

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



Российская Академия Наук

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

**2025
том 61
номер 8**



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, номер 8, 2025

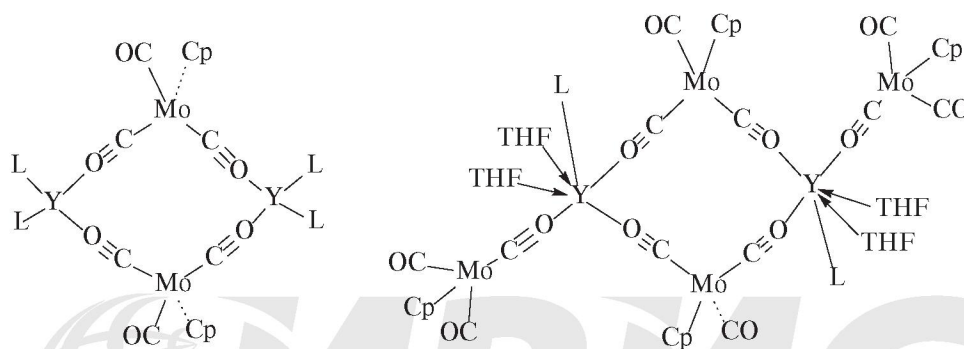
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК, ПОСВЯЩЕННЫЙ АКАДЕМИКУ ВАЛЕНТИНУ ПАВЛОВИЧУ АНАНИКОВУ В ЧЕСТЬ ЕГО 50-ЛЕТИЯ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Синтез и строение цикlopentadiенилмолибдентрикарбонилатных комплексов Y^{3+} и Yb^{2+}

Любов Д.М., Черкасов А.В., Трифонов А.А.

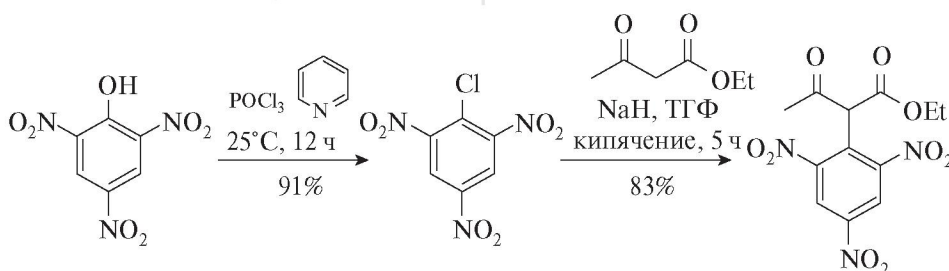
1069



Синтез, молекулярная структура и спектральные свойства этилового эфира 3-оксо-2-(2,4,6-тринитрофенил)бутановой кислоты

Казанцев Д.А., Денисов А.А., Валова М.С., Слепухин П.А., Пестов А.В.

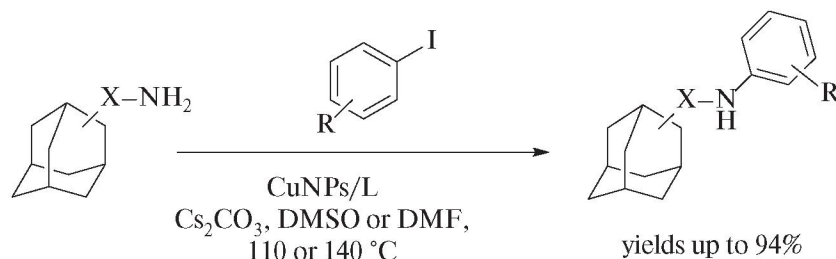
1081



Наночастицы меди и ее оксидов в синтезе *N*-арилпроизводных адамантансодержащих аминов

Мурашкина А.В., Фоменко В.И., Аверин А.Д., Шестеркина А.А., Савельев Е.Н.,
Новаков И.А., Белецкая И.П.

