

ISSN 0132-6244

**Х**

**И М И Я**

**етероциклических**

**С**

**оединений**

2018 Том 54 N° 9 (615)

829–904

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

# ХИМИЯ гетероциклических соединений

Выходит  
12 раз в год  
с января 1965 г.

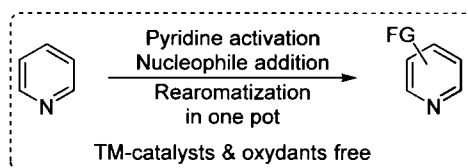
2018 • Сентябрь  
Том 54 • № 9 (615)  
829–904

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

Новая методология одnoreакторной  
C–H-функционализации пиридинов  
без использования катализаторов  
на основе переходных металлов

Д. И. Бугаенко

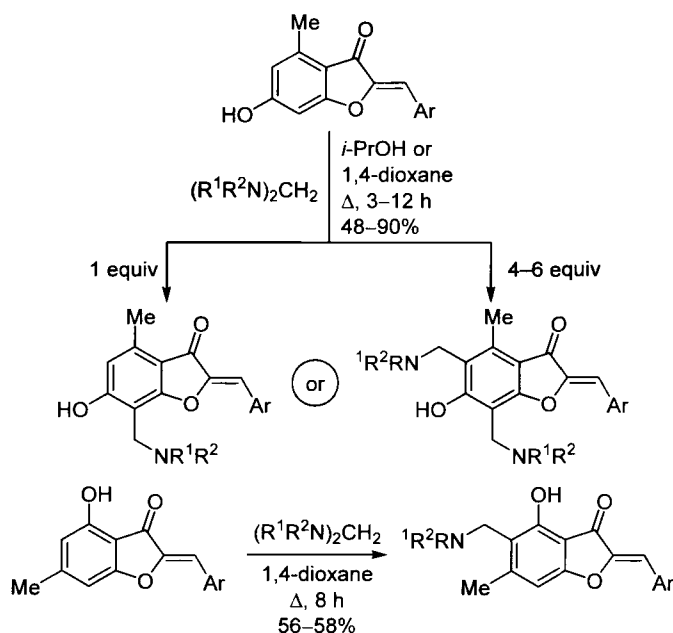


829

### СТАТЬИ

Синтез и аминометилирование  
региоизомерных 6-гидрокси-4-метил-  
и 4-гидрокси-6-метилауранов

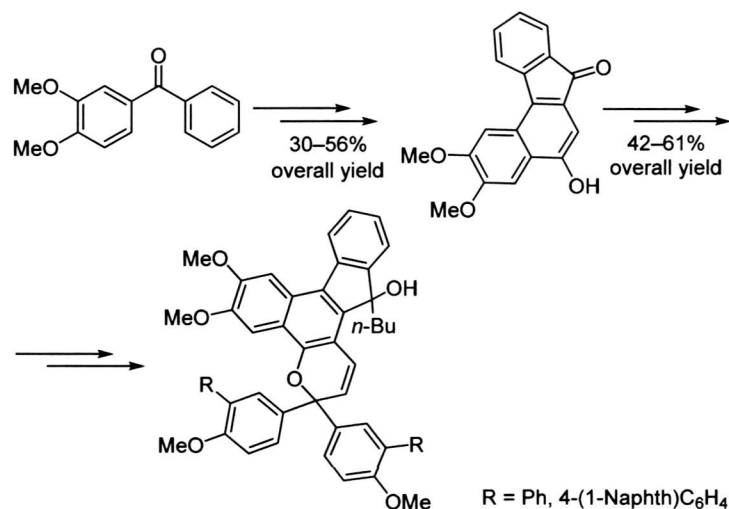
А. В. Попова,  
С. П. Бондаренко,  
М. С. Фрасинюк



