

ISSN 0514-7492 (Print)
ISSN 3034-6304 (Online)



Российская Академия Наук

**ЖУРНАЛ
ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
RUSSIAN JOURNAL
OF ORGANIC CHEMISTRY**

**2025
том 61
номер 7**



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, номер 7, 2025

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК, ПОСВЯЩЕННЫЙ АКАДЕМИКУ ВАЛЕНТИНУ ПАВЛОВИЧУ АНАНИКОВУ В ЧЕСТЬ ЕГО 50-ЛЕТИЯ

Предисловие к специальным выпускам, посвященным 50-летию академика РАН
Валентина Павловича Ананикова

791

Поздравление академику РАН Валентину Павловичу Ананикову с 50-летием
Белецкая И.П., Егоров М.П., Терентьев А.О.

792

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

Реакции кросс-сочетания металлоорганических производных нитронилнитроксилов
с арилгалогенидами, катализируемые комплексами палладия

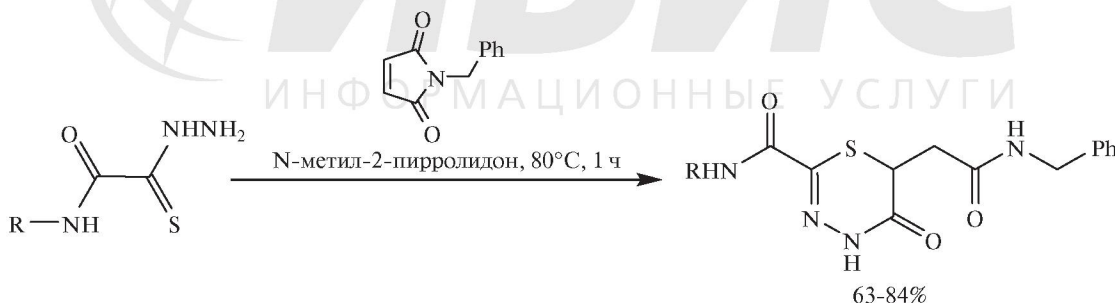
Заякин И.А., Зимина А.М., Третьяков Е.В.

793

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Синтез новых 2-карбоксамид-замещенных 5-оксо-5,6-дигидро-4H-1,3,4-тиадиазина
Презент М.А., Баранин С.В., Заварзин И.В.

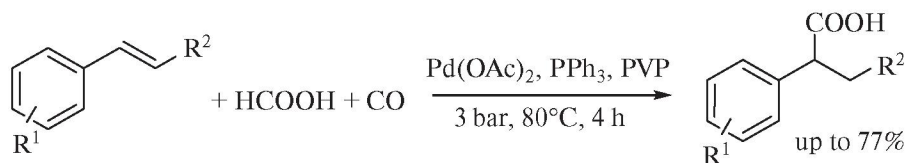
816



Синтез 2-арилпропионовых кислот Pd-катализируемым карбонилированием виниларенов
в присутствии муравьиной кислоты в мягких условиях

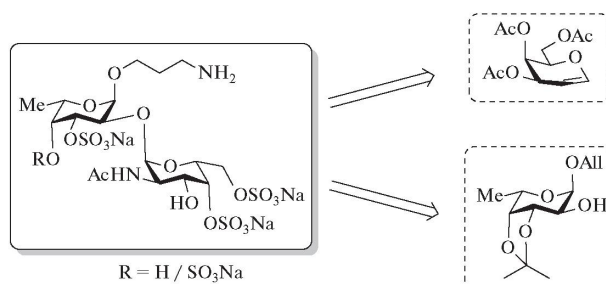
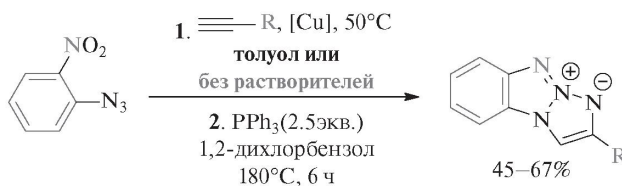
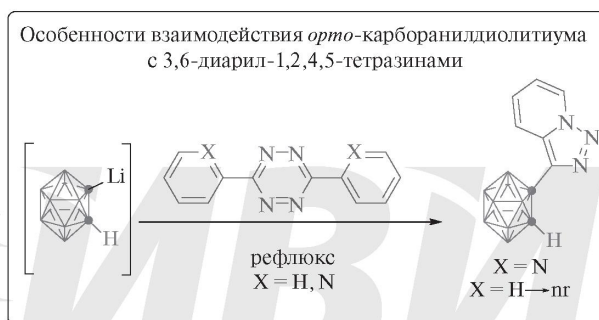
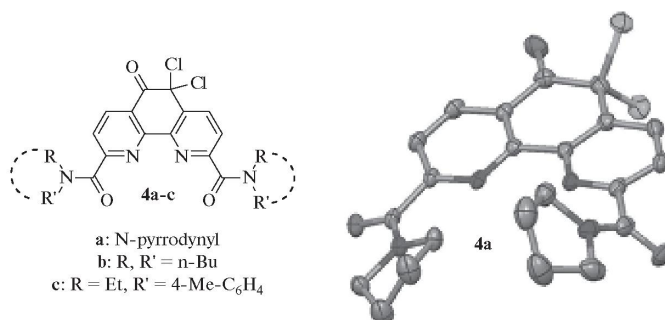
Устюжанин А.О., Бондаренко Т.Н., Подгорная П.А., Цапкина М.В., Елисеев О.Л.

