

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 53  
выпуск 10  
2017



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

Содержание

Белецкая И.П., Лукашев Н.В., Вацадзе С.З., Ненайденко В.Г., Негребецкий В.В., Бауков Ю.И., Белавин И.Ю., Буцеева А.А., Белобородов В.Л., Селиванова И.А., Ильясов И.Р., Невская Е.Ю., Сорокина Е.А., Сырбу С.А., Усольцева Н.В., Данилин А.А., Нечаева О.Н., Пурыгин П.П., Дерябина Г.И., Аксенов А.В., Аксенова И.В., Овчаров С.Н., Гаврилова Е.Л., Урядов В.Г., Захаров В.М., Синяшин О.Г., Ключкова И.Н., Крылатова Я.Г., Скорняков Ю.В., Овчинников К.Л., Колобов А.В., Кустова Т.П.

Некоторые вопросы преподавания органической химии в университетах России.

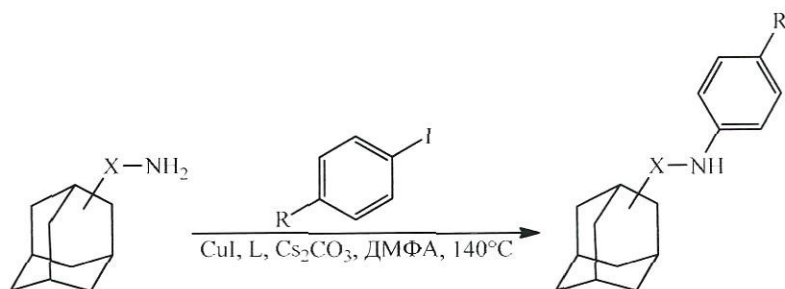
1415–1470

Этот обзор – работа коллектива авторов, представителей многих городов России – один из результатов Совещания заведующих кафедрами органической химии и родственных специальностей. Данное мероприятие было организовано кафедрой органической химии Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова и проходило с 30 марта по 2 апреля 2017 г. В работе Совещания приняло участие 60 представителей 50 высших учебных заведений Российской Федерации – классических, технических, медицинских и педагогических университетов. География участников включала 29 городов РФ.

Панченко С.П., Абель А.С., Аверин А.Д., Малошицкая О.А., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Новаков И.А., Белецкая И.П.

Арилирование адамантанаминов. VIII. Оптимизация каталитической системы для катализируемого комплексами меди арилирования адамантансодержащих аминов.

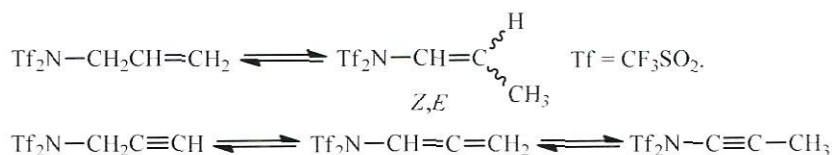
1471–1478



Кузьмин А.В., Шаинян Б.А.

*N*-Аллил- и *N*-пропаргилзамещенные *N,N*-бис(трифторметансульфонил)имиды. Теоретический анализ.

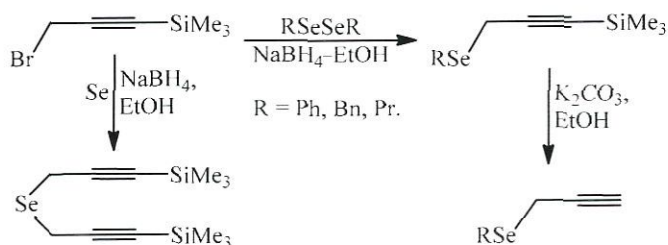
1479–1482



Мусалов М.В., Андреев М.В., Амосова С.В., Ларина Л.И., Потанов В.А.

Синтез [3-(триметилсилил)проп-2-инил]селенидов.

