

ISSN 0132-6244

**Х И М И Я**  
**Г е т е р о ц и к л и ч е с к и х**  
**С о е д и н е н и й**

2016 Том 52 № 6 (588)

351–426

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

# ХИМИЯ Гетероциклических Соединений

Выходит  
12 раз в год  
с января 1965 г.

2016 • Июнь  
Том 52 • № 6 (588)  
351–426

## СОДЕРЖАНИЕ

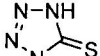
### ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Профессору А. В. Аксенову – 50 (В. Г. Ненайденко) 351

### ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

Recent progress in the synthesis of aziridine derivatives  353

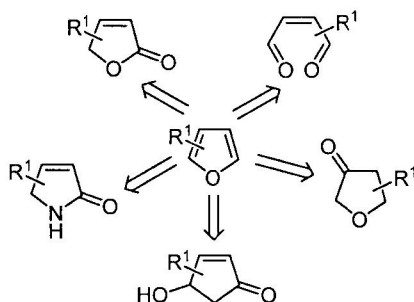
S. Jarzyński, S. Leśniak

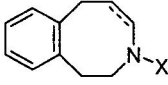
Тетразолтионы: синтез и реакции S-функционализации  356

Е. С. Ильиных, Д. Г. Ким

Фотохимическое окисление фуранов в синтезе природных соединений 359

А. А. Меркушев

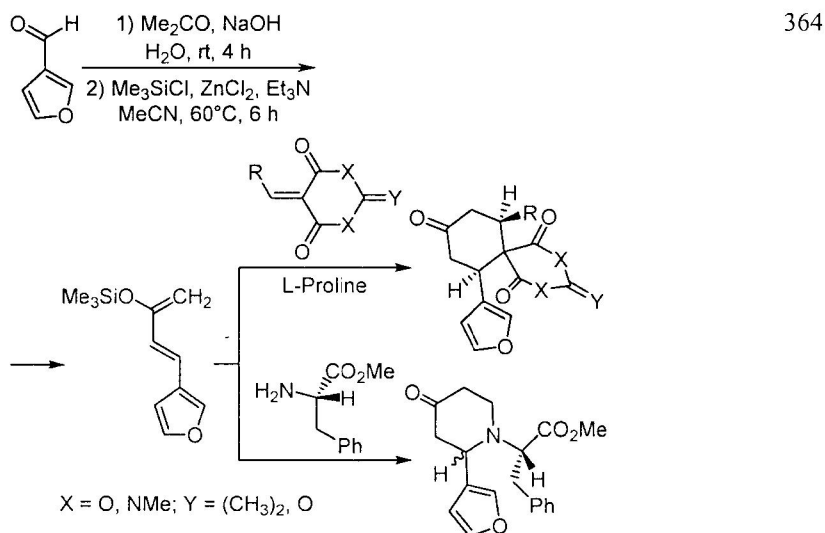


Синтез бензо[d]азоцинов  362

А. А. Невская, Л. Г. Воскресенский

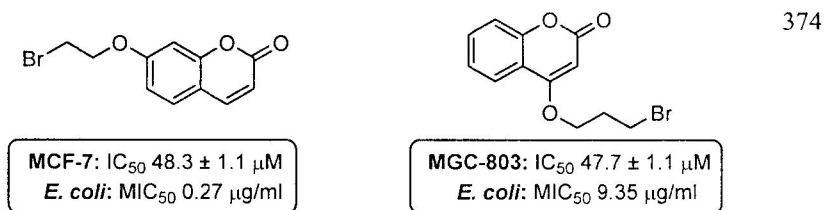
**Синтез 3-триметилсилилокси-1-(фуран-3-ил)бутадиена и его реакции с диенофилами**

М. Е. Миронов,  
И. Ю. Багрянская,  
Э. Э. Шульц



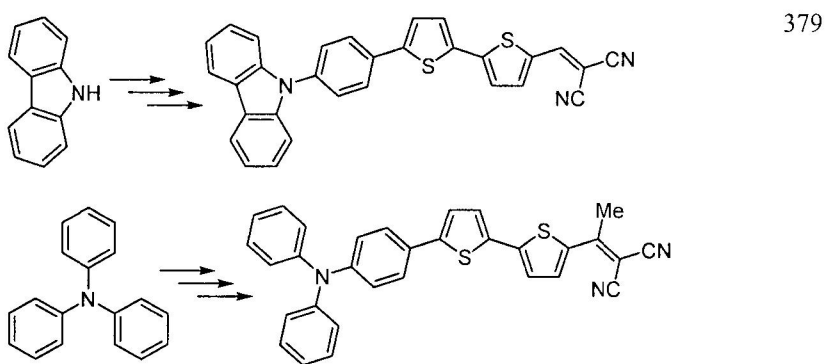
**Synthesis and bioactivity of novel coumarin derivatives**

S.-Y. Zhang, D.-J. Fu, H.-H. Sun,  
X.-X. Yue, Y.-C. Liu,  
Y.-B. Zhang, H.-M. Liu



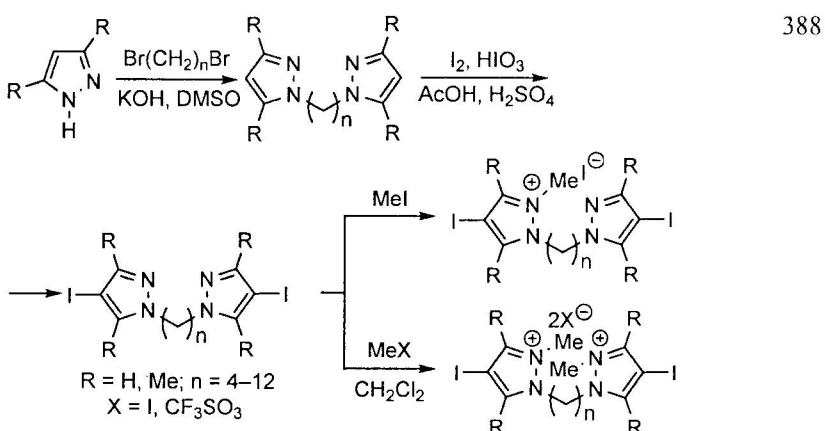
**Новые тиофенсодержащие *push-pull* хромофоры, включающие карбазольный и трифениламинный фрагменты: исследование оптических и электрохимических свойств**

А. Н. Бакиев, Д. Г. Селиванова,  
И. В. Лунегов, А. Н. Васянин,  
О. А. Майорова, А. А. Горбунов,  
Е. В. Шкляева, Г. Г. Абашев



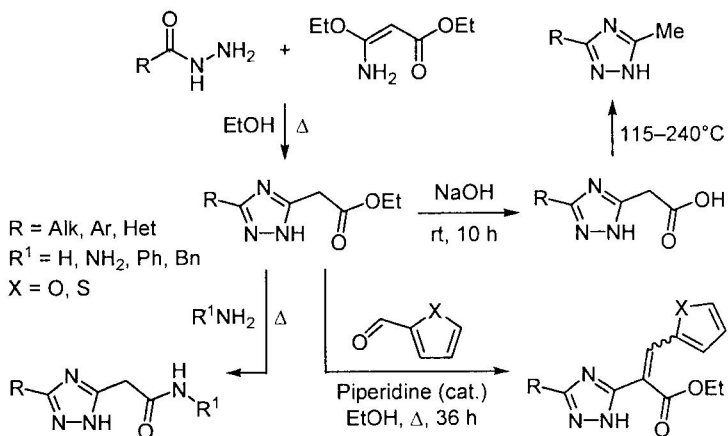
**Синтез и цитотоксичность производных бис(пиразол-1-ил)алканов с полиметиленовым линкером и солей моно- и дипиразолия на их основе**

Л. В. Затонская, И. А. Щепеткин,  
Т. В. Петренко, В. Д. Огородников,  
А. И. Хлебников, А. С. Потапов



Синтез и исследование новых производных 1,2,4-триазолилукеусных кислот

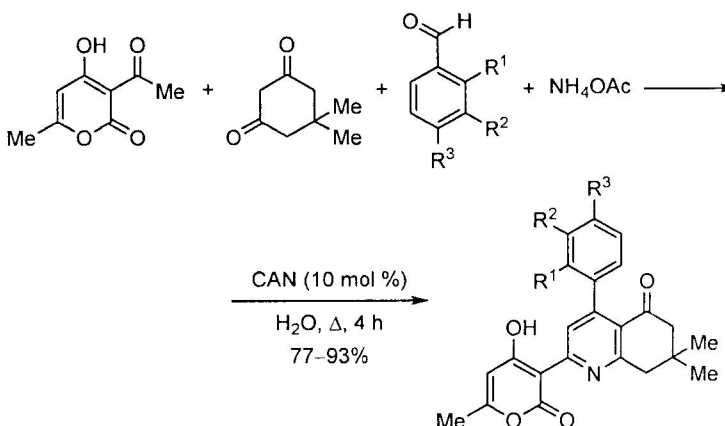
Д. Н. Хоменко, Р. А. Дорошук,  
А. В. Ващенко, Р. Д. Лампека



402

Synthesis of 4-aryl-2-pyranyl-7,8-dihydroquinolin-5(6H)-ones catalyzed by cerium ammonium nitrate via Hantzsch multicomponent reaction and their antibacterial activity

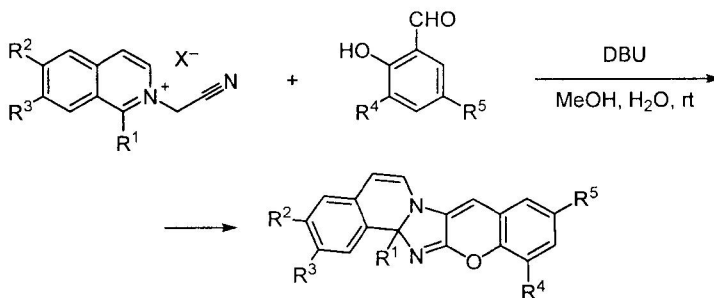
G. Satish, A. Sharma,  
K. K. Gadidasu,  
R. R. Vedula, S. Penta



409

Доминно-реакции *N*-цианометильных изохинолинлинейных солей, замещенных по положению 1, с салициловыми альдегидами

Л. Г. Воскресенский, Е. А. Соколова,  
А. А. Феста, Д. А. Енина, А. В. Аксенов,  
А. В. Варламов

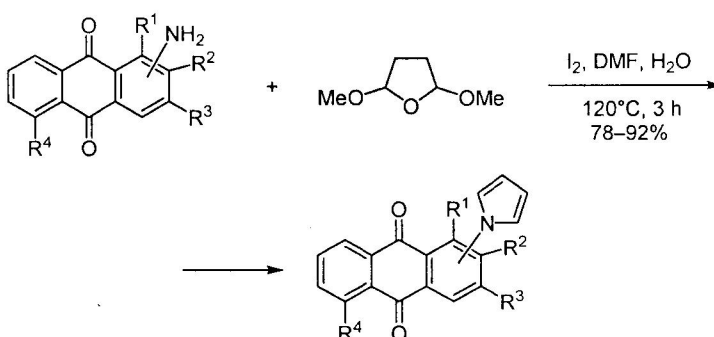


415

П И С Ъ М А В Р Е Д А К Ц И Ю

Синтез (1*H*-пиррол-1-ил)антрацен-9,10-дионов

В. И. Зварич, М. В. Стасевич,  
В. В. Лунин, М. В. Вовк,  
В. П. Новиков



421

Взаимодействие 2-арил-4-(дихлор-метилиден)-1,3-оксазол-5(4*H*)-онов с метил-2-изоцианоацетатом

О. В. Шаблыкин, В. М. Прокопенко,  
В. С. Броварец

