

ISSN 0132-6244

Х

И М И Я

етероциклических

С

оединений

2018 Том 54 № 8 (614)

759–828

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ гетероциклических Соединений

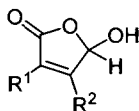
Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

2018 • Август
Том 54 • № 8 (614)
759–828

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

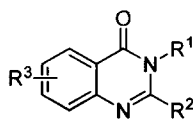
Синтез производных 5-гидроксифуран-
2(5H)-она



759

С. В. Федосеев, М. Ю. Беликов

Synthesis of quinazolin-4(3H)-ones,
an update

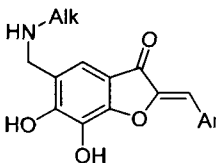


762

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

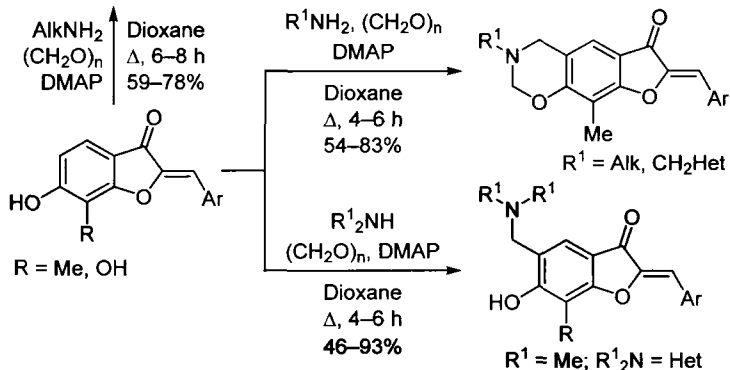
СТАТЬИ

Особенности аминотетирования
7-замещенных 6-гидроксиауронон



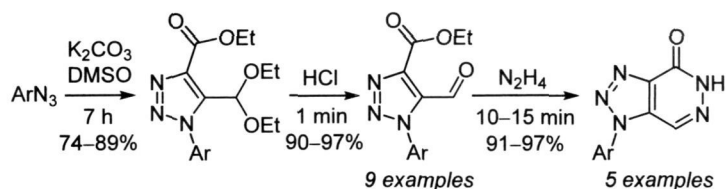
765

С. П. Бондаренко,
М. С. Фрасинюк



Convenient synthetic path to ethyl 1-aryl-5-formyl-1*H*-1,2,3-triazole-4-carboxylates and 1-aryl-1,5-dihydro-4*H*-[1,2,3]triazolo[4,5-*d*]pyridazin-4-ones

N. T. Pokhodylo,
O. Ya. Shyyka,
M. D. Obushak



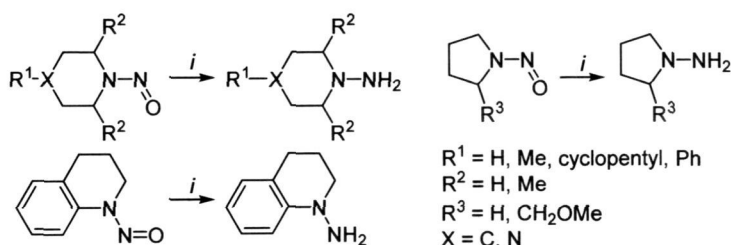
Ar = Ph, 3-MeC₆H₄, 4-EtC₆H₄, 4-FC₆H₄, 3-ClC₆H₄, 4-ClC₆H₄, 2,5-Cl₂C₆H₃, 4-MeOC₆H₄, 4-O₂NC₆H₄

✓ Regioselective
✓ Excellent yields
✓ Short time

773

Selective reduction of *N*-nitroso aza-aliphatic cyclic compounds to the corresponding *N*-amino products using zinc dust in CO₂-H₂O medium

W. Yang, X. Lu,
T. Zhou, Y. Cao,
Y. Zhang, M. Ma



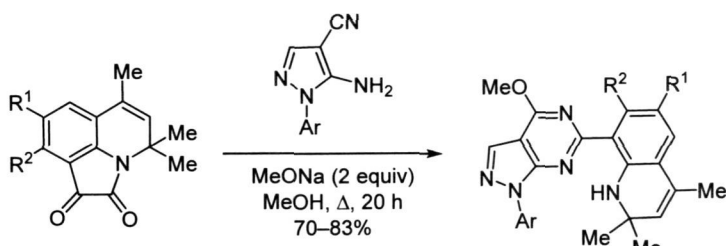
i: Zn, NH₄Cl, CO₂-H₂O, 35°C, 1.5 h (87–97%), 8 examples

R¹ = H, Me, cyclopentyl, Ph
R² = H, Me
R³ = H, CH₂OMe
X = C, N

780

Эффективный синтез замещенных 8-(пиразоло[3,4-*d*]пиримидин-6-ил)-1,2-дигидрохинолинов

С. М. Медведева, Е. А. Кошелева,
М. А. Бердникова, Х. С. Шихалиев

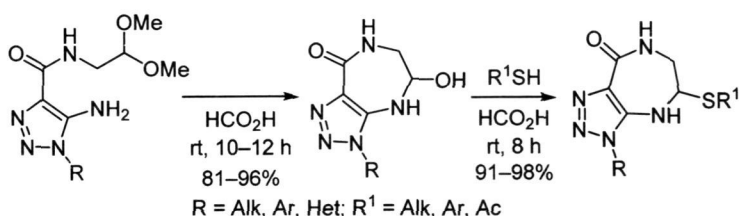


R¹ = F, Me, OMe; R² = H, Me; Ar = Ph, 4-FC₆H₄

784

Синтез 5-гидрокси- и 5-сульфанил-замещенных [1,2,3]триазоло[4,5-*e*][1,4]дiazепинов

С. В. Кемский, Н. А. Сирота,
А. А. Больбут, В. И. Дорохов,
М. В. Вовк

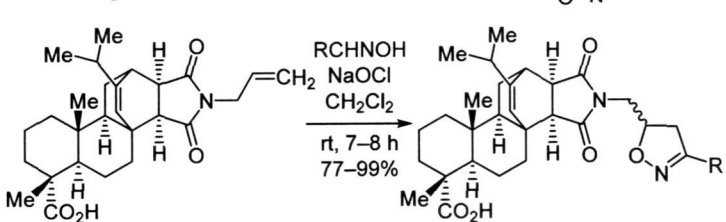
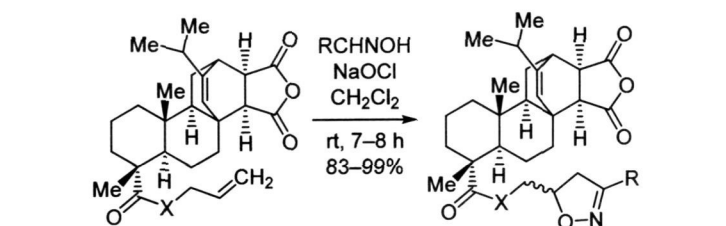


R = Alk, Ar, Het; R¹ = Alk, Ar, Ac

789

Синтез 4,5-дигидроизоксазольных производных малеопимаровой кислоты реакцией 1,3-диполярного циклоприсоединения ее аллильных производных с ароматическими нитрооксидами

Г. Ф. Вафина, А. А. Мухамедьянова,
М. Д. Ханова, Л. В. Спирихин

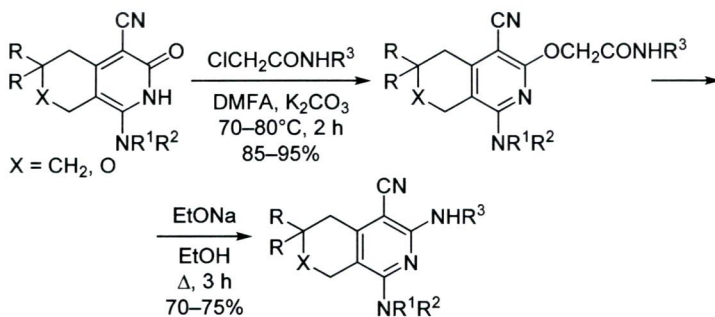


X = O, NH; R = Ph, 4-MeOC₆H₄, 3-IC₆H₄, 4-Me₂NC₆H₄,

796

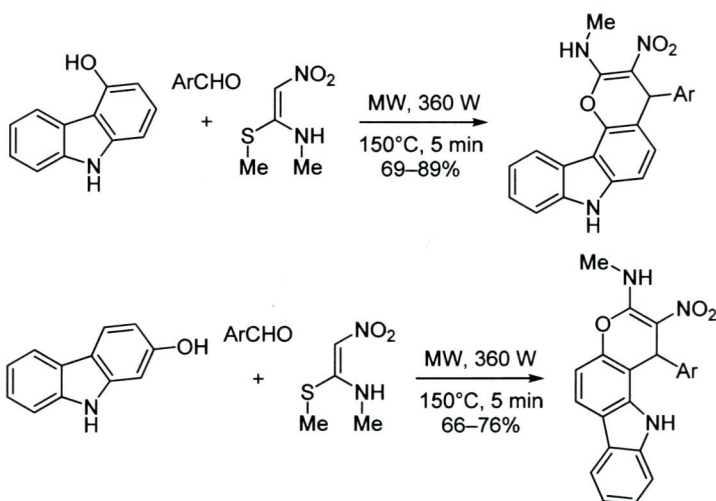
Синтез и строение диамино-производных пирано[3,4-с]пиридинов и 5,6,7,8-тетрагидроизохинолинов

Е. Г. Пароникян, Ш. Ш. Дашян,
Г. А. Паносян, А. Г. Айвазян,
Р. А. Тамазян



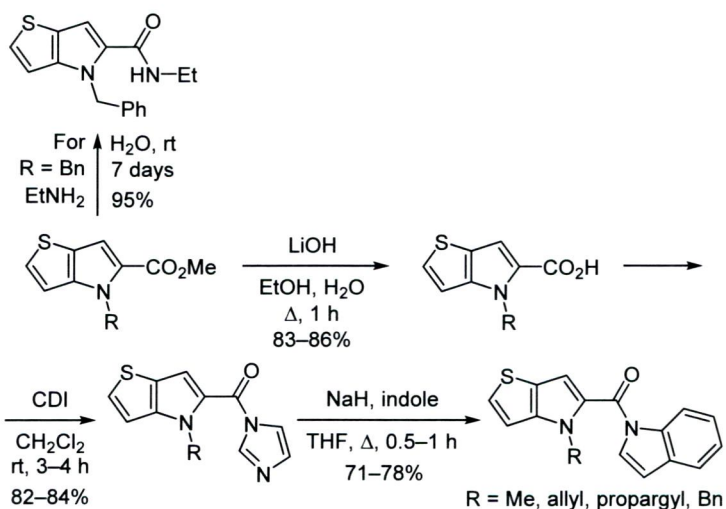
Synthesis and antiproliferative activity of novel pyranocarbazoles

P. Padmaja,
J. S. Anireddy,
P. N. Reddy



Новые 4*H*-тиено[3,2-*b*]пиррол-5-карбоксамиды

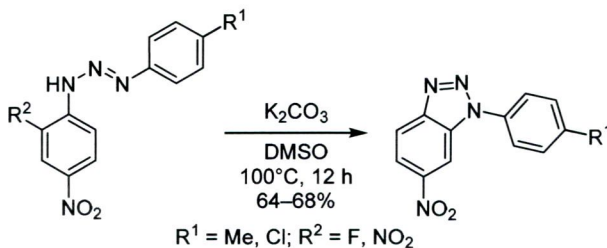
С. А. Торосян, З. Ф. Нуриахметова,
В. В. Загитов, Ф. А. Гималова,
М. С. Мифтахов



КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Синтез 1-арил-6-нитро-1*H*-бензотриазолов внутримолекулярной циклизацией 1-арил-3-(4-нитро-2-фторфенил)- и 1-арил-3-(2,4-динитрофенил)триазенов

Л. М. Горностаев, И. В. Калашникова



Силациклофаны. 2. Циклические кремнийорганические эфиры терефталевой кислоты

С. В. Басенко, А. С. Солдатенко,
А. В. Ващенко, В. И. Смирнов

826