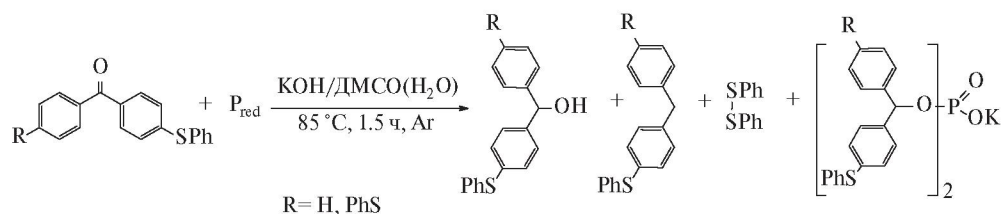
1088



Одноэлектронный перенос в реакции красного фосфора с 4-фенилтиобензофенонами в сверхосновных системах МОН/ДМСО

Куимов В.А., Фаттахов Р.И., Тихонов Н.И., Белогорова Н.А.

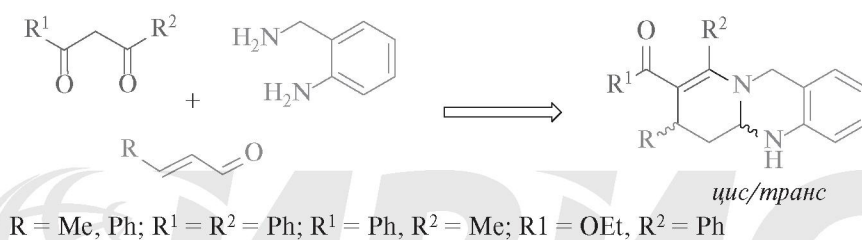
1100



Трехкомпонентная циклизация фенил-1,3-дикарбониллов с α,β -енальдегидами и 2-(аминометил)анилином в пиридо[2,1-*b*]хиназолины

Куц С.О., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Ежикова М.А., Кодесс М.И., Слепухин П.А.,
Корякова О.В., Ганебных И.Н., Салоутин В.И.

1107

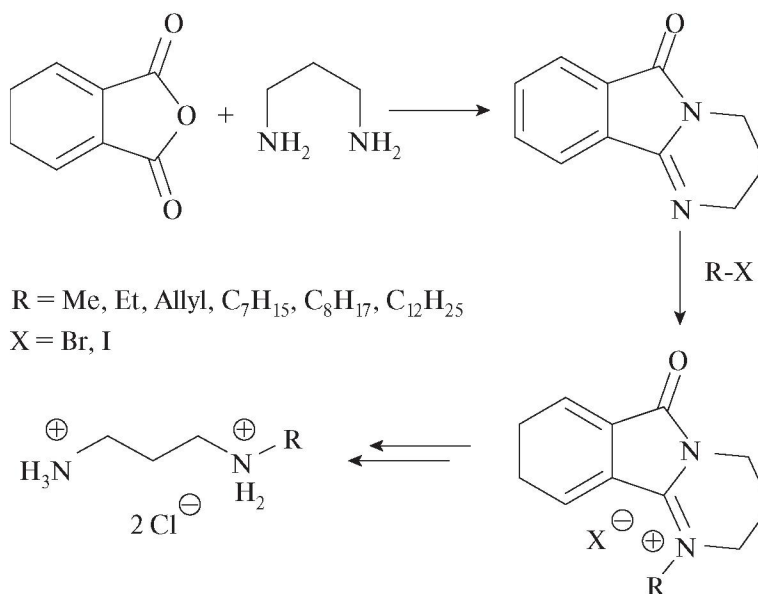


- ✓ Трехкомпонентная циклизация
- ✓ Мягкие условия
- ✓ Региоселективный и хемоселективный синтез

Новый метод синтеза *N*-монозамещенных 1,3-диаминопропанов

Мартьянов Г.С., Барабанов М.А., Гиндуллин А.Р., Слепухин П.А., Пестов А.В.

