

ISSN 0132-6244



И М И Я

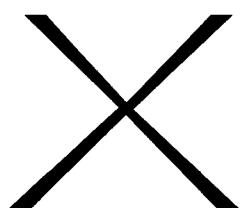
етероциклических
Соединений

2018 Том 54 № 10 (616)

905–988

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija



И М И Я

гетероциклических с оединений

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

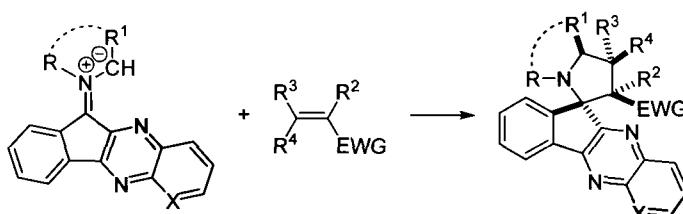
2018 • Октябрь
Том 54 • № 10 (616)
905–988

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Стабилизированные азометин-илиды на основе индено[1,2-*b*]хиноксалинонов в реакциях [3+2]-циклоприсоединения с электрофильными алkenами

В. Ю. Коротаев, Н. С. Зимницкий,
А. Ю. Барков, И. Б. Кутяшев,
В. Я. Сосновских

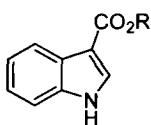


905

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

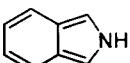
Методы синтеза эфиров индол-3-карбоновых кислот

В. А. Литвинова, А. С. Тихомиров



923

Pyrrole ring closure reactions in the synthesis of isoindoles



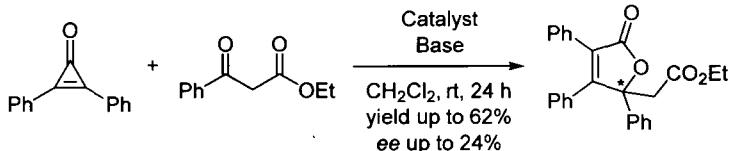
926

M. A. Bastrakov, A. M. Starosotnikov

СТАТЬИ

Study of the asymmetric organocatalyzed [3+2] annulation of cyclopropenone and β -keto ester

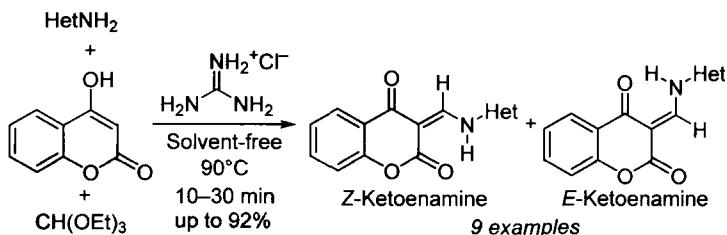
K. Reitel, K. Kriis,
I. Järvling, T. Kanger



929

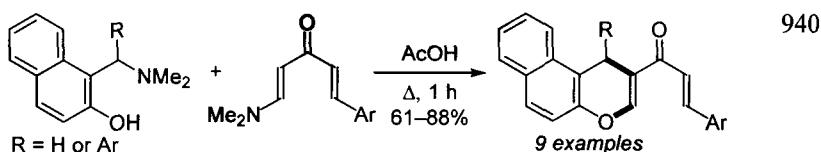
Green synthesis and Z/E-isomerization of novel coumarin enamines induced by organic solvents