821



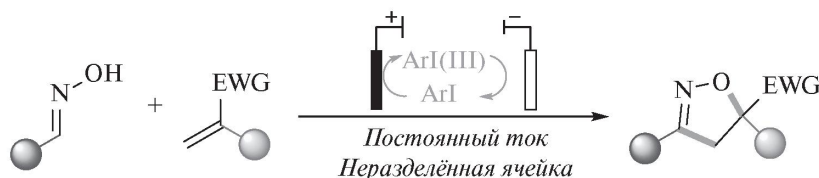
$R^1 = \text{H, alk, hal, etc}$
 $R^2 = \text{H, alk}$

- ✓ High regioselectivity
- ✓ Mild conditions, low palladium loadings
- ✓ Valuable type of carboxylic acids
- ✓ Synthesis of rac-naproxen presented



Синтез изоксазолинов из альдоксимов и EWG-замещенных алкенов
с участием электрохимически генерируемых соединений гипервалентного йода
Битюков О.В., Кириллов А.С., Виль В.А., Никишин Г.И., Терентьев А.О.

870



Сравнение каталитической активности аммониевых и фосфониевых солей
в карбоксилировании эпоксидов без кислот Льюиса

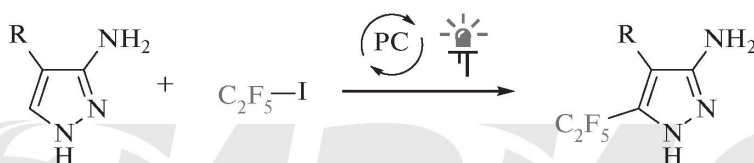
Кузнецов Н.Ю., Любимов С.Е., Черкасова П.В., Белецкая И.П.

881

Фотокаталитическое фторалкилирование производных 3-аминопиразола

Колтун Д.С., Левин В.В., Дильман А.Д.

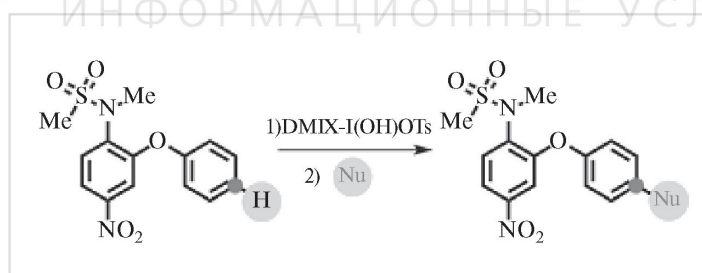
893



C–H-функционализация “на поздней стадии” Нимесулида через промежуточное образование соли (Нимесулид)(3,5-диметилизоксазол-4-ил)иодония

Бугаенко Д.И., Карчава А.В.