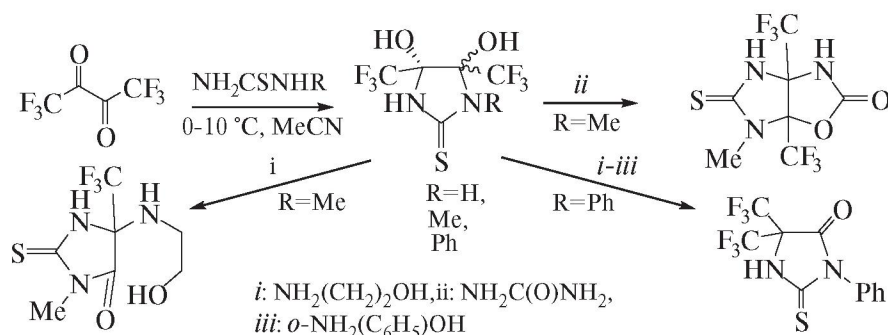
1120



(3+2)-Циклоприсоединение ацилэтинилпирролов к основаниям шиффа: синтез пирроло[1,2-с]имидазолов
Опарина Л.А., Никитина Л.П., Колыванов Н.А., Салий В.С., Беляева К.В.

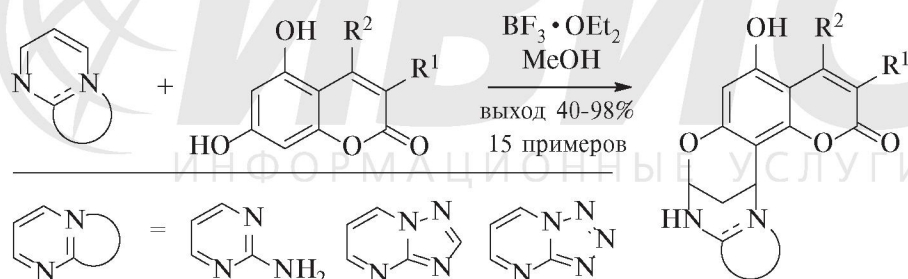
Синтез трифторметилсодержащих имидазолидин-2-тионов и их реакции с мочевиной, 2-аминоэтанолом и 2-аминофенолом

Салоутина Л.В., Кодесс М.И., Ганебных И.Н., Салоутин В.И., Чупахин О.Н.



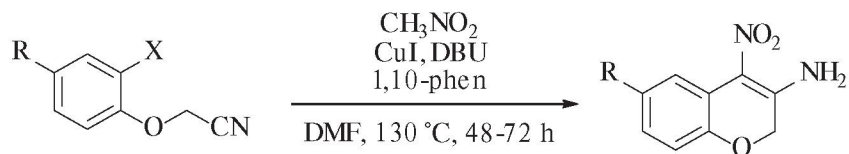
Взаимодействие 5,7-дигидроксикумаринов с пиримидинами

Фатыхов Р.Ф., Халымбаджа И.А., Потапова А.П., Мелехин В.В., Парамонова А.В.,
Копчук Д.С., Слепухин П.А., Карцев В.Г., Чупахин О.Н.



Медь-катализируемая домино-реакция С-С сочетания/аза-Анри на нитрилах для синтеза 4-нитро-2*H*-хромен-3-аминов

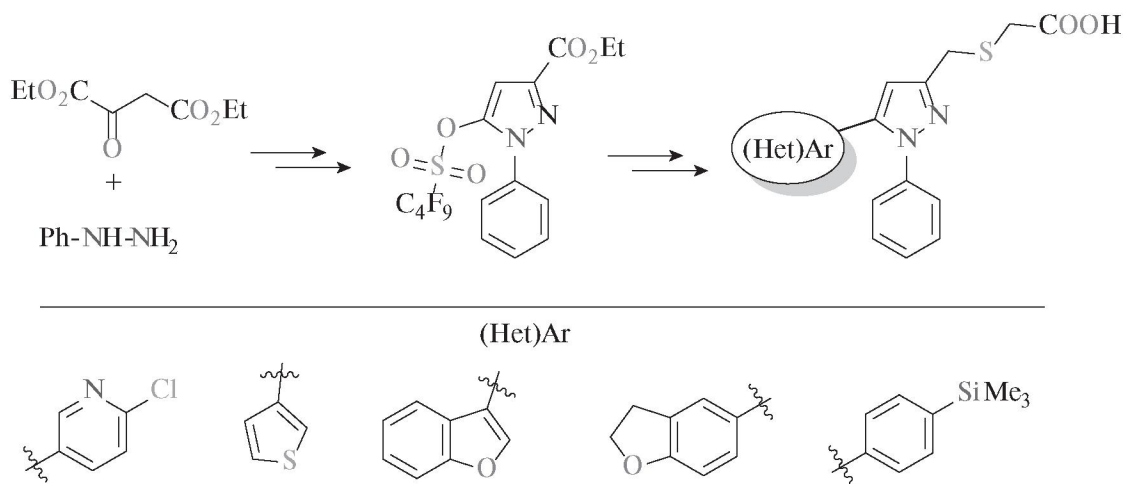
Соколова Е.А., Петрякова А.С., Сармутдинова Д.А., Шерстнева О.А., Феста А.А., Воскресенский Л.Г.