A. Olyaei, S. Javarsineh,
M. Sadeghpour



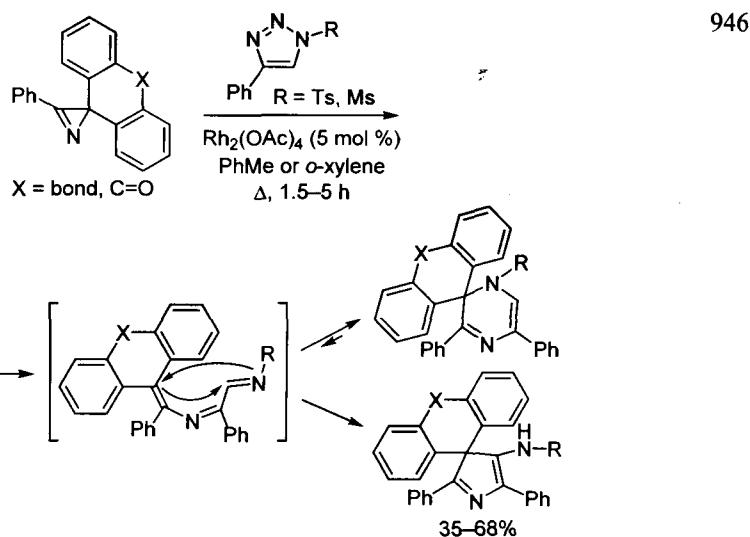
Взаимодействие кросс-сопряженных пуш-пульных енаминокетонов с 1,2-нафтохинон-1-метидами: синтез 3-арил-1-(1H-бензо[*J*]хромен-2-ил)проп-2-ен-1-онов

К. С. Корженко, Д. В. Осипов,
В. А. Осянин, П. Е. Красников,
Ю. Н. Климошкин



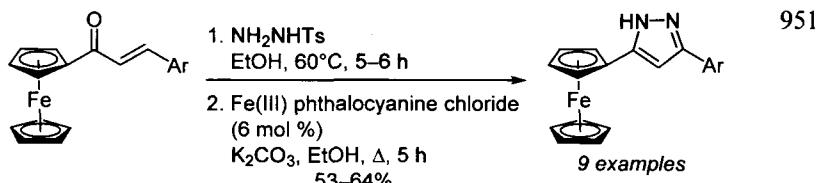
Синтез спироциклических 3*H*-пиррол-4-аминов из 2*H*-азиринов и 1-сульfonyл-1,2,3-триазолов

А. Р. Хайдаров, Н. В. Ростовский,
Г. Л. Старова, А. Ф. Хлебников,
М. С. Новиков



Synthesis and antifungal activity of 3-substituted 5-ferrocenyl-1*H*-pyrazoles

M. Ge, H. Huang,
X. Gou, C. Hua,
B. Chen, J. Zhao

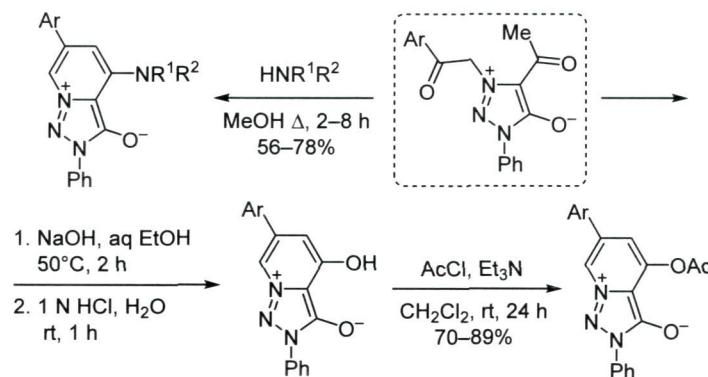


Antifungal activity against: *Gibberella nicotiancola*
Fusarium oxysporum f. sp. niveum
Gibberella saubinetii

Ar = Ph, 4-MeOC6H4, 4-ClC6H4, 4-FC6H4, 4-O2NC6H4, 3-O2NC6H4,
3-BrC6H4, 2,4-Cl2C6H3, thiophen-2-yl

**Синтез и фунгицидная активность
моноциклических и конденсированных
1,2,3-триазолий-5-олатов**

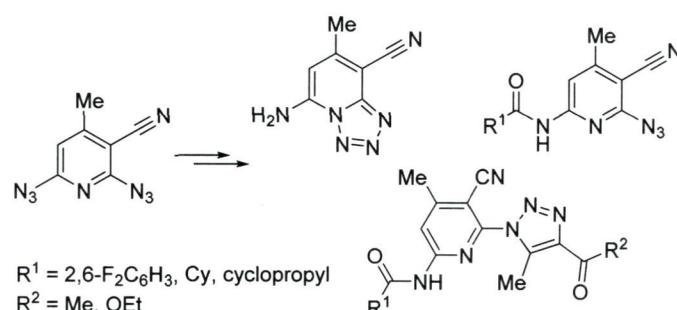
И. С. Хажиева, П. М. Демкин,
О. С. Ельцов, Ю. И. Нейн,
Т. А. Калинина, Ж.-Д. Фан,
Л. Чен, Б. Жао, Т. В. Глухарева,
Ю. Ю. Моржерин



