

ISSN 0132-6244

Х И М И Я

Г етероциклических
С оединений

2018 Том 54 № 5 (611)

483–580

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

Х

И М И Я

етероциклических

С

оединений

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

2018 • Май

Том 54 • № 5 (611)

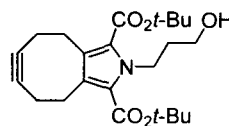
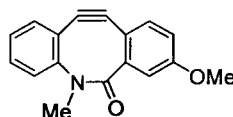
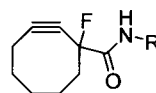
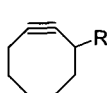
483–580

СОДЕРЖАНИЕ

О Б З О Р

Успехи в синтезе циклооктинов
для промотируемого напряжением
цикла азид-алкинового
[3+2]-циклоприсоединения

Е. Г. Чупахин, М. Ю. Красавин

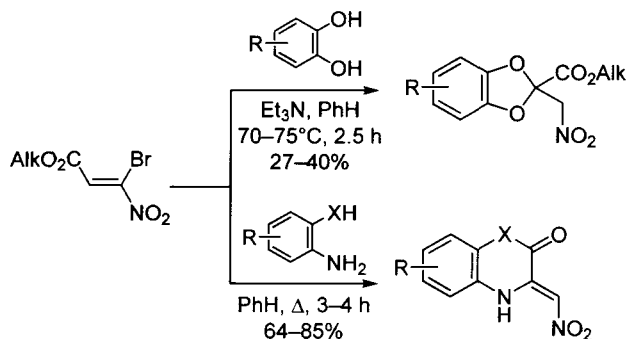


483

СТАТЬИ

Алкил-3-бром-3-нитроакрилаты –
удобные строительные блоки
для конструирования
бензоконденсированных
шести- и пятичленных N,N-, N,O-
и пятичленных O,O-гетероциклов

С. В. Макаренко, К. Д. Садиков,
Р. И. Байчури

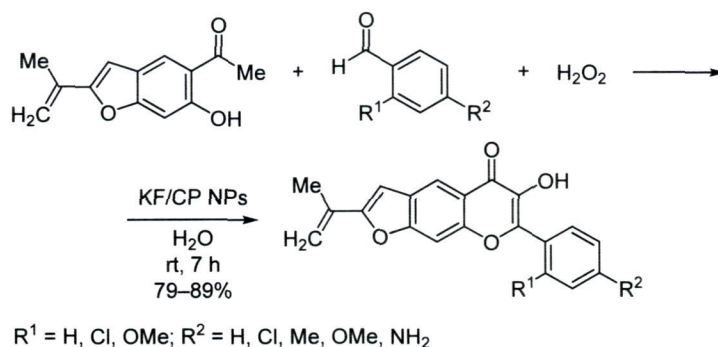


R = H, Me, Br; Alk = Me, Et; X = NH, O

502

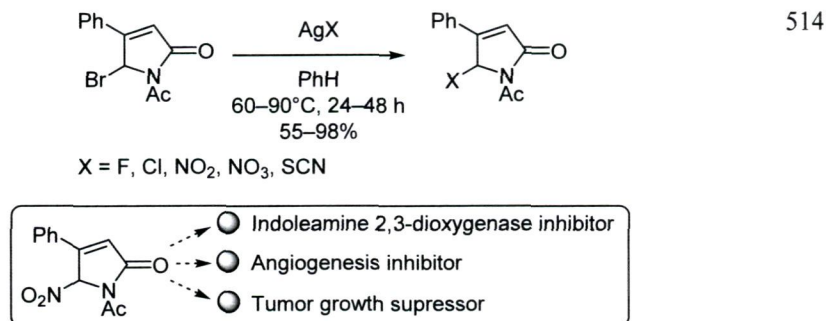
Eco-compatible synthesis of novel 3-hydroxyflavones catalyzed by KF-impregnated mesoporous natural zeolite clinoptilolite

H. Sajjadi-Ghotbabadi,
S. Javanshir,
F. Rostami-Charati,
S. Z. Sayyed-Alangi



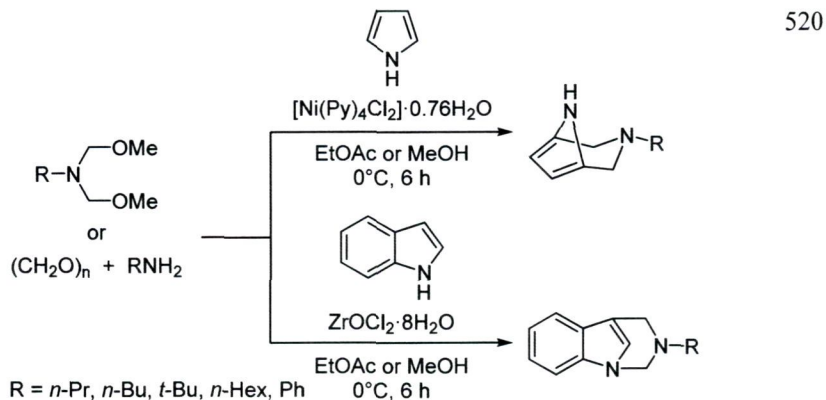
Synthesis and study of new 5-substituted 1-acetyl-4-phenyl-3-pyrrolin-2-ones as potential antitumor agents

J. Kuznecovs, M. Vorona,
I. Domracheva, I. Kanepe-Lapsa,
M. Petrova, E. Liepins,
S. Belyakov, A. Leonchiks,
G. Veinberg



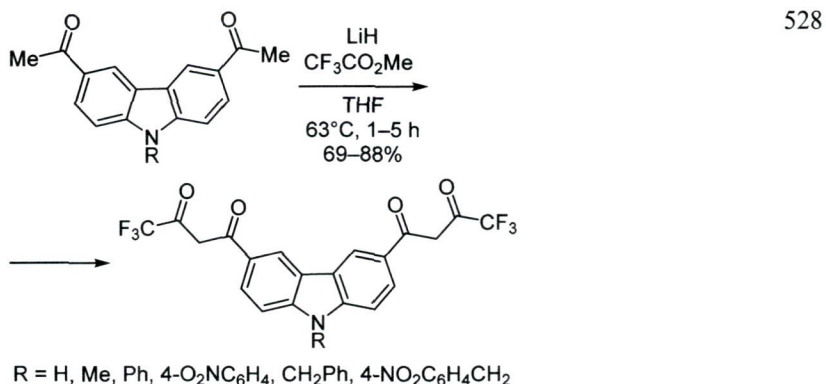
Катализируемые переходными металлами реакции C,C- и C,N-циклоаминометилирования пиррола и индола

В. Р. Ахметова, Э. М. Бикбулатова,
Н. С. Ахмадиев, Н. Ф. Галимзянова,
Р. В. Кунакова, А. Г. Ибрагимов



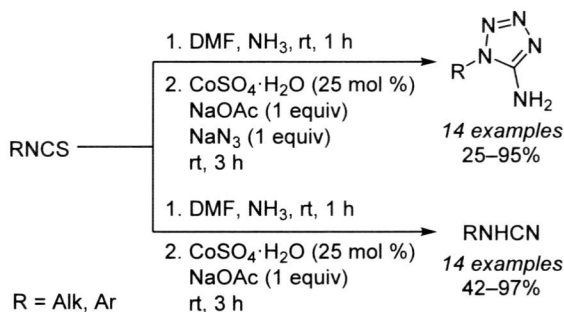
Фторированные тетракетоны ряда N-замещенных карбазолов и их комплексы с европием(III) для иммунофлуоресцентного медико-биологического анализа

Д. Е. Пугачёв, Т. С. Кострюкова,
Г. В. Затонский, С. З. Вацадзе,
Н. В. Васильев



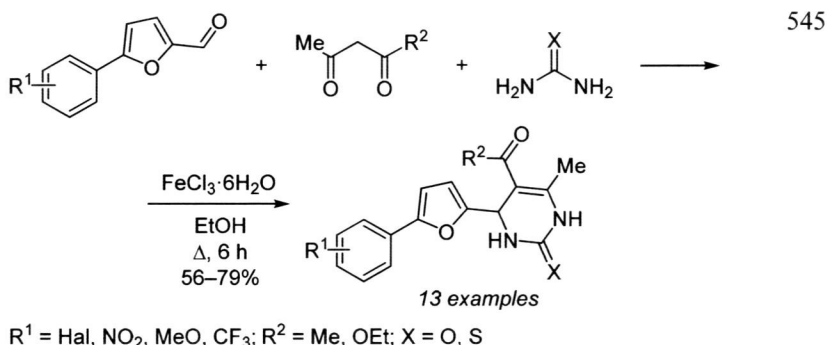
Cobalt-promoted one-pot reaction of isothiocyanates toward the synthesis of aryl/alkylcyanamides and substituted tetrazoles

M. Seelam, P. Rao Kammela, B. Shaikh, R. Tamminana, S. Bogiri



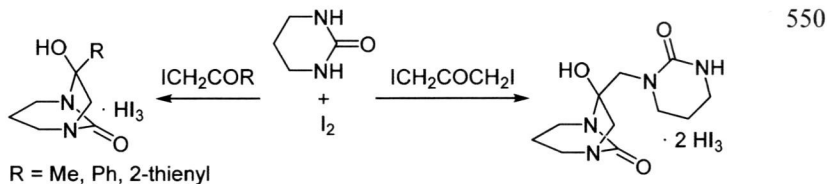
5-Aryl-2-furaldehydes in the synthesis of tetrahydropyrimidinones by Biginelli reaction

A. R. Vakhula, Y. I. Horak, R. Z. Lytvyn, A. I. Lesyuk, V. Kinzhybalo, F. I. Zubkov, M. D. Obushak



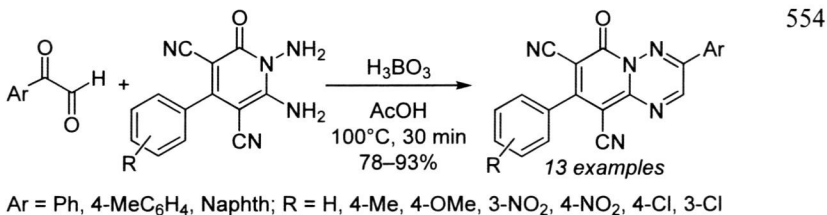
Аннелирование тетрагидро-2-пиримидинона α-иодкетонами

И. А. Дорофеев, Л. Г. Шагун, Л. В. Жилицкая, Н. О. Ярош, Л. И. Ларина



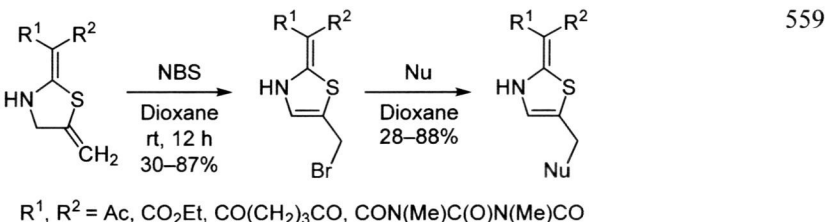
Boric acid-catalyzed synthesis of fused 1,2,4-triazine derivatives: a new class of red fluorescent organic compounds

A. Darehkordi, V. Salehi, F. Rahmani, M. Karimipour



Синтез и функционализация производных 2-алкилиден-5-(бромметил)-2,3-дигидро-1,3-тиазолов

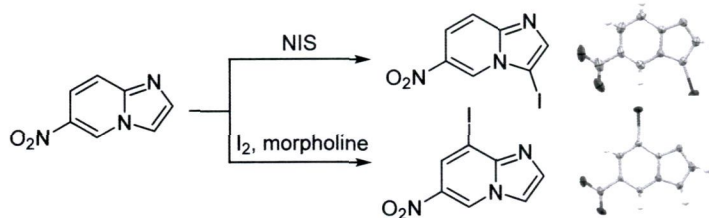
М. Б. Литвинчук, А. В. Бентя, Н. Ю. Сливка, М. В. Вовк



Chemoselective iodination of 6-substituted imidazo[1,2-a]pyridine

568

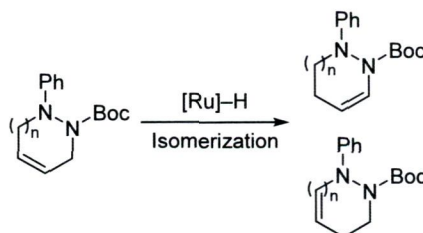
C. Zhao, F. Li, S. Yang, L. Liu,
Z. Huang, H. Chai



Carbon-carbon double bond isomerization in heterocyclic hydrazine derivatives

572

M. Ilisson, K. Tomson,
T. Tamm, U. Mäeorg



Трансформация 2-метил-1-фенил-этинил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина с участием активированных алкинов

576

Л. Г. Воскресенский, Р. Самавати,
А. А. Титов, Е. В. Александрова,
Н. Ю. Черникова, А. В. Варламов