Дизайн, синтез и исследование биологической активности новых ингибиторов монокарбоксилатных транспортеров мст1 на основе 1,5-диарилпиразолов

Фонарёва И.П., Колесникова Е.Е., Митрошина Е.В., Марасанова Е.А., Ведунова М.В.,
Фёдоров А.Ю., Шегривина Е.С.

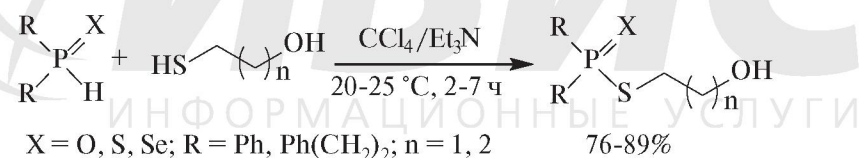
1170



Хемоселективное окислительное кросс-сочетание вторичных фосфинхалькогенидов с меркаптоалканами: синтез гидроксилсодержащих тиоэфиров халькогенофосфиновых кислот

Храпова К.О., Волков П.А., Тележкин А.А., Ларина Л.И.

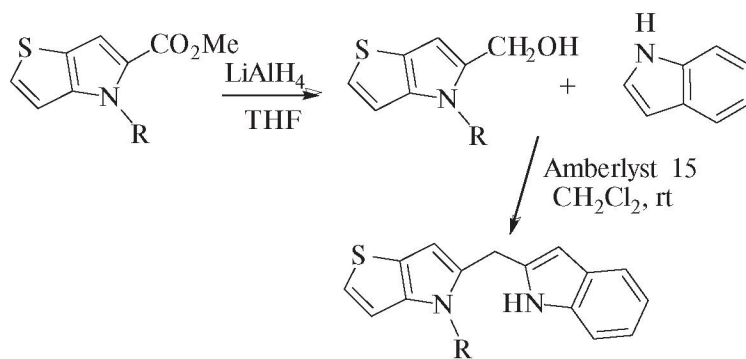
1185



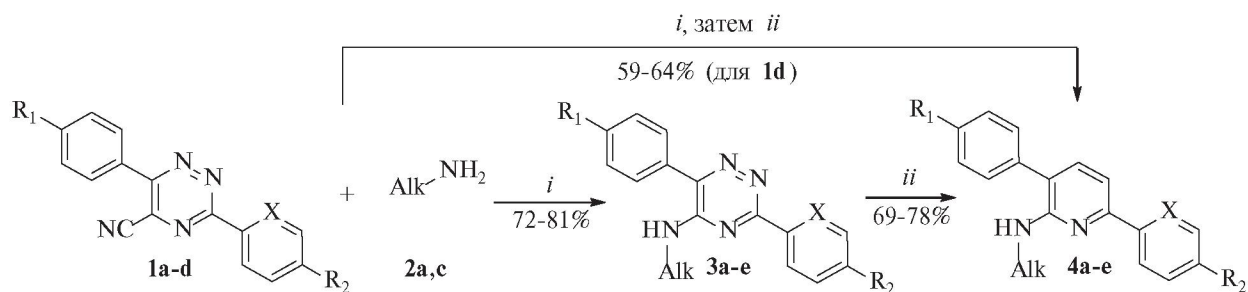
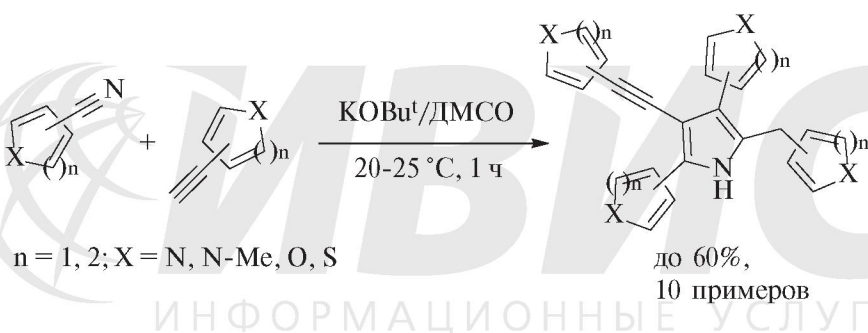
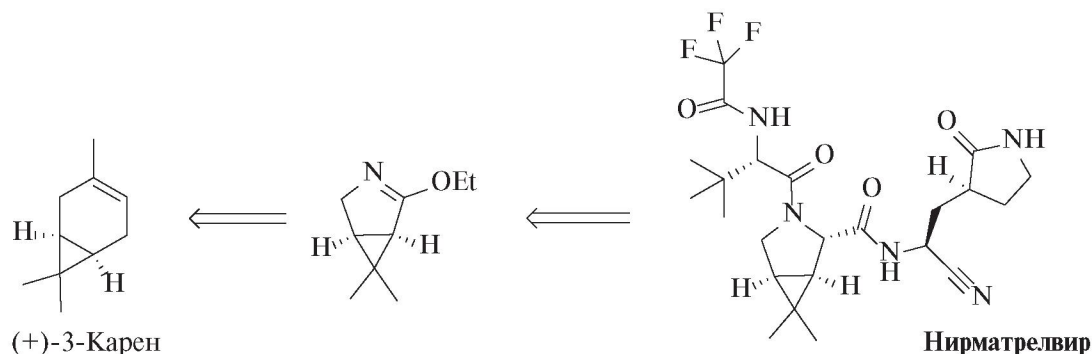
Новые метиленразделенные блоки на основе тиено[3,2-*b*]пирролов и индола

Торосян С.А., Нуриахметова З.Ф., Гималова Ф.А., Мифтахов М.С.