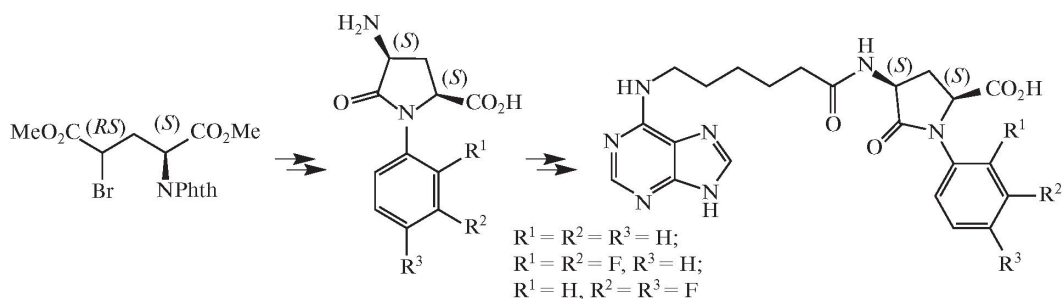
899



Синтез конъюгатов *N*-(пурин-6-ил)-6-аминогексановой кислоты с 4-амино-1-арил-5-окспролинами

*Вигоров А.Ю., Воздвиженская О.А., Тумашов А.А., Матвеева Т.В., Ганебных И.Н.,
Левит Г.Л., Краснов В.П.*

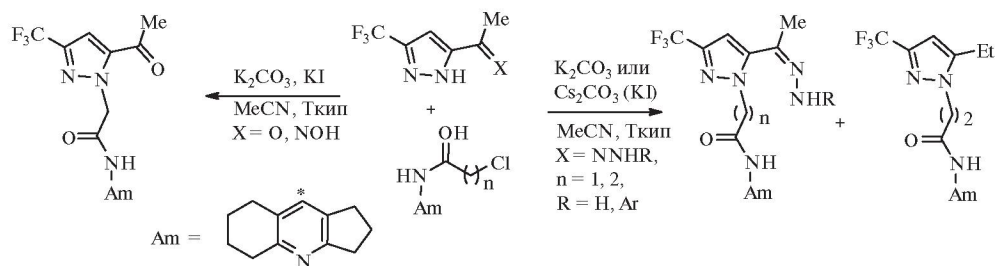
907



Особенности конъюгирования хлоралкиламидов ипидакрина с 5-ацетил-3-(трифторметил)пиразолом и его производными. Исследование биологической активности

Худина О.Г., Бажин Д.Н., Махаева Г.Ф., Бургарт Я.В., Ковалева Н.В., Болтнева Н.П.,
Рудакова Е.В., Скорнякова Т.С., Салоутин В.И.

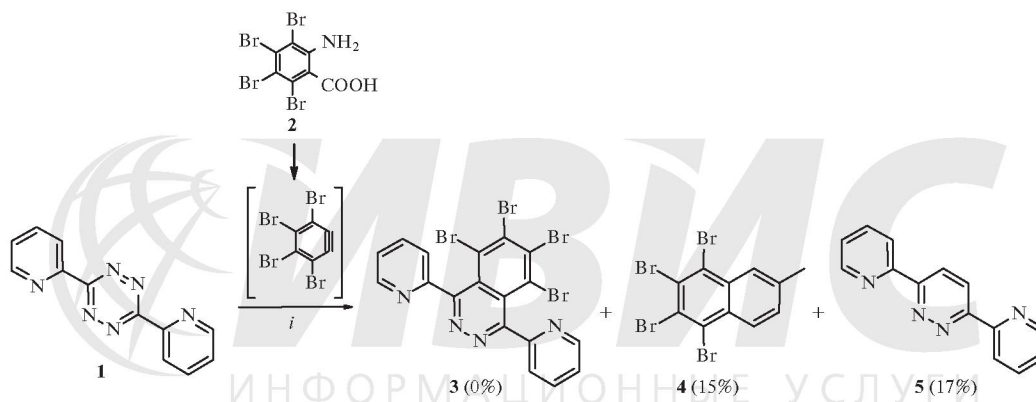
917



Взаимодействие 3,6-бис(2-пиридил)-1,2,4,5-тетразина и 3,4,5,6-тетрабром-1,2-дегидробензола

Ватолина С.Е., Криночкин А.П., Рыбакова А.В., Халымбаджа И.А., Гавико В.С.,
Копчук Д.С., Зырянов Г.В.