956

**Синтез, строение и биологическая
активность производных 2,6-диазидо-
4-метилникотинонитрила**

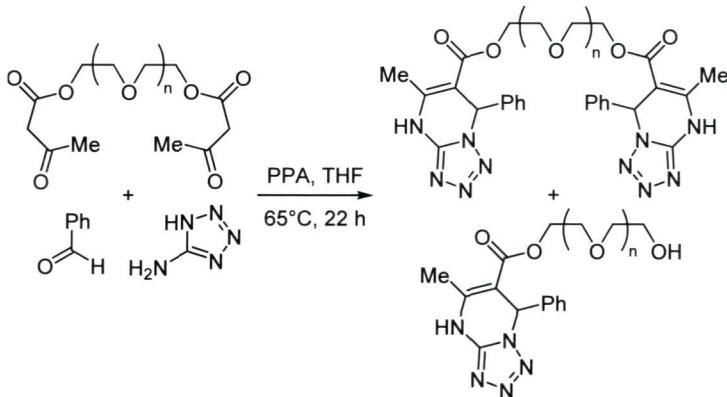
Л. В. Дядюченко, И. Г. Дмитриева,
Н. А. Аксенов, В. В. Доценко



964

**Синтез и структура подандов,
функционализированных фрагментом
4,7-дигидротетразоло[1,5-*a*]пиrimидина.
Разнозамещенные
дигидропиримидиновые поданды**

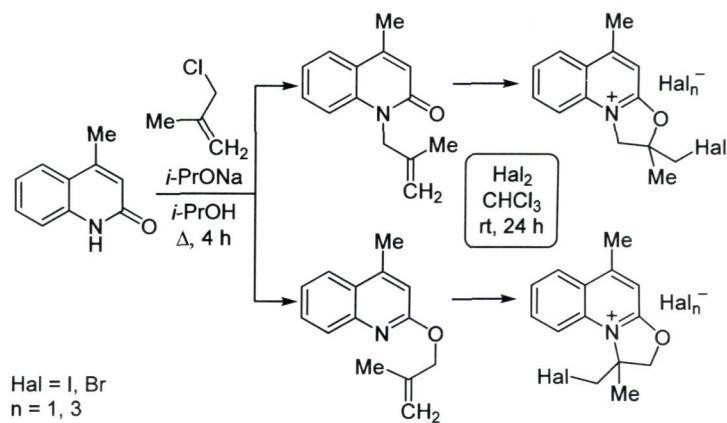
Е. С. Филатова, О. В. Федорова,
П. А. Слепухин, Г. Л. Русинов,
В. Н. Чарушин



971

**Синтез и галогениклизация
N- и *O*-металлильных производных
4-метихинолин-2(*1H*)-она**

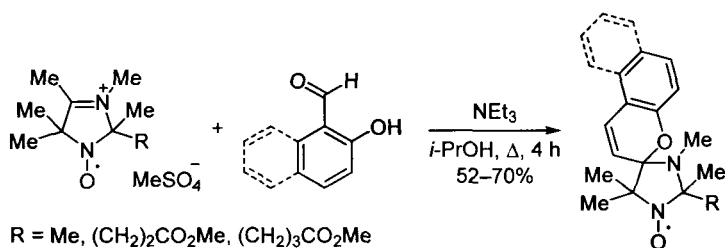
Д. Г. Ким, Е. А. Вершинина,
И. Г. Овчинникова, П. А. Слепухин,
М. А. Ежикова, М. И. Кодесс



977

Синтез парамагнитных производных спиропиранов

А. И. Таратайко, Т. В. Рыбалова,
В. А. Резников



Диастереоселективный синтез 1,2,3-триазолинов, конденсированных с пентановым и дигидропирановыми циклами

Н. А. Беляев, Т. В. Березкина,
В. А. Бакулов, О. С. Ельцов,
Г. Любек