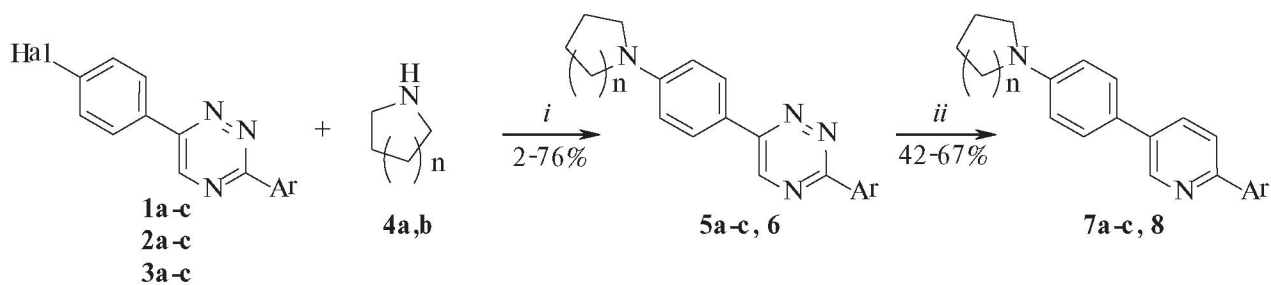
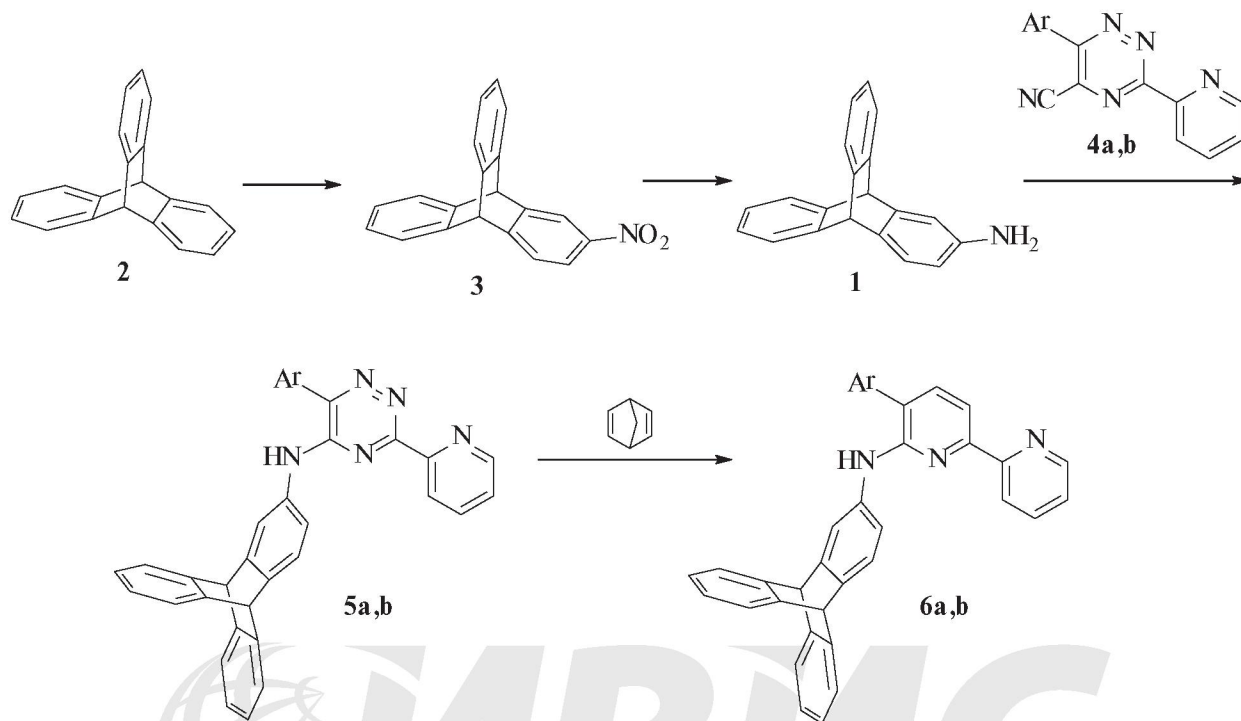
1192



R = H, CH₂Ph, 2-ClC₆H₄CH₂, 4-MeC₆H₄CH₂, 2,3-диметоксибензил



$\text{R}_1 = \text{Me}$ (a,c-e), MeO (b); $\text{R}_2 = \text{Me}$ (a), MeO (b), F (c), H (d,e);
 $\text{X} = \text{CH}$ (a-c), N (d,e); $\text{Alk} = \text{C}_{18}\text{H}_{37}$ (a,b,d), $\text{C}_{14}\text{H}_{29}$ (c,e).



5,7: Ar = 4-Py (a) , 4-Tol (b), 2-Py (c);

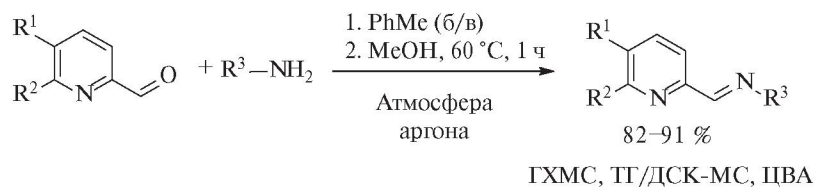
6,8: Ar = 2-Py;

n = 1 (4a, 5a-c, 7a-c), 2 (4b, 6, 8).

Синтез, структура, термодимические и электрохимические свойства азометинов пиридинового и хинолинового рядов