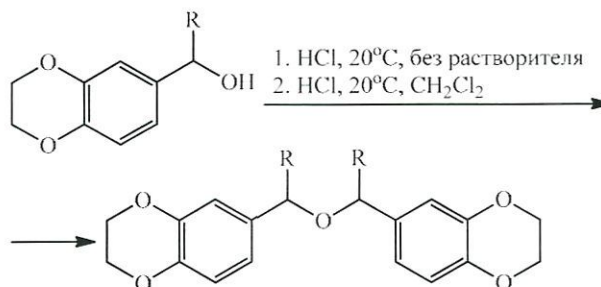
1483–1486



Мочалов С.С., Федотов А.Н., Трофимова Е.В., Зефиров Н.С.

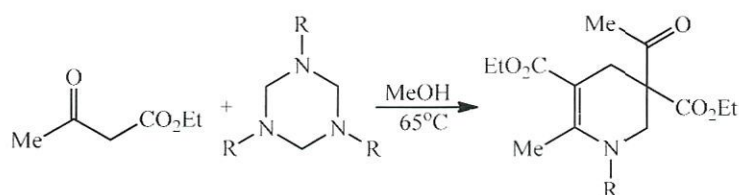
Синтез симметричных простых эфиров  $\alpha$ -алкил-,  $\alpha$ -арилалкилбензиловых спиртов и бензгидролов при помощи межмолекулярной дегидратации, катализируемой HCl.

1487–1492



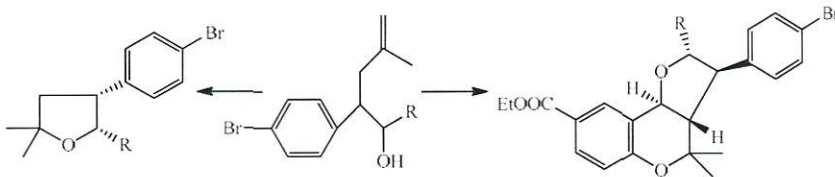
Бадамыш А.Г., Лобов А.Н., Докичев В.А.  
Синтез полифункционализированных 1,2,3,4-тетрагидропиридинов на основе ацетоуксусного эфира и циклических аминалей.

1493–1496



Боев В.И., Москаленко А.И., Белопухов С.Л.  
Внутримолекулярное гидроалкоксилирование *син*-, *анти*-1-*R*-2-арилгекс-4-ен-1-олов как эффективный метод стереонаправленного синтеза три- и тетразамещенных тетрагидрофуранов.

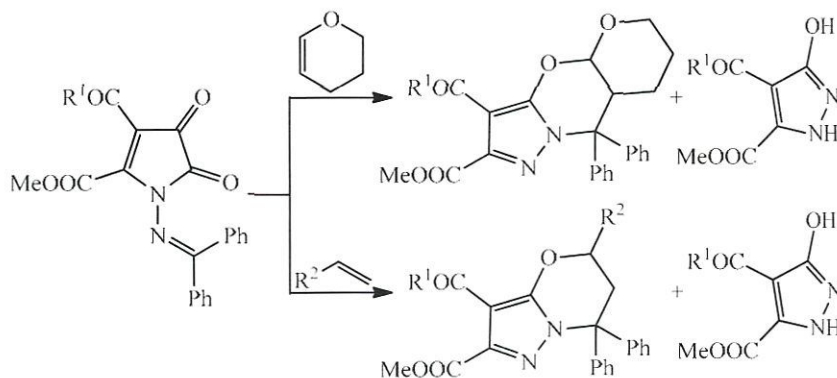
1497–1503



Жуланов В.Е., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

Термолиз 1-(метилиденамино)-1*H*-пиррол-2,3-дионов. Синтез пиразолооксазинов путем [4+2]-циклоприсоединения азометиниминов к алкенам.