832

**Synthesis and photochromic properties of new naphthopyrans**

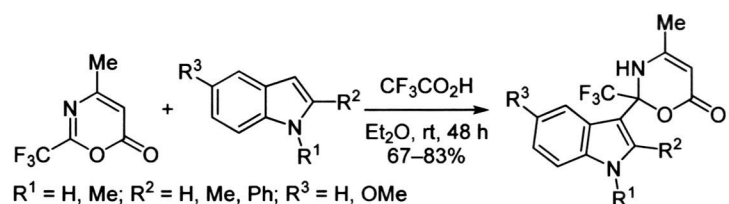
Q. Zhao, Y. Yang,  
Y. Duan, X. Tao,  
Y. Shen



840

**Взаимодействие 4-метил-2-трифторметил-1,3-оксазин-6-она с индолами**

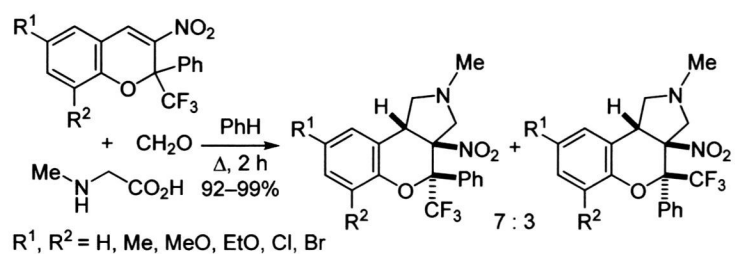
С. А. Усачев, К. М. Табатчикова,  
Д. В. Севенард, В. Я. Сосновских



848

**3-Нитро-2-(трифторметил)-2-фенил-2H-хромены в реакции с N-метилазометин-илидом: стереоселективный синтез 3a,4,4-тризамещенных хромено[3,4-c]пирролидинов**

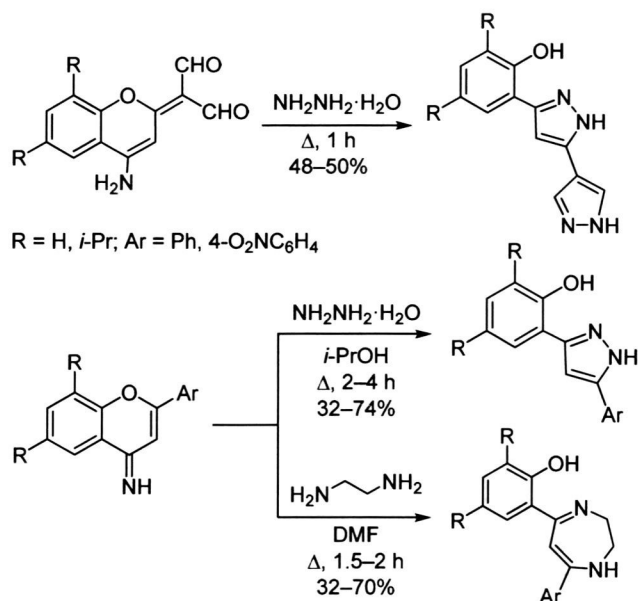
В. Ю. Коротаяев, И. Б. Кутяшев,  
А. Ю. Барков, В. Я. Сосновских



852

**Реакции 2H(4H)-хроменов с динуклеофилами: одностадийный метод синтеза 2-(1H-(би)пиразол-3-ил)- и 2-(1,4(5)-(бензо)диазепин-4-ил)фенолов**

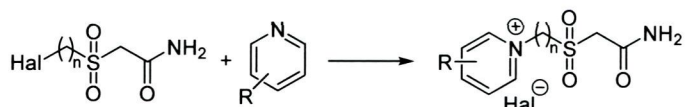
С. П. Загоруйко, С. А. Варениченко,  
О. К. Фарат, А. В. Мазепа,  
С. И. Оковитый, В. И. Марков



859

**Синтез и антимикробактериальная активность пиридиновых соединений с сульфонилацетамидным фрагментом в *N*-алкильной цепи**