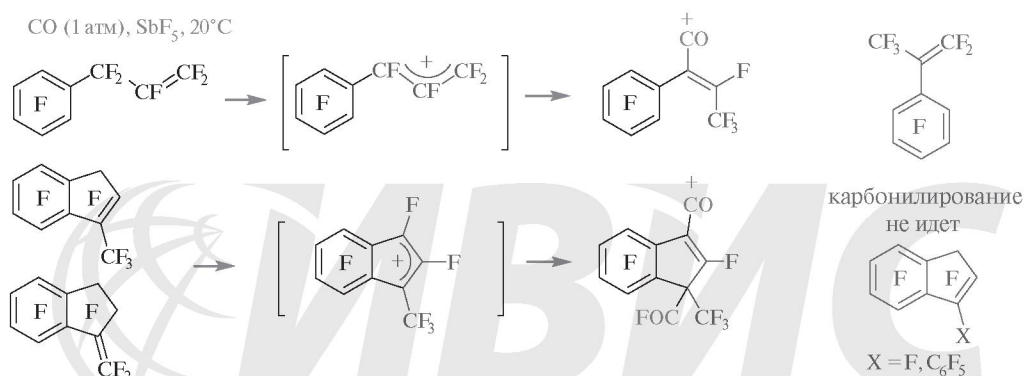
Перепечай А.А., Криночкин А.П., Сухов А.В., Кудряшова Е.А., Герасимов А.В.,
Гавико В.С., Ткаченко Д.В., Копчук Д.С., Зырянов Г.В., Яхваров Д.Г.

1230



Карбонилирование перфторированных пропенилбензолов, инденов и 1-алкилиденинанданов в среде SbF_5
Зонов Я.В., Карпов В.М., Меженкова Т.В.

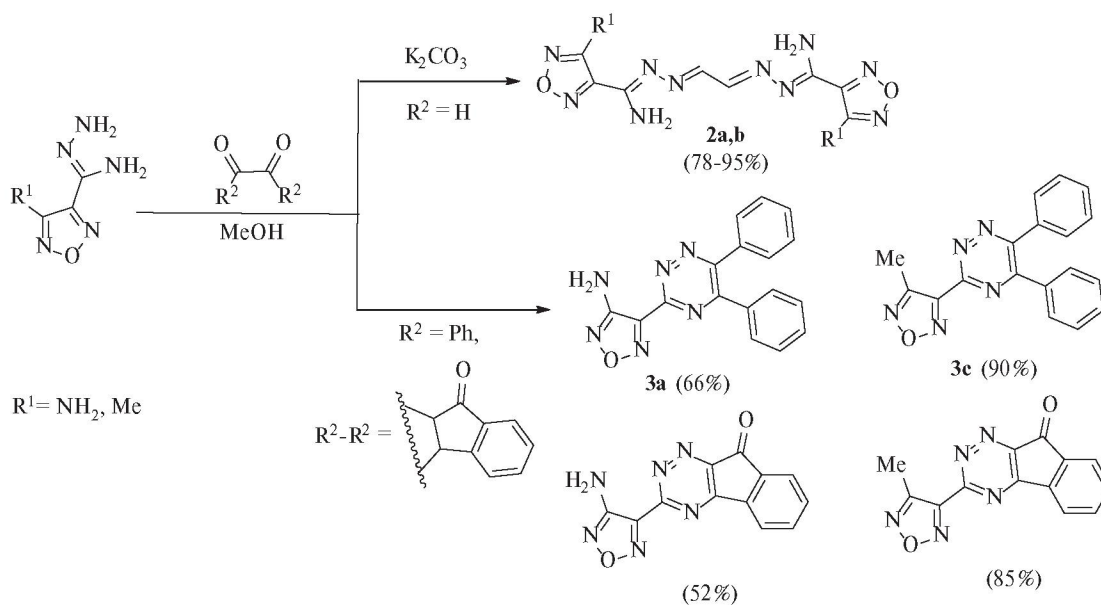
1242



Синтез (1,2,4-триазирил)фуранов

Ларин А.А., Шаферов А.В., Ананьев И.В., Ферштат Л.Л.

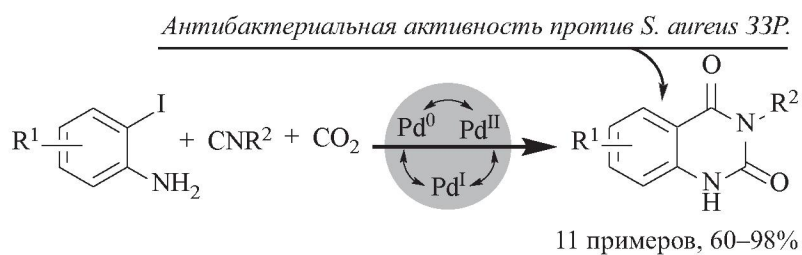
1253



Трехкомпонентное сочетание 2-йоданилинов, изоцианидов и углекислого газа в условиях палладиевого катализа

Нгуен Т.К., Каткова С.А., Краева Л.А., Ростовский Н.В., Кинжалов М.А.