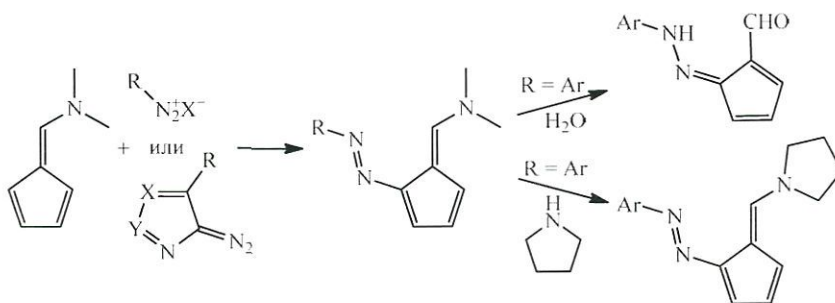
1504–1508



Садчикова Е.В., Алексеева Д.Л., Ушаков И.А., Ненайденко В.Г.

Взаимодействие 6-(диметиламино)фульвена с диазоазолами и солями арил- и азолилдiazония.

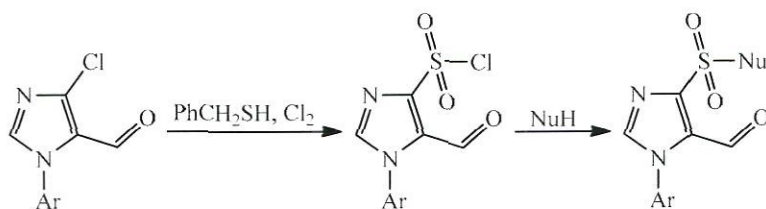
1509–1519



Грозав А.Н., Черноус В.А., Дорохов В.И.,  
Вовк М.В.

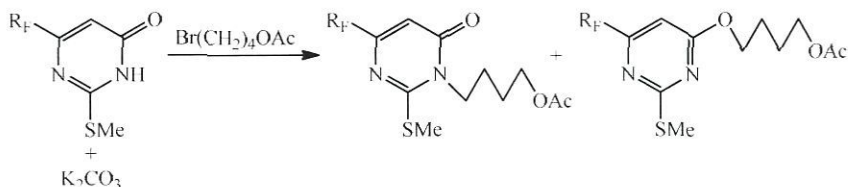
Полифункциональные имидазолы. XIV.  
4-Сульфонилфункционализованные  
5-формил-1*H*-имидазолы.

1520–1527



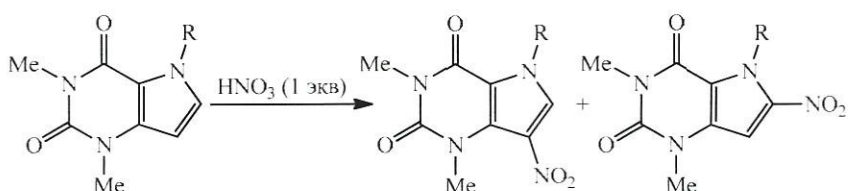
Худина О.Г., Бургарт Я.В., Салоутин В.И.  
Алкилирование 2-(метилсульфанил)-6-  
полифтoралкилпиримидин-4(3*H*)-онов  
галогеналканами.

1528–1535



Ткаченко Ю.Н., Попов Л.Д., Пожар-  
ский А.Ф., Бородкин С.А., Левченко С.И.  
Нитропроизводные пирроло[3,2-*d*]пири-  
мидин-2,4-дионов: синтез аминов и новых  
полиядерных гетеросистем на их основе.

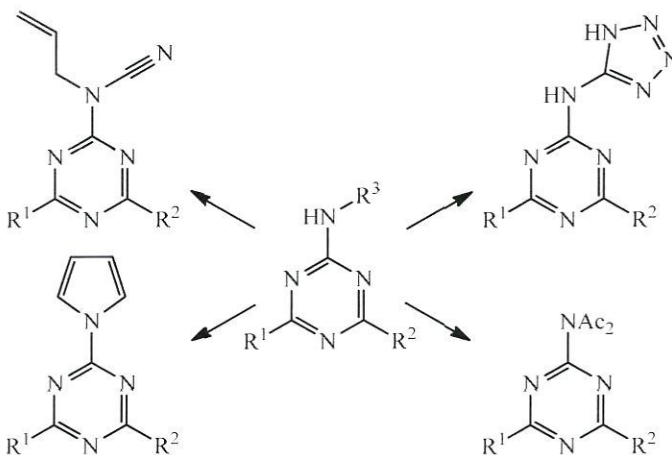
1536–1543



Шапеева Е.Ю., Викрищук Н.И., Попов Л.Д.,  
Бородкин С.А.

