

ISSN 0132-6244

Х

И М И Я

етероциклических

С

оединений

2018 Том 54 № 7 (613)

675–758

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

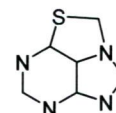
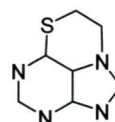
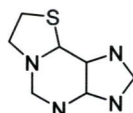
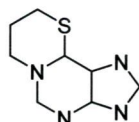
ХИМИЯ гетероциклических Соединений

2018 • Июль
Том 54 • № 7 (613)
675–758

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Синтез конденсированных тиазоло-
и тиазинопуриновых систем,
содержащих 6-тиопуриновый фрагмент

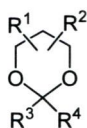


675

К. Ю. Ошеко, Д. Г. Ким

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

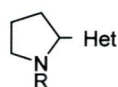
Synthetic approaches involving cyclic
acetal groups for the design of biodegradable
and biocompatible polymers



680

J. I. Sarmiento-Sánchez,
L. A. Picos-Corrales

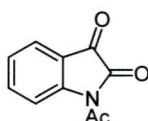
Синтез (гетероарил)пирролидинов



683

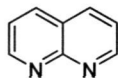
А. С. Газизов, А. В. Смолобочкин

Раскрытие цикла 1-ацелизатинов
в реакциях с первичными
и вторичными аминами



686

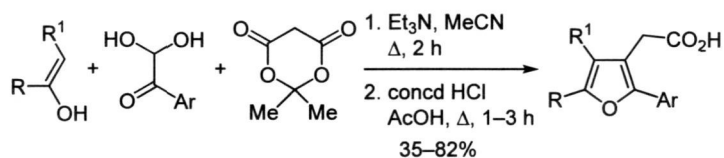
А. В. Богданов, И. Ф. Зарипова



А. Ю. Алексева, И. Н. Бардасов

С Т А Т Ь И

Синтез конденсированных
фурилуксусных кислот на основе
многокомпонентной конденсации
гетероциклических енолов
с арилглиоксалями и кислотой
Мельдрума

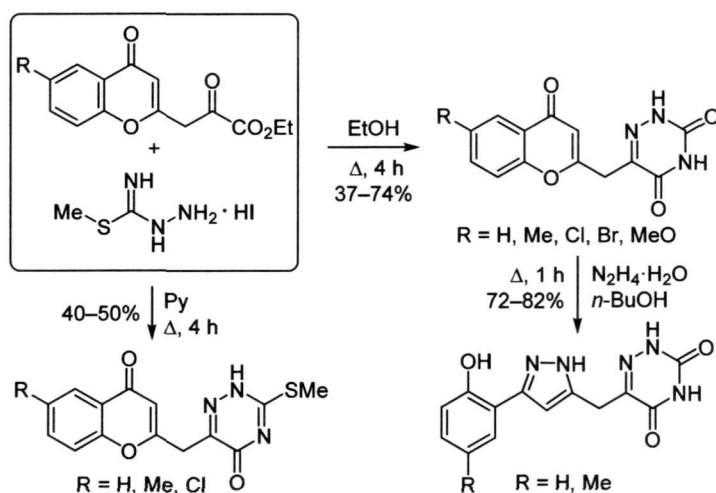


692

Ю. О. Горбунов, Б. В. Личицкий,
А. Н. Комогорцев, В. С. Митянов,
А. А. Дудинов, М. М. Краюшкин

Взаимодействие этил-2-оксо-3-(4-оксо-
4*H*-хромен-2-ил)пропаноатов
с гидроидом *S*-метилизотиосеми-
карбазида

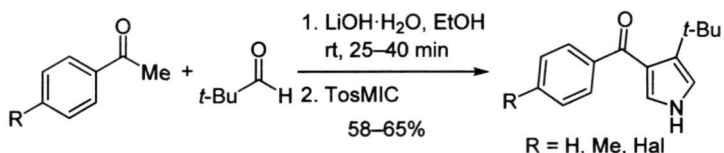
Д. А. Ветюгова, Н. С. Наштатик,
А. В. Сафрыгин, В. Я. Сосновских



696

One-pot synthesis of [4-(*tert*-butyl)-
1*H*-pyrrol-3-yl](phenyl)methanone
from tosylmethyl isocyanide
and carbonyl compound