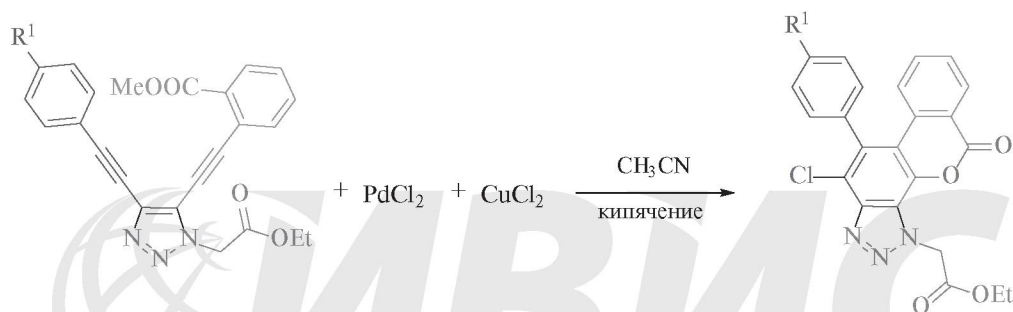
1262



Синтез оксобензо[3,4]хроменов, конденсированных с 1,2,3-триазолом

Говди А.И., Шонин Г.А., Кимеле К.В., Балова И.А.

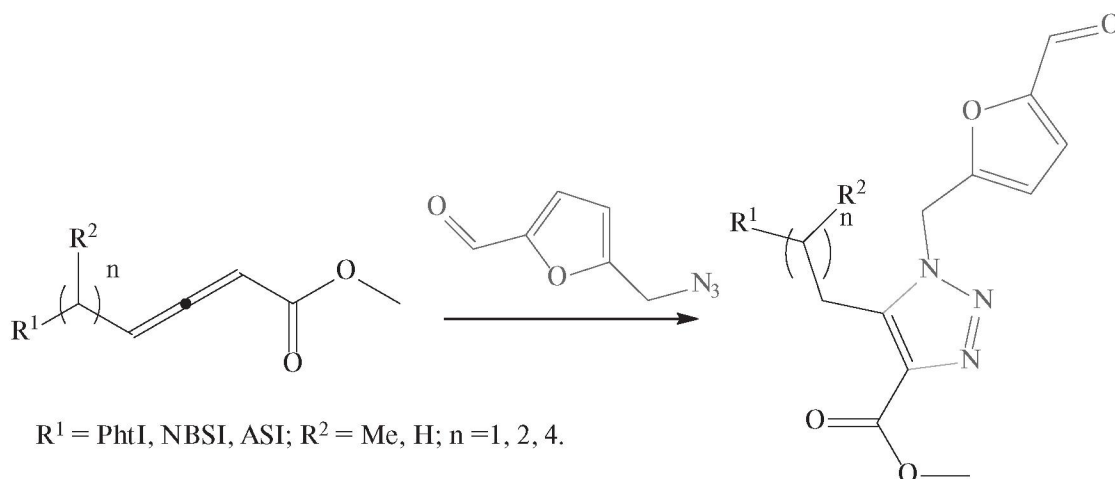
1276



Региоселективный синтез фурансодержащих 1,2,3-триазолов посредством 1,3-диполярного циклоприсоединения азидов к 2,3-алкеноатам

Гиндулина Г.М., Сахаутдинова Г.Ф., Сахаутдинов И.М.

1284



КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Альтернативные направления в промотируемых карбонатом цезия реакциях *трет*-бутил *N*-(дифенилметил)глицината с хлорангидридами 2-метил-3-[[*трет*-бутил(диметил)силил]окси]пропановой и уксусной кислот

Валиуллина З.Р., Сунагатуллина Г.Р., Мифтахов М.С.

1290