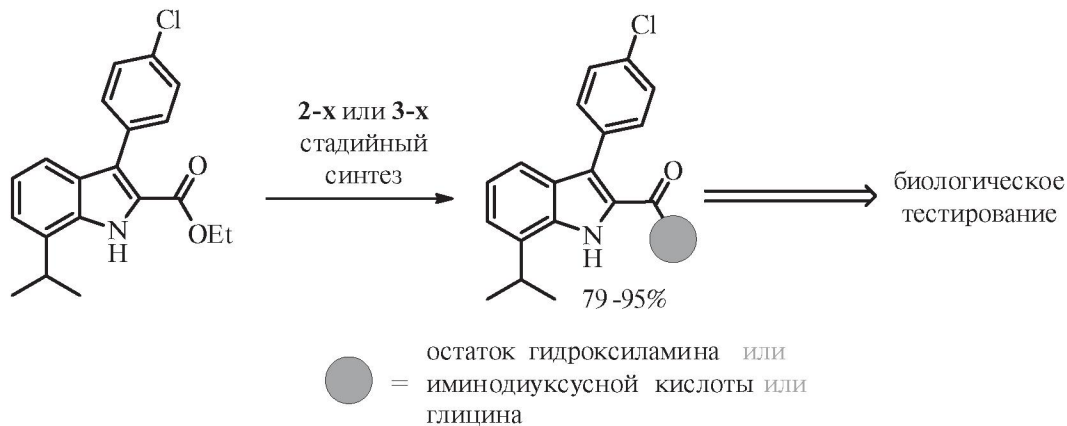
934



Производные индол-2-карбоксамидов: синтез и оценка их потенциала как ингибиторов метало-бета-лактамаз

Циуляну П., Иванов И.В., Соловьёва С.Е., Андреева И.П., Григоренко В.Г.,
Егоров А.М., Щекотихин А.Е.

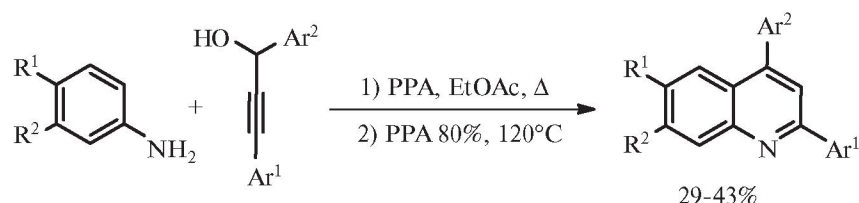
942



Синтез 2,4-дизамещенных хинолинов реакцией пропаргиловых спиртов с анилинами в среде полифосфорной кислоты

Аксенов А.В., Аксенов Н.А., Акулова А.С., Макиева Д.Ч., Аксенова И.В., Арутюнов Н.А., Аксенов Д.А.

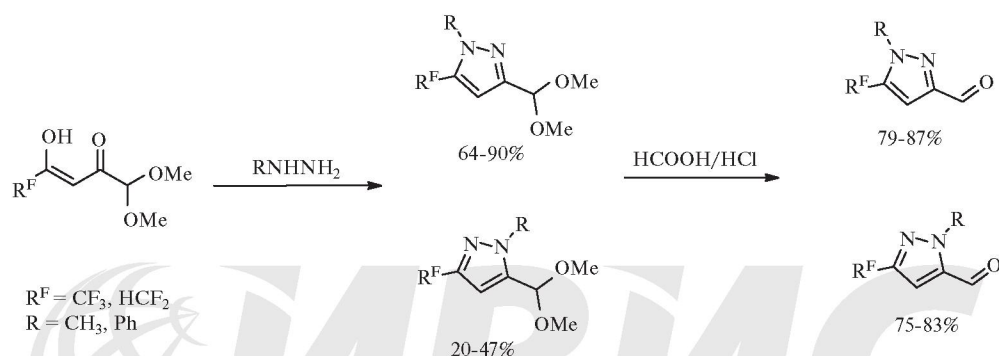
951



Особенности синтеза 5(3)-полиформетилпиразол-3(5)-карбальдегидов и их диметилацеталей

Беляев Д.В., Чижов Д.Л., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н.

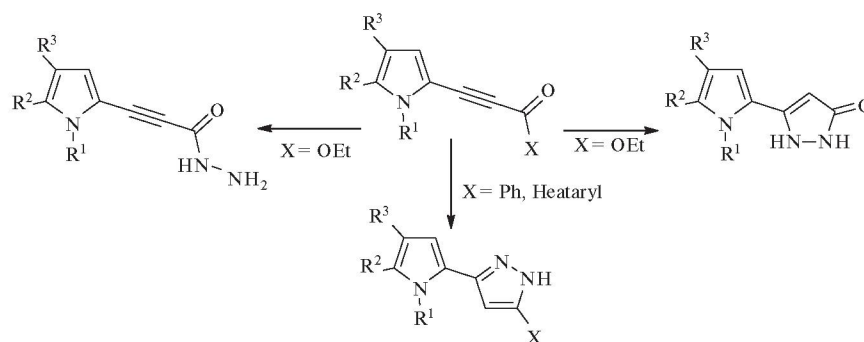
959



Взаимодействие ацилэтинилпиirroлов и пиirroлилпропиоатов с гидразинами: синтез пиirroлилэтинилгидразидов и пиirroл-пиразольных ансамблей

Гоцко М.Д., Салий И.В., Томилин Д.Н., Оглоблина Ю.А., Ушаков И.А.