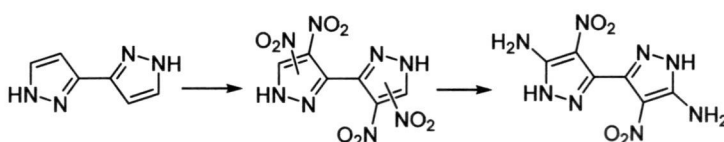
R. Kaur, K. Kumar



700

Синтез 4,4'-динитро-1*H*,1'*H*-3,3'-
бипиразолил-5,5'-диамина

Т. К. Шкинева, А. В. Корманов,
В. Н. Болдинова, И. А. Вацадзе,
И. Л. Далингер

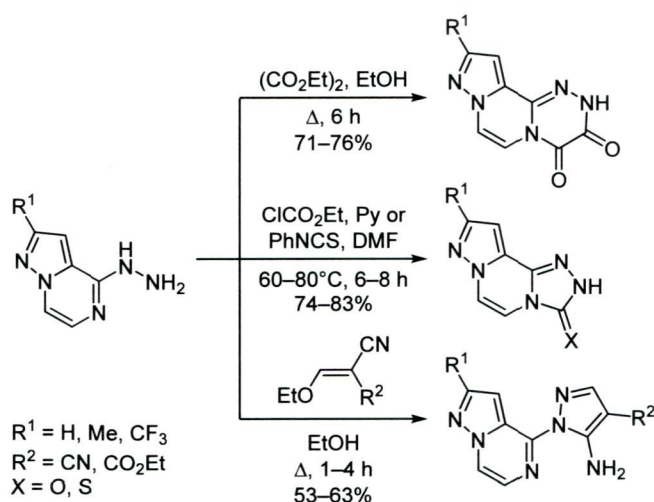


703

Синтез, аннелирование и гетерофункционализация 4-гидразинил-пиразоло[1,5-*a*]пиразинов

710

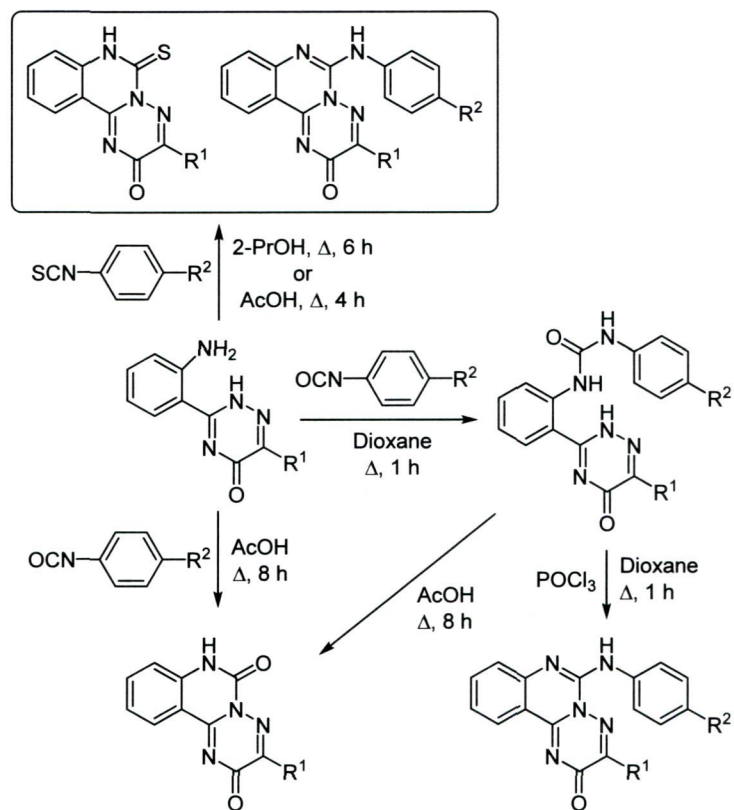
Н. М. Цизорик, Е. В. Гринишин,
А. Р. Мусийчук, А. В. Больбут,
Н. В. Панасенко, М. В. Вовк



**[1,2,4]Триазино[2,3-*c*]хиназолины.
3. Структура и противораковая
активность продуктов взаимодействия
3-(2-аминофенил)-6-*R*-1,2,4-триазин-
5(2*H*)-онов с арилизо(тио)цианатами**

717

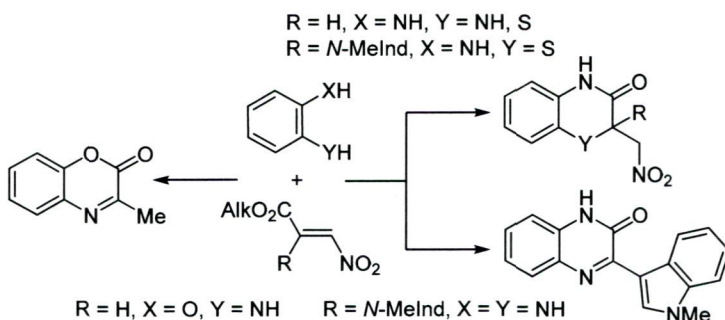
А. Ю. Воскобойник, С. В. Шишкина,
С. И. Коваленко