Новые функционализированные амино-  
производные 2-гидроксибензил-1,3,5-три-  
азинов.

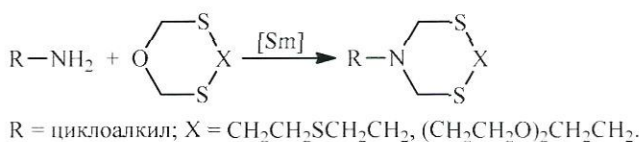
1544–1548



Рахимова Е.Б., Исмагилов Р.А., Ибраги-  
мов А.Г., Джемилев У.М.

Однореакторный каталитический метод  
синтеза краун-подобных макрогетеро-  
циклов.

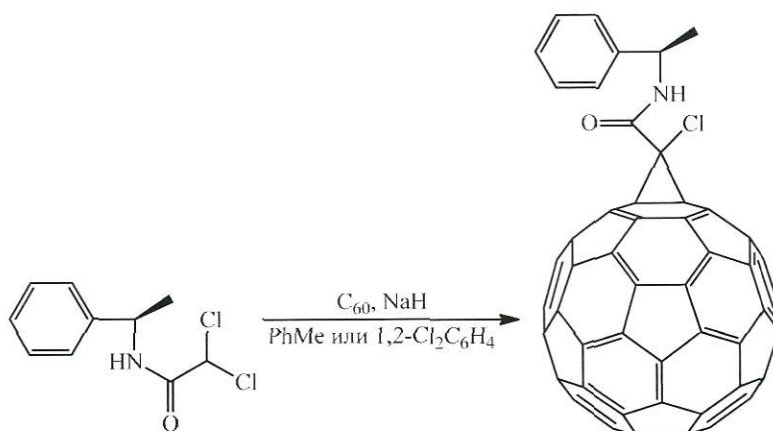
1549–1553



Торосян С.А., Биглова Ю.Н., Нуриахметова З.Ф., Мифтахов М.С.

Синтез конъюгата (*R*)-2,2-дихлор-*N*-(1-фенилэтил)ацетамида с фуллереном C<sub>60</sub>.

1554–1556

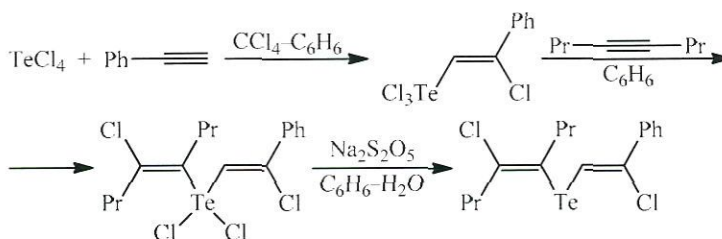


### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Мусалова М.В., Хабибулина А.Г., Потанов В.А., Амосова С.В.

Стереоселективный синтез (*Z,E*)-бис(2-хлорэтил)телланов.

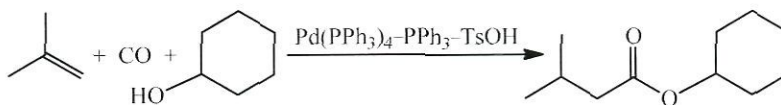
1557–1559



Аптазов Н.О., Сейтжанов С.С., Жунисов А.Т., Нарманова Р.А.

Синтез циклогексил изовалерата карбонилированием изобутилена монооксидом углерода и циклогексанолам в присутствии Pd(PPh<sub>3</sub>)<sub>4</sub>-PPh<sub>3</sub>-TsOH и изучение антимикробной активности.