868



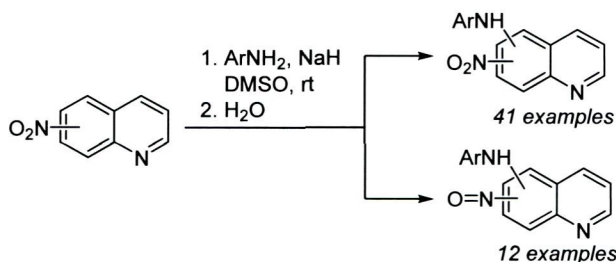
MIC 1.5–12.5  $\mu\text{g/ml}$  (*M. tuberculosis* H37Rv)

R = H, 2-NH<sub>2</sub>, 4-NH<sub>2</sub>, 3-COOMe, 3-CONH<sub>2</sub>, 3-CONHNH<sub>2</sub>, 4-CONHNH<sub>2</sub>  
n = 2, 3, 5; Hal = Cl, Br

М. М. Шулаева, М. А. Кравченко,  
В. Э. Семенов

**S<sub>N</sub><sup>H</sup>-Ариламирирование нитрохинолинов: синтез нитро- и нитрозопроизводных ариламинохинолинов**

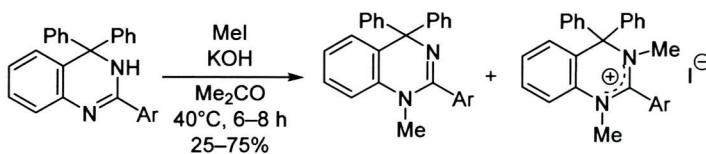
875



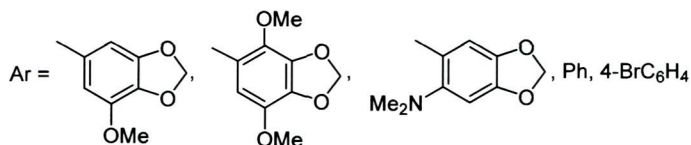
О. П. Демидов, Д. Ю. Побединская,  
Е. К. Авакян, Г. А. Амангазиева,  
И. В. Боровлев

**Исследования в области хиназолинов. 7. Алкилирование 2-арил-4,4-дифенил-3,4-дигидрохиназолинов иодистым метилом**

887

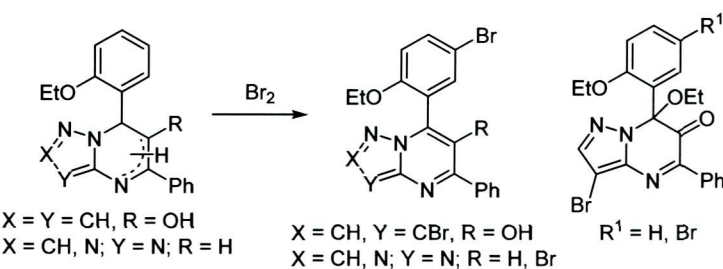


Е. В. Громачевская, Е. А. Кайгородова,  
Л. Д. Конюшкин, Г. Д. Крапивин



**7-(2-Этоксифенил)дигидроазолопиримидины в реакциях окисления бромом**

892



И. Г. Овчинникова, О. В. Федорова,  
Г. Л. Русинов, В. Н. Чарушин

X = Y = CH, R = OH  
X = CH, N; Y = N; R = H

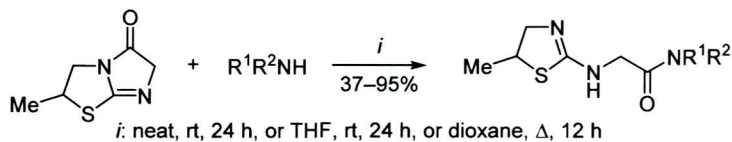
X = CH, Y = CBr, R = OH  
X = CH, N; Y = N; R = H, Br

R<sup>1</sup> = H, Br

**КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ**

**Неожиданная реакция аминлиза 2-метил-2,3-дигидроимидазо[2,1-*b*][1,3]-тиазол-5(6*H*)-она**

902



Л. Н. Салиева, Н. Ю. Сливка,  
Р. И. Васьевиц, Э. Б. Русанов,  
М. В. Вовк

*i*: neat, rt, 24 h, or THF, rt, 24 h, or dioxane,  $\Delta$ , 12 h