

ISSN 0132-6244

Х

И М И Я

етероциклических

С

оединений

2017 Том 53 № 12 (606)

1277–1376

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ

гетероциклических Соединений

2017 • Декабрь

Том 53 • № 12 (606)

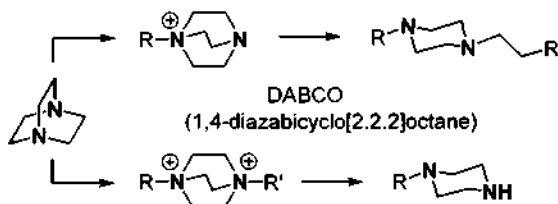
1277–1376

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

1,4-Диазабисцикло[2.2.2]октан в синтезе
производных пиперазина

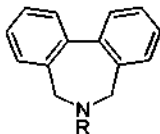
Д. И. Бугаенко



1277

Недавние успехи в синтезе
дибенз[с,е]азепинов

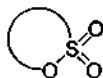
М. А. Бойченко, А. О. Чагаровский



1280

Recent advances in sultone synthesis

A. Pustenko, R. Žalubovskis

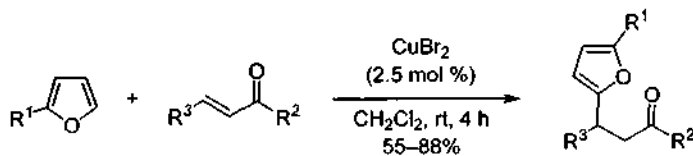


1283

СТАТЬИ

Сопряженное присоединение фуранов
к α,β-ненасыщенным карбонильным
соединениям, катализируемое
бромидом меди(II)

А. А. Фадеев, М. Г. Учускин,
И. В. Трушков, А. С. Макаров

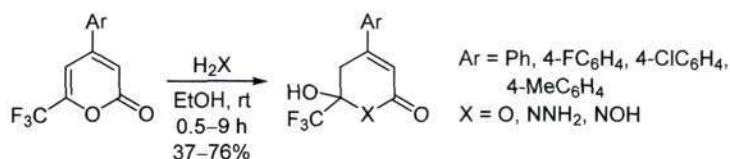


1286

R¹ = Me, Et, *t*-Bu, 4-ClC₆H₄
R² = Me, Ph, 4-MeC₆H₄, 4-MeOC₆H₄, 4-ClC₆H₄, 4-O₂NC₆H₄, CH=CH-Ph
R³ = H, Ph, 4-MeC₆H₄, 4-MeOC₆H₄, 4-ClC₆H₄, 4-BrC₆H₄, 2-FC₆H₄,
4-O₂NC₆H₄, 4-F₃CC₆H₄

20 examples

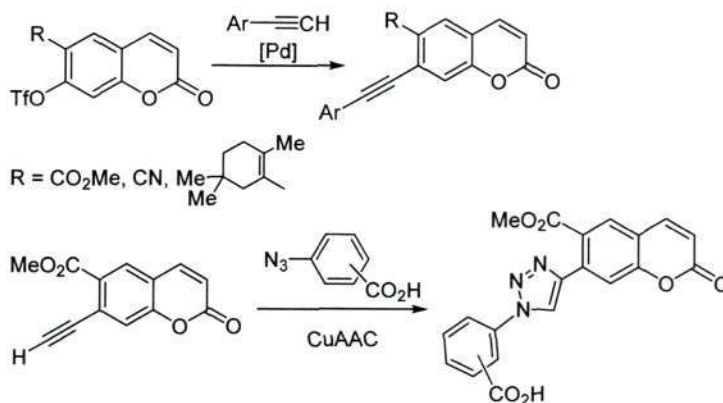
Синтез 6-гидрокси-5,6-дигидро-2-пионов и -пиридонов реакцией 4-арил-6-трифторметил-2-пионов с водой, гидразином и гидросиламином



1294

С. А. Усачев, Б. И. Усачев,
В. Я. Сосновских

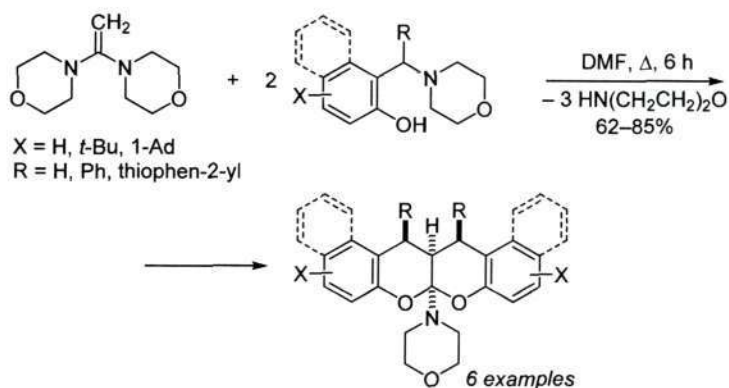
Исследование растительных кумаринов. 16. Синтез и превращения 7-алкинил-кумаринов