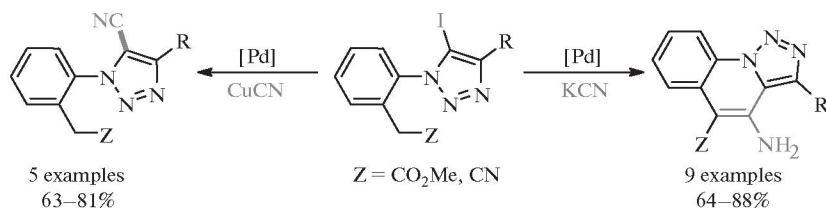
969



Хемодивергентное Pd-катализируемое цианирование 5-иод-1,2,3-триазолов

Галашев Р.Н., Латышев Г.В., Котовищikov Ю.Н., Лукашев Н.В., Белецкая И.П.

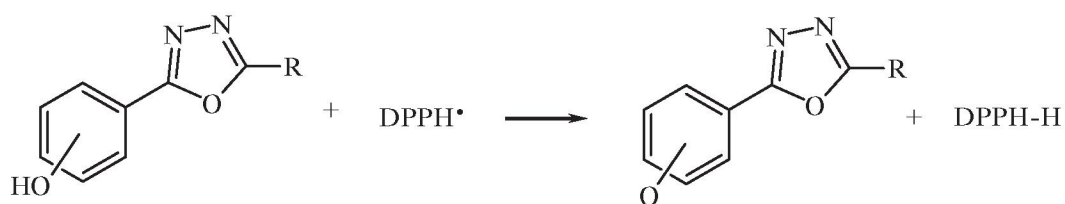
983



Синтез и антиоксидантные свойства 1,3,4-оксадиазольных производных бензойных и моногидроксibenзойных кислот

Михайлов И.Е., Белая Н.И., Белый А.В., Артюшкина Ю.М., Душенко Г.А., Минкин В.И.

994

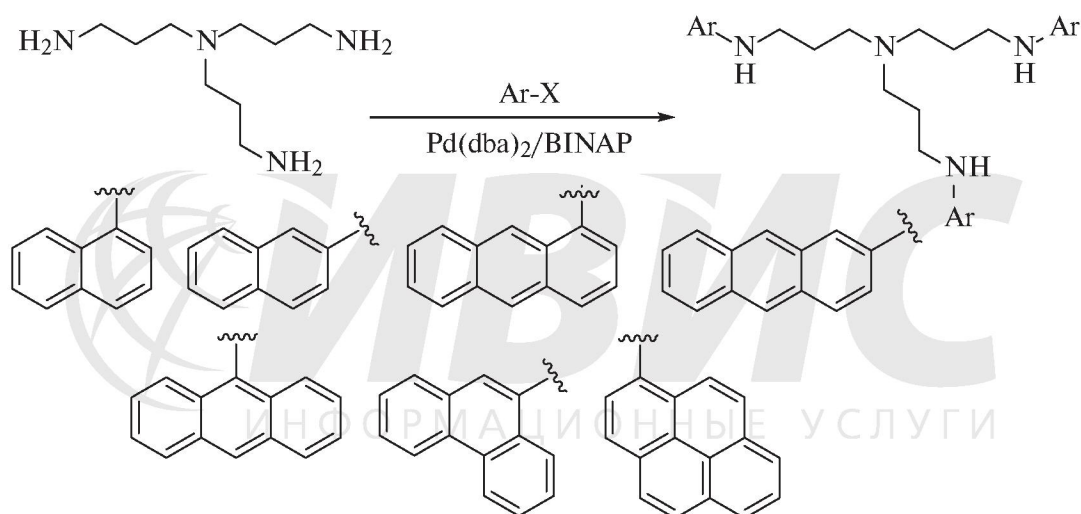


2(3,4)-НОС₄H₄; R = H, Me, n-Bu; DPPH• = 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl

Синтез *N,N,N'*-триарилпроизводных трис(3-аминопропил)амин и изучение их в качестве флуоресцентных детекторов катионов металлов

Гусев Д.И., Аверин А.Д., Малошицкая О.А., Белецкая И.П.

