

ISSN 0132-6244



И М И Я



етероциклических
С оединений

2017 Том 53 № 2 (596)

101–238

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

и м и я
етероциклических
Соединений

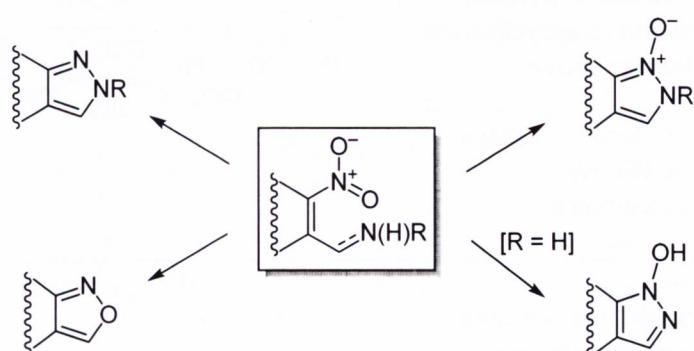
2017 • Февраль
Том 53 • № 2 (596)
101–238

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

**Synthesis of fused pyrazoles
via intramolecular cyclization
of appropriately *ortho*-substituted
nitroarenes and nitroheteroarenes**

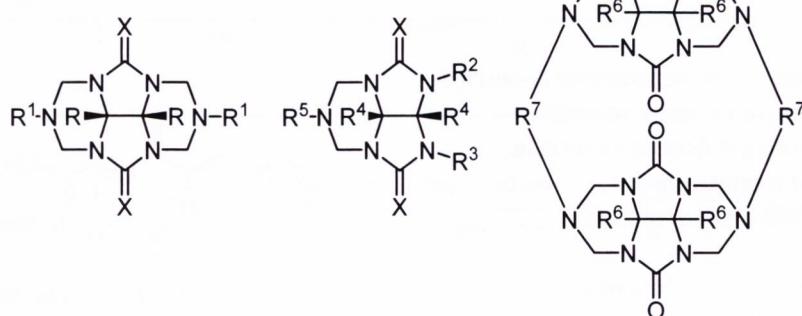
G. Ya. Remennikov



101

**Гликольурилы в синтезе
конденсированных
полигетероциклических соединений**

Я. А. Барсегян, В. В. Баранов,
А. Н. Кравченко

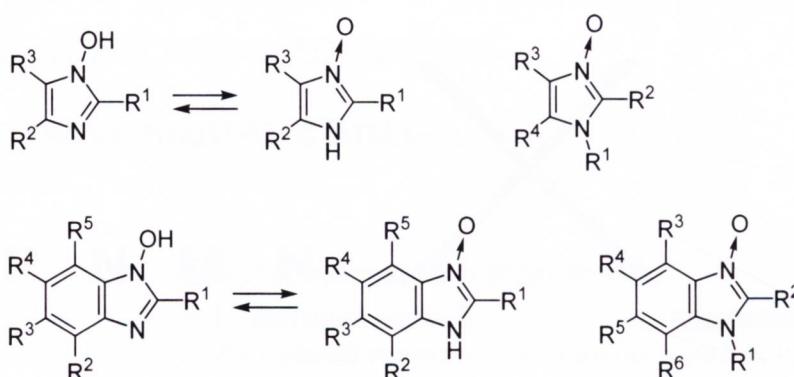


116

Методы синтеза и физико-химические свойства 1-гидроксиimidазолов, имидазол-3-оксидов и их бензоаннелированных аналогов

123

П. А. Никитина, В. П. Перевалов



Г Е Т Е Р О Ц И К Л Ы В Ф О К У С Е

Дигалогениды селена: новые возможности синтеза селенсодержащих гетероциклов



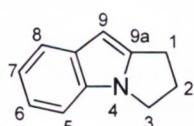
150

М. В. Мусалов, В. А. Потапов

2,3-Дигидро-1*H*-пирроло[1,2-*a*]индолы

А. Т. Плиева

153



С Т А Т Ъ И

Unexpected pyrylium to pyrylium domino transformation. Synthesis of pyrano[3,4-*c*]pyran-7-ium cation and its recyclization to 2,7-naphthyridine derivative