1302

А. В. Липеева, Э. Э. Шульц

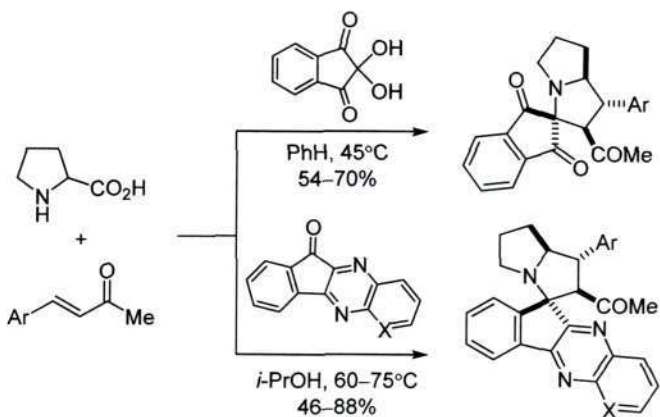
Синтез симметричных хромено[2,3-*b*]-хроменов на основе *o*-хинонметидов и 1,1-бис(морфолино)этилена



1310

В. А. Осянин, Д. В. Осипов,
М. Р. Демидов, П. Е. Красников,
Ю. Н. Климович

Регио- и стереоселективное 1,3-диполярное циклоприсоединение стабилизированных азометин-илидов на основе нингидрина и инденохиноксалинонов к арилиденацетонам



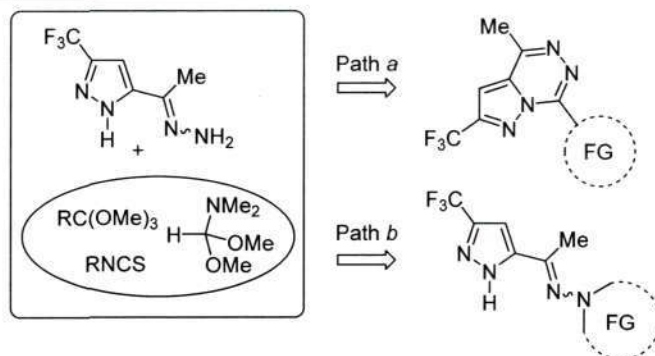
1315

А. Ю. Барков, Н. С. Зимницкий,
И. Б. Кутяшев, В. Ю. Коротаев,
В. Я. Сосновских

Ar = Ph, 2-HOC₆H₄, 2-HO-4-BrC₆H₃, 3,4-(MeO)₂C₆H₃, 2,4-Cl₂C₆H₃, 4-O₂NC₆H₄; X = CH, N

Синтез и туберкулоstaticкая активность функционализированных пиразолов на основе (трифторметил)пиразола, содержащего гидразонную группу

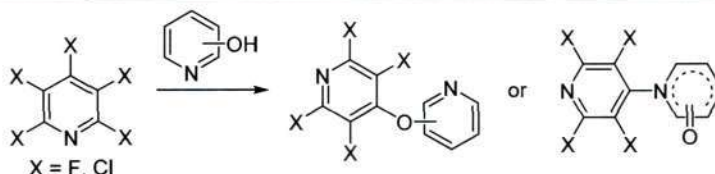
Д. Н. Бажин, Ю. С. Кудякова,
А. Я. Оноприенко, П. А. Слепухин,
Я. В. Бургарт, В. И. Салоутин



1324

Reactions of pyridin-2-ol, pyridin-3-ol, and pyridin-4-ol with pentafluoro- and pentachloropyridine

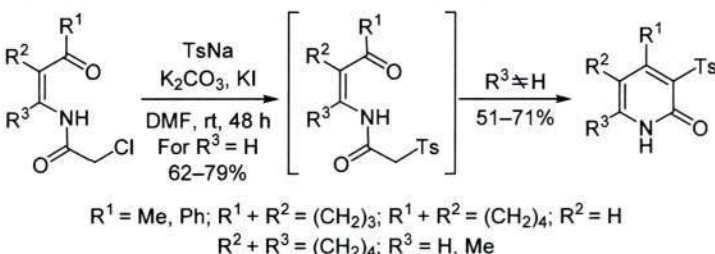
R. Ranjbar-Karimi, T. Davodian, H. Mehrabi



1330

Реакция *N*-(3-оксоалкенил)хлорацетамидов с *para*-толуолсульфинатом натрия – синтез 3-тозилпиридин-2(1*H*)-онов