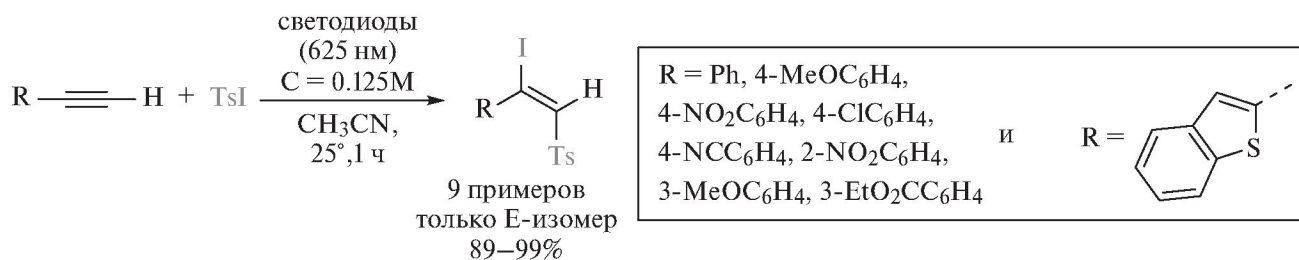
1008



Фотоинициируемое красным светом (625 нм) иодсульфонилирование терминальных арилалкинов

Абрамов В.А., Топчий М.А., Дрокин Е.А., Белецкая И.П., Асаченко А.Ф.

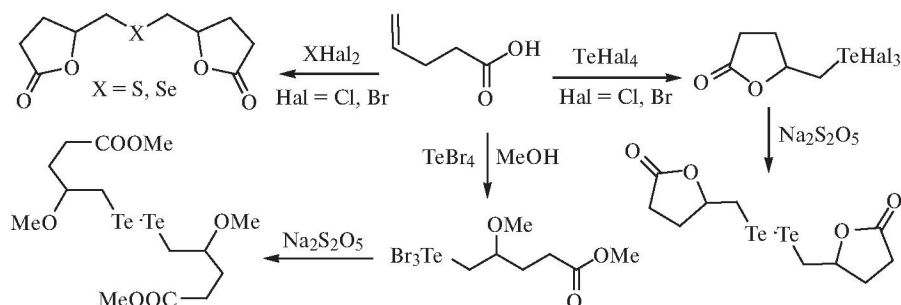
1021



Новые бифункциональные халькогенорганические соединения на основе реакций галогенидов теллура, селена и серы с аллилуксусной кислотой

Мусалова М.В., Мусалов М.В., Пакеева А.А., Иванова Л.А., Потапов В.А.

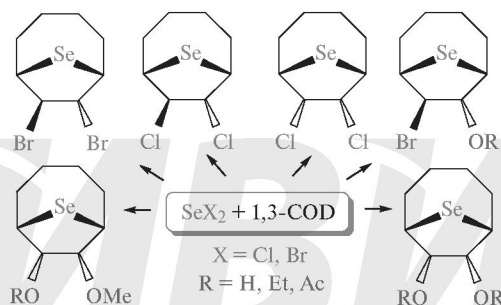
1028



Синтез новых производных 9-селенабицикло[4.2.1]нонана на основе реакции трансаннулярного присоединения дигалогенидов селена к 1,3-циклооктадиену

Мусалов М.В., Пакеева А.А., Потапов В.А.

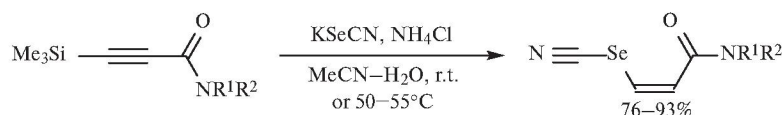
1034



Регио- и стереоселективный синтез (Z)-селеноцианатоакриламидов

Андреев М.В., Потапов В.А., Мусалов М.В., Ларина Л.И.

1041



$R^1 = H, R^2 = Me, All, i-Pr, Bu, i-Bu, t-Bu, Bn; R^1 = R^2 = Me, i-Pr, t-Bu;$

$NR^1R^2 = morpholine, piperidine, pyrrolidine.$

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Хемодивергентность в фотокаталитической реакции фенилсульфината натрия с 2-йодпиридином

Ионова В.А., Абель А.С., Белецкая И.П.

1053