K. F. Suzdalev, A. V. Krachkovskaya,
M. E. Kletskii, O. N. Burov,
A. V. Tatarov, S. V. Kurbatov

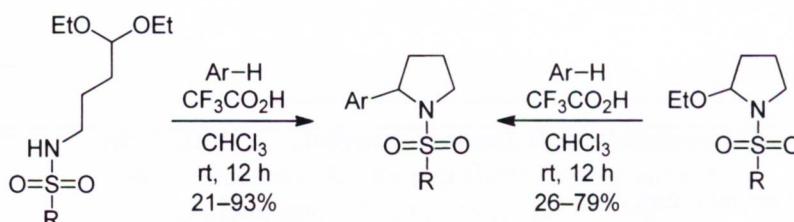
156



Кислотнокатализируемая реакция фенолов с *N*-(4,4-диэтиоксибутил)-сульфонамидами – новый метод синтеза 2-арил-1-сульфонилпирролидинов

А. В. Смоловочкин, А. С. Газизов,
Е. А. Аникина, А. Р. Бурилов, М. А. Пудовик

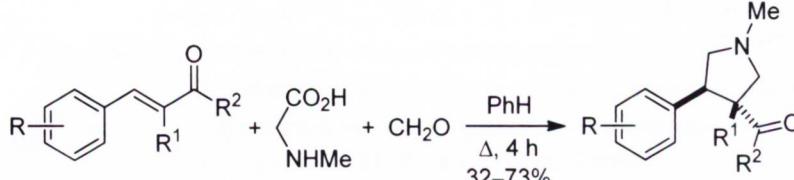
161



(3+2)-Циклоприсоединение *N*-метил-азометинилида, полученного из саркозина и формальдегида, к еонам и енамидам с CH- и NH-кислотностью

Е. М. Буев, В. С. Мошкин,
В. Я. Сосновских

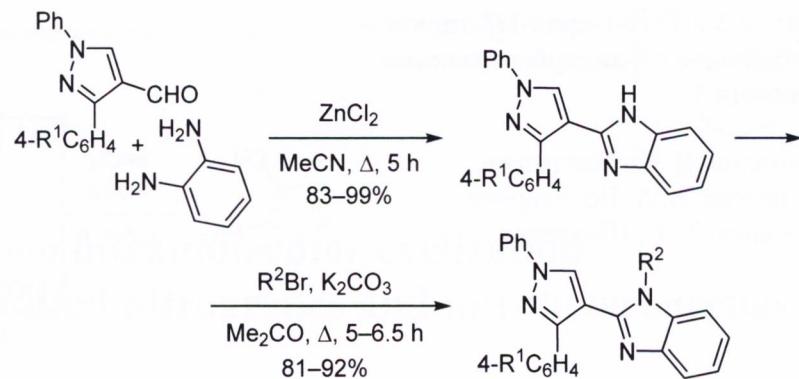
167



R = H, Br, OMe, NO₂; R' = Alk; R'' = Alk, NHBn

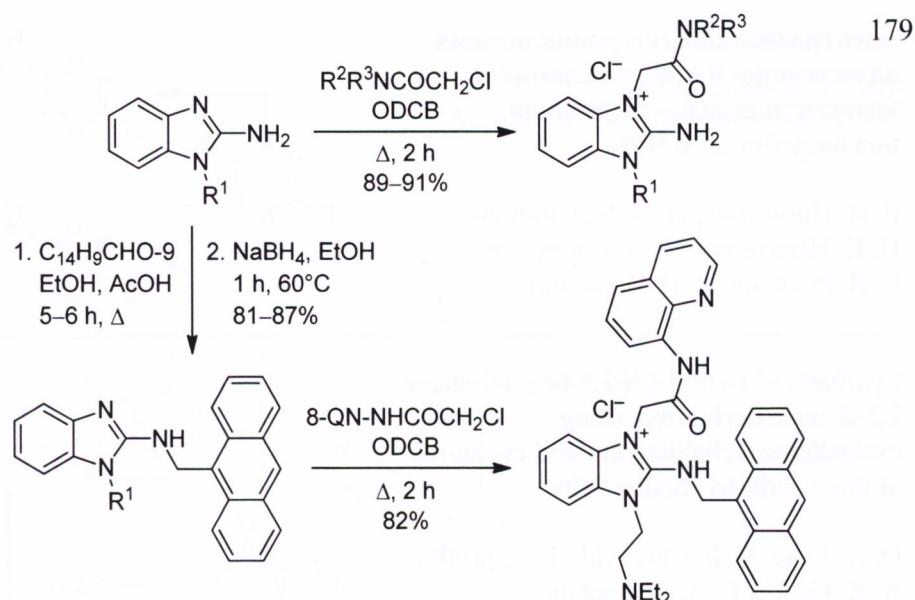
Synthesis and antioxidant activity of some new *N*-alkylated pyrazole-containing benzimidazoles

M. Bellam, M. Gundluru, S. Sarva,
S. Chadive, V. R. Netala, V. Tartte,
S. R. Cirandur