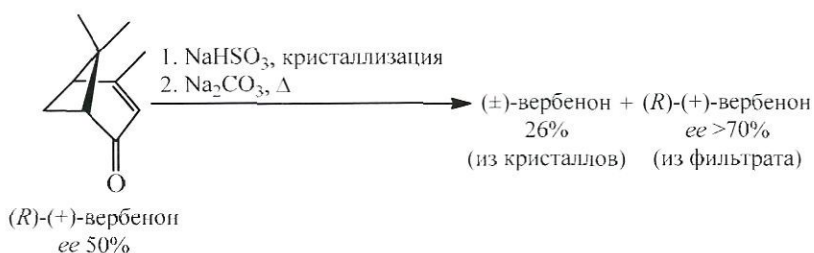
1560–1561



Коваленко В.Н., Пратько А.С., Прохоревич К.Н.

Кристаллизация бисульфитных производных энантимерно обогащенного вербена.

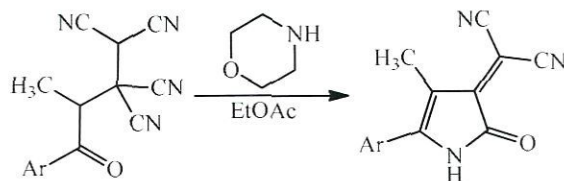
1562–1564



Беликов М.Ю., Иевлев М.Ю., Миловидова А.Г., Еришов О.В.

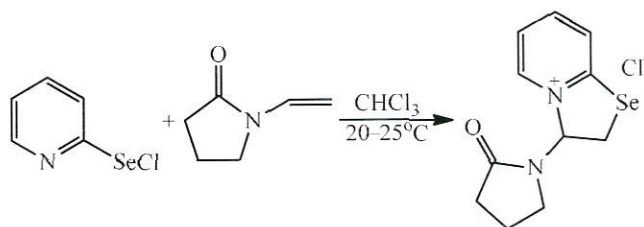
Синтез 2-(5-арил-4-метил-2-оксо-1,2-дигидро-3H-пиррол-3-илиден)малонитрилов.

1565–1567



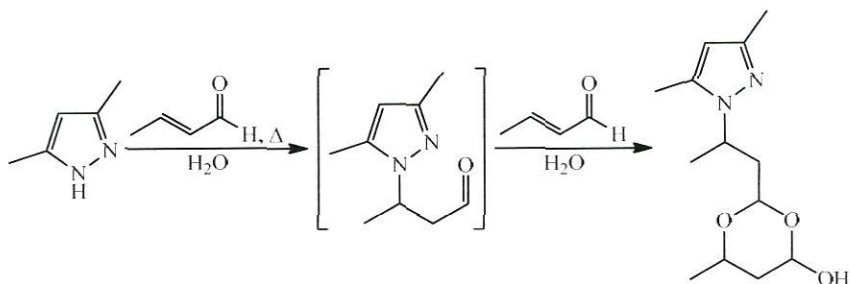
Потапов В.А., Ишигеев Р.С., Амосова С.В.  
Синтез 3-(2-оксопирролидин-1-ил)-2H,3H-[1,3]селеназоло[3,2-a]пиридин-4-ий хлорида.

1568–1569



Хачатрян А.Н., Айоцян С.С., Бадалян К.С., Айвазян А.Г., Данагулян Г.Г., Атнарян О.С.  
Необычное поведение 3,5-диметилпиразола в аза-реакции Михаэля с кротоновым альдегидом в водной среде.

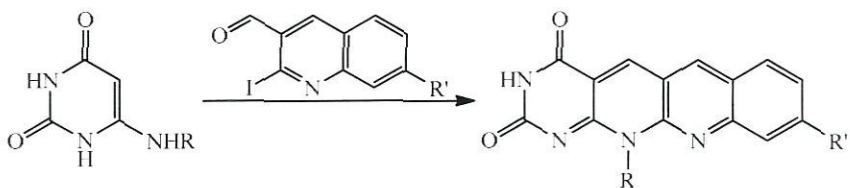
1570–1572



Караханян Г.С.

Синтез новых тетрагидробензо[*b*]пиримидо[5,4-*g*][1,8]нафтиридин-2,4-дионов на основе 6-аминозамещенных урацилов.

1573–1575



Санегин А.В.

Итоги работы X Международной конференции молодых учёных по химии «Менделеев-2017», секция «Биоорганическая и медицинская химия».

1576–1584