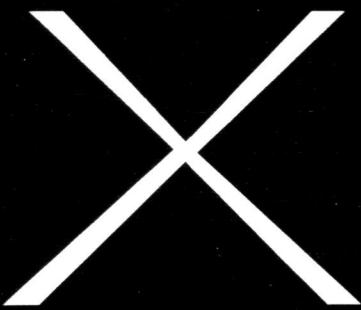


ISSN 0132-6244



И М И Я

Г
етероциклических
Соединений

2018 Том 54 № 12 (618)

1083–1174

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

и м и я

етероциклических

С оединений

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

2018 • Декабрь
Том 54 • № 12 (618)
1083–1174

СОДЕРЖАНИЕ

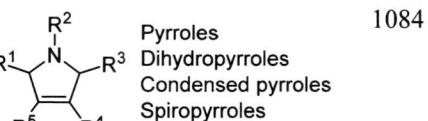
ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Профессор Александр Федорович Пожарский. К 80-летию (В. И. Минкин)

1083

ОБЗОР

Реакции 1,3-диполярного
циклоприсоединения между
азометин-илидами и алкинами

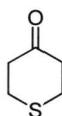


А. В. Гулевская,
Ю. И. Нелина-Немцева

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

Тетрагидро-4*H*-тиопиран-4-он
в многокомпонентных реакциях

Л. А. Баева

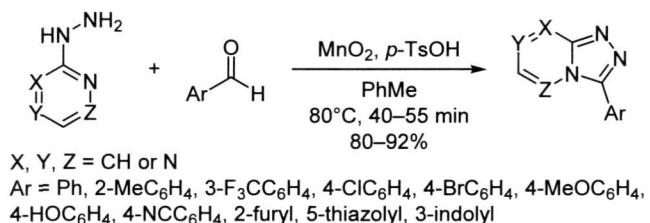


1108

СТАТЬИ

Facile one-pot synthesis of N-fused
1,2,4-triazoles *via* oxidative cyclization
using manganese dioxide

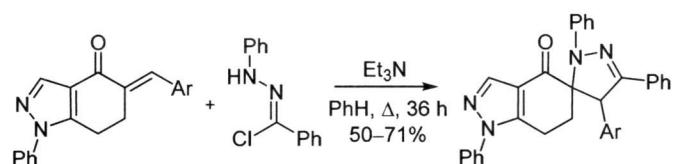
A. Bhatt,
R. K. Singh,
R. Kant



1111

**1,3-Dipolar cycloaddition
of diphenylnitrilimine and 5-aryl-
methyldiene-1-phenyl-1,5,6,7-tetrahydro-
4H-indazol-4-ones to afford novel
spiro[indazole-5,3'-pyrazole] derivatives**

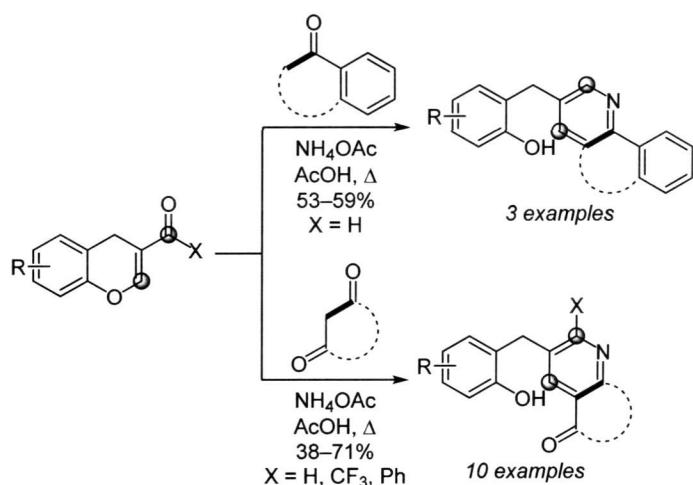
D. Ren, G. Kuang, X. Li



1117

**Синтез β -(*o*-гидроксибензил)пиридинов
на основе трехкомпонентной
конденсации амиака,
карбонилзамещенных 4*H*-хроменов
и СН-кислот**

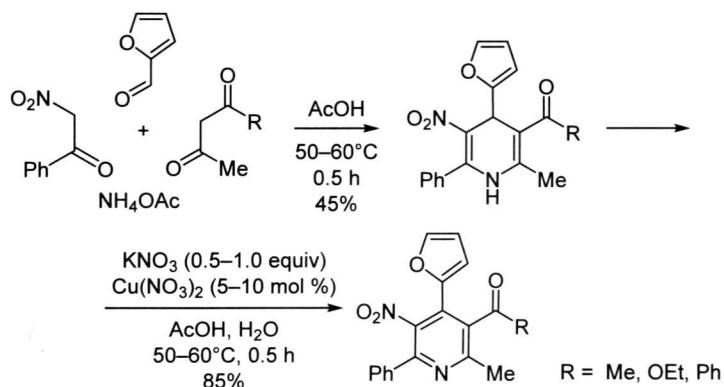
Д. В. Осипов, В. А. Осянин,
Ю. Н. Климочкин



1121

**Многокомпонентный синтез
несимметричных 5-нитропиридинов**

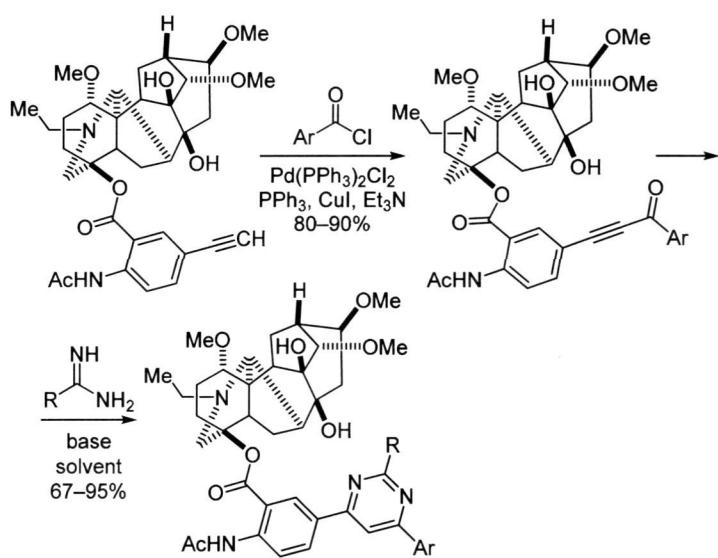
В. А. Ковеза, И. В. Кулаков,
З. Т. Шульгау, Т. М. Сейлханов



1127

**Синтез гибридных молекул,
содержащих фрагменты
пиридинина и дитерпенового
алкалоида лаппаконитина**

К. П. Черемных, В. А. Савельев,
О. П. Шкурко, Э. Э. Шульц

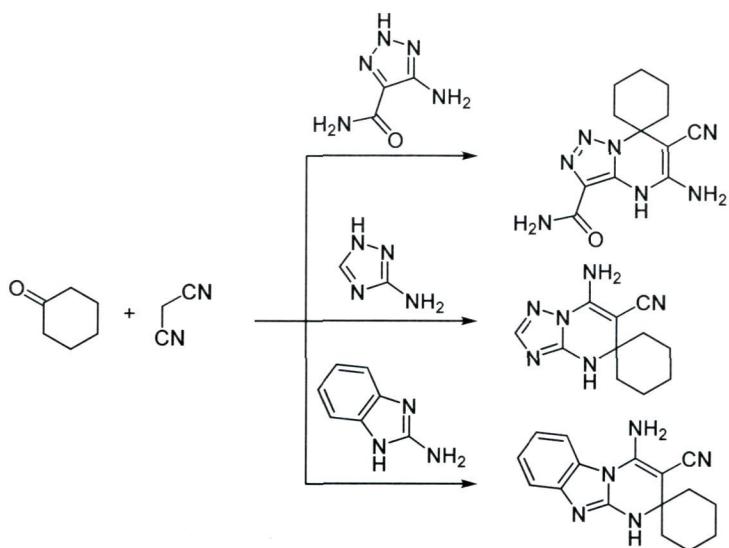


1131

New spiro derivative of dihydro-1,2,3-tri-
azolo[1,5-*a*]pyrimidine as a product
of multicomponent reaction

1139

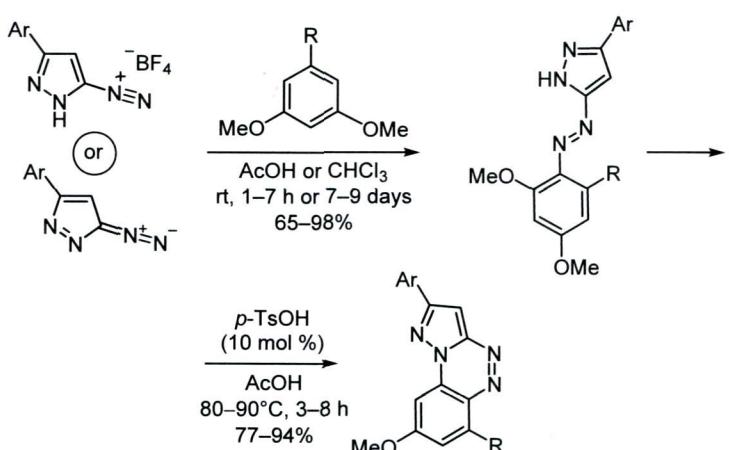
E. S. Gladkov, S. M. Sirko, V. I. Musatov,
S. V. Shishkina, I. G. Tkachenko,
S. A. Komykhov, S. M. Desenko



Синтез и свойства 5-арил-3-диазо-3*H*-пиразолов и солей 3-арил-1*H*-пиразол-5-диазония. Получение 2-арилпиразоло[5,1-*c*][1,2,4]бензотриазинов и изучение их цитолитической активности

Д. Л. Алексеева, В. Ю. Рахимова,
А. С. Минин, А. В. Белоусова,
Е. В. Садчикова

1145

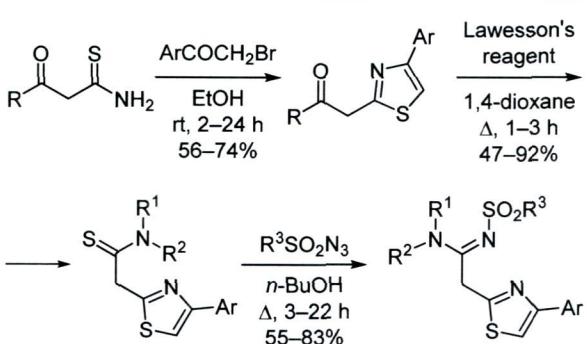


Ar = Ph, 4-MeC₆H₄, 4-MeOC₆H₄, 4-ClC₆H₄; R = H, OMe

**Эффективный метод синтеза
N-сульфониламидинов
2-тиазолилуксусной кислоты**

В. Г. Илькин, В. С. Берсенева,
П. А. Слепухин, В. А. Бакулов

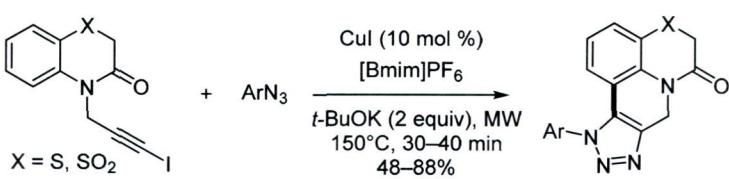
1153



**Microwave-assisted Cu-catalyzed
C–C bond formation: one-pot synthesis
of fully substituted 1,2,3-triazoles using
nonsymmetrical iodoalkynes
and their biological evaluation**

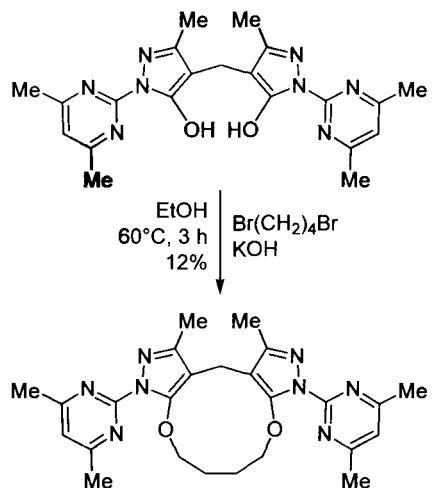
S. Narsimha, K. Battula,
Y. Narasimha Reddy,
N. Vasudeva Reddy

1161



Потенциал использования замещенного бис[3-гидрокси-2-(пиримидин-2-ил)-2*H*-пиразол-4-ил]метана в синтезе симметричных N,O-макрогетероциклов с центральным фрагментом диоксациклоалканов

А. В. Еркин,
В. В. Гуржий,
В. И. Крутиков



The influence of Lewis acid catalyst on the kinetic and molecular mechanism of nitrous acid elimination from 5-nitro-3-phenyl-4,5-dihydro-isoxazole: DFT computational study

A. Łapczuk-Krygier,
J. Jaśkowska,
R. Jasiński

