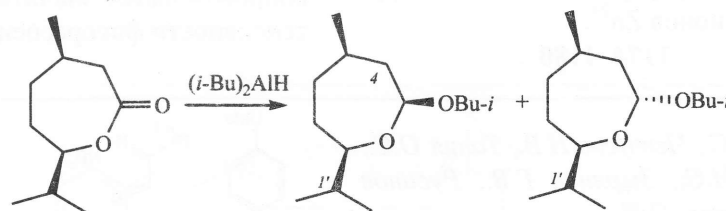
1196–1198



Ишмуратов Г.Ю., Выдрина В.А., Галкина Ю.А., Яковлева М.П., Муслухов Р.Р., Кравченко Л.В., Сабиров Д.Ш., Толстиков А.Г.

Исследование низкотемпературного восстановления изоментолактона диизобутилалюминийгидридом в  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ .

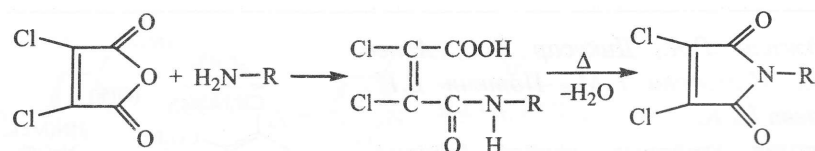
1199–1201



Нагиев Я.М.

Синтез *N*-замещенных имидов 2,3-дихлорбицикло[2.2.1]гепт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты.

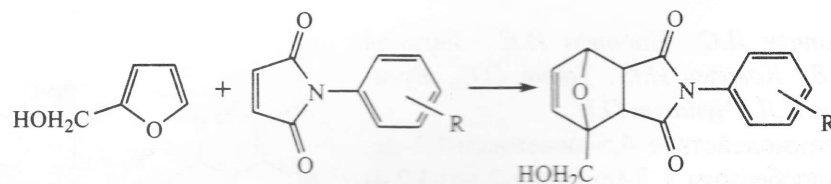
1202–1205



Митрасов Ю.Н., Авруйская А.А., Полякова О.Б., Иванова О.Е.

Взаимодействие производных (2,5-дигидро-2,5-диоксо-1*H*-пиррол-1-ил)-бензойных кислот с  $\alpha$ -фурилметанолом.

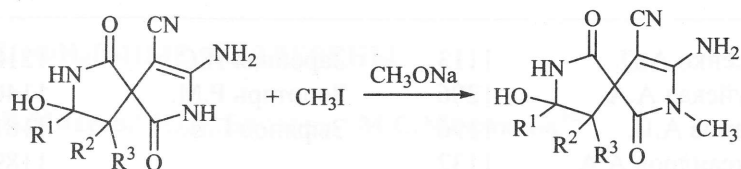
1206–1207



Федосеев С.В., Беликов М.Ю., Литин К.В., Ершов О.В., Насакин О.Е.

Синтез 3-амино-8-гидрокси-2-метил-1,6-диоксо-2,7-дiazаспиро[4.4]нон-3-ен-4-карбонитрилов.

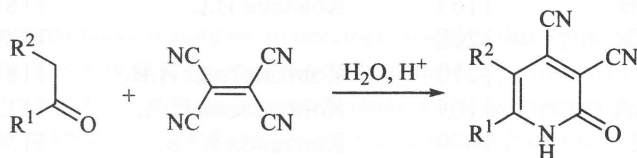
1208–1209



Федосеев С.В., Литин К.В., Ершов О.В., Беликов М.Ю., Яцько А.С., Насакин О.Е.

Однореакторный метод синтеза 2-оксо-1,2-дигидропиридин-3,4-дикарбонитрилов.

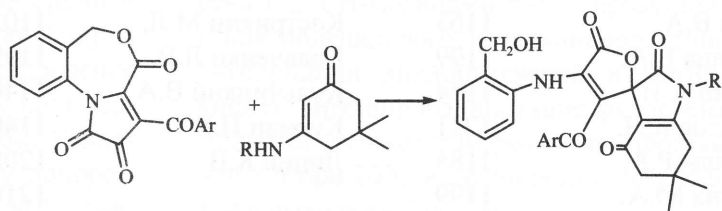
1210–1212



Масливец А.А., Масливец А.Н.

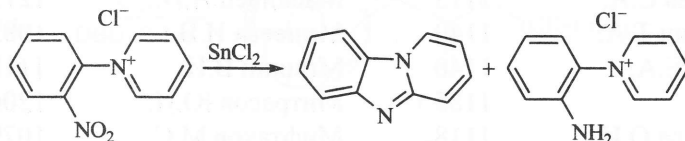
Каскадная спирогетероциклизация пирроло[1,2-а][4,1]бензоксазепинтрионов под действием карбоциклических енаминокетонов.

1213–1214



Бегунов Р.С., Соколов А.А., Сажина А.А. Влияние температуры и природы протонирующего агента на восстановление хлоридов N-(2-нитроарил)пиридиния.

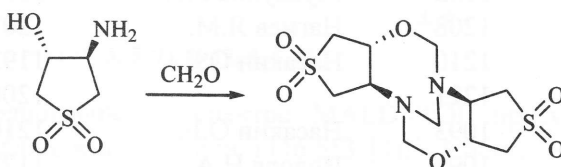
1215–1217



Заровная И.С., Дульнев П.Г., Пальчиков В.А.

Синтез тетрагидротиофен-1,1-диоксидов, аннелированных оксазолидиновым циклом.

1218–1220



Михель И.С., Новиков И.М., Желгов С.В., Гаврилов К.Н.

Первый лиганд фосфитной природы на основе 5,10,15,20-тетракис(4-гидроксифенил)порфина.

1221–1224