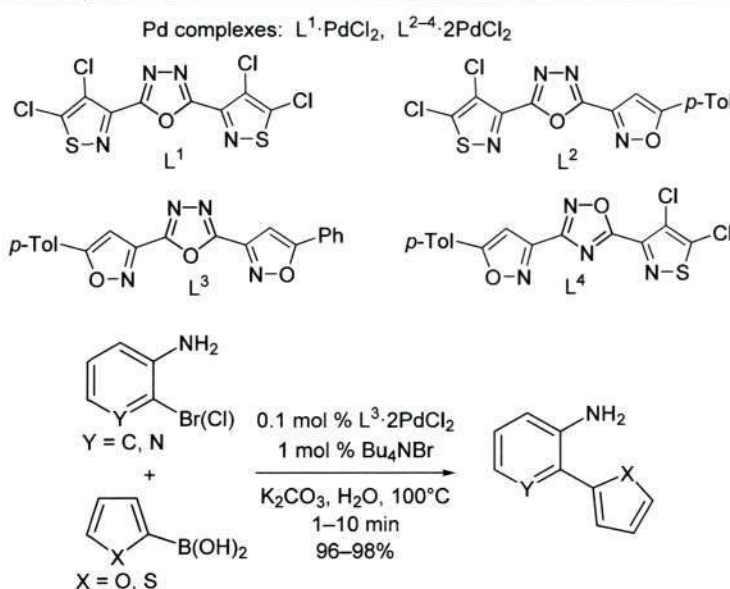
Д. С. Гончаров, И. В. Кулаков,
А. С. Фисюк



1335

3,5-[5-Арилизоксазол-3-ил(4,5-дихлор-изотиазол-3-ил)]замещенные 1,2,4- и 1,3,4-оксадиазолы: синтез, комплексы с палладием, катализ реакции Сузуки в водных средах

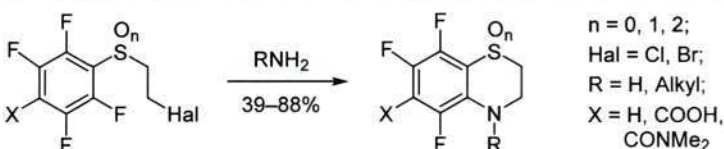
Н. А. Бумагин, С. К. Петкевич,
А. В. Клецков, В. И. Поткин



1340

Domino reaction of (2-haloethyl)polyfluorophenyl sulfides, sulfoxides, and sulfones with ammonia or amines: one-pot synthesis of 3,4-dihydro-2*H*-1,4-benzothiazines polyfluorinated at the benzene ring and the corresponding 1-oxides and 1,1-dioxides

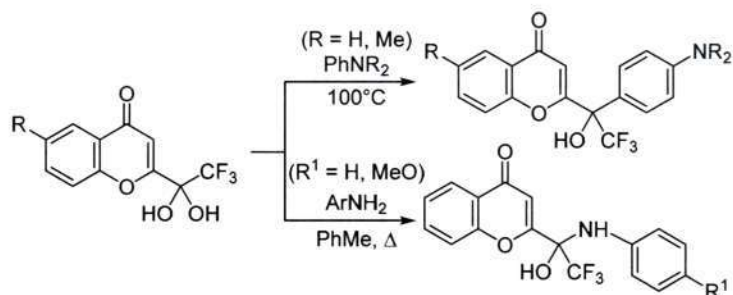
А. S. Kondratyev, V. D. Shteingarts,
V. V. Litvak, E. V. Tretyakov,
A. V. Tkachev



1350

Взаимодействие 2-трифторацетил-хоронов с ароматическими аминами

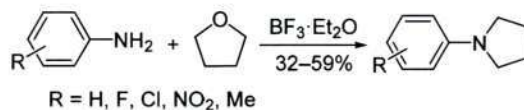
А. В. Сафрыгин, Д. А. Ветюгова,
Р. А. Иргашев, В. Я. Сосновских



1362

Boron trifluoride-mediated synthesis of *N*-aryl-substituted pyrrolidines from tetrahydrofuran and amines

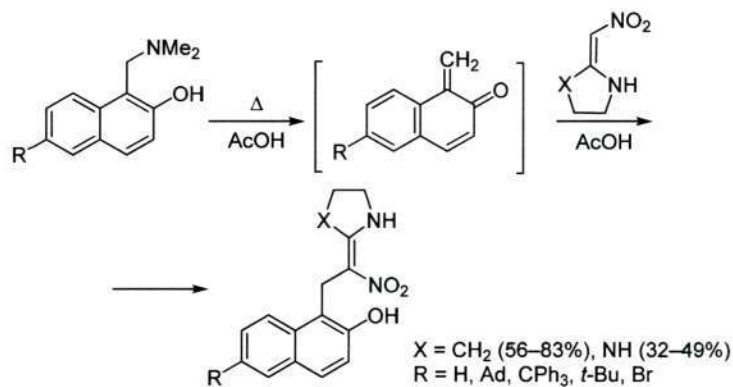
S. Hu, Y. Huo, Z. Wang



1365

Реакции 1-[(диметиламино)метил]-нафталин-2-олов с циклическими пуш-пульными нитроенаминами

А. В. Лукашенко, Д. В. Осипов,
В. А. Осянин, Ю. Н. Климошкин



1369

IN MEMORIAM

Edwin Vedejs (1941–2017)

1373

Валерий Дмитриевич Орлов (14.08.1941–14.12.2017)

1375