**Синтез нитрометил-, *N*-метилиндолил-
или *N*-метилиндолилнитрометил-
замещенных 1,4-бензотриазин-
(дiazин)онов и 3-метил-1,4-бенз-
оксазинов на основе
алкил-3-нитроакрилатов**

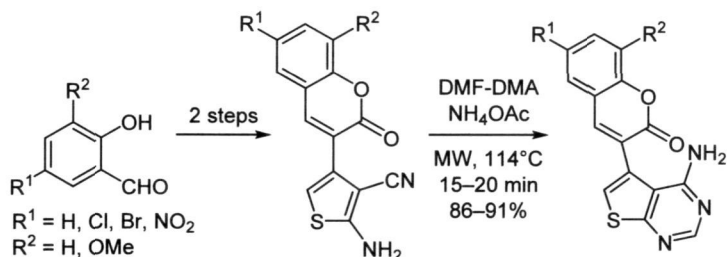
729

В. В. Пелипко, Р. И. Байчурин,
Р. П. Кустин, А. П. Виноградов,
С. В. Макаренко



Microwave-assisted efficient and convenient one-pot synthesis of novel 3-(4-aminothieno[2,3-*d*]pyrimidin-5-yl)coumarins under solvent-free conditions

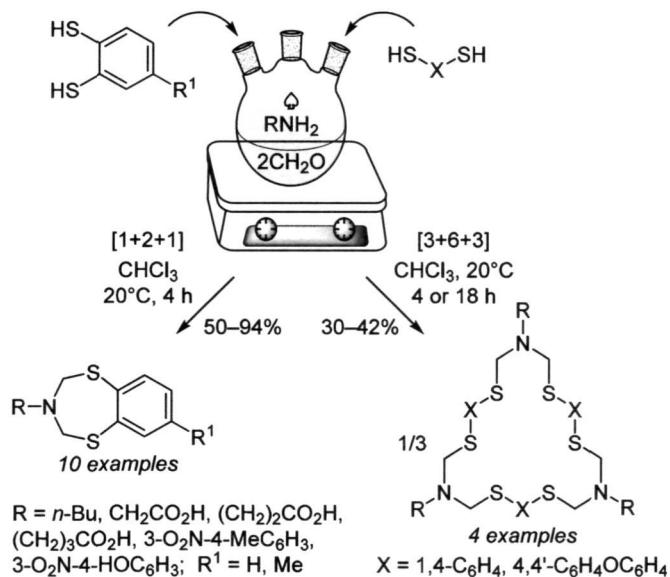
D. Srikrishna,
P. K. Dubey



736

Циклотиметилирование первичных аминов формальдегидом и ароматическими дитиолами – эффективный метод конструирования циклофанов

Г. Р. Хабибуллина, Е. С. Федотова,
Т. В. Тюмкина, М. Ф. Абдуллин,
А. Г. Ибрагимов, У. М. Джемилев

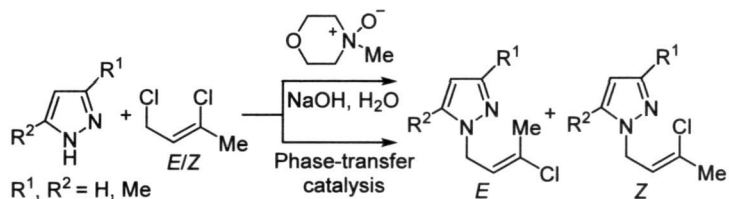


744

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Водный раствор *N*-оксида *N*-метилморфолина как новая среда для алкилирования пиразолов

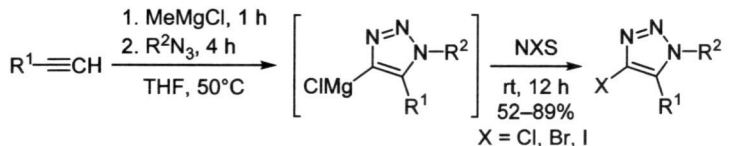
А. Г. Асратян, А. Г. Алексанян,
А. Н. Хачатрян, Г. Б. Закарян,
С. С. Айоцян, Г. Г. Данагулян,
О. С. Аттарян



751

Эффективный метод синтеза 1,5-дизамещенных 4-галоген-1*H*-1,2,3-триазолов из ацетиленидов магния

Ю. В. Карсакова, А. Ю. Смирнов,
М. С. Баранов



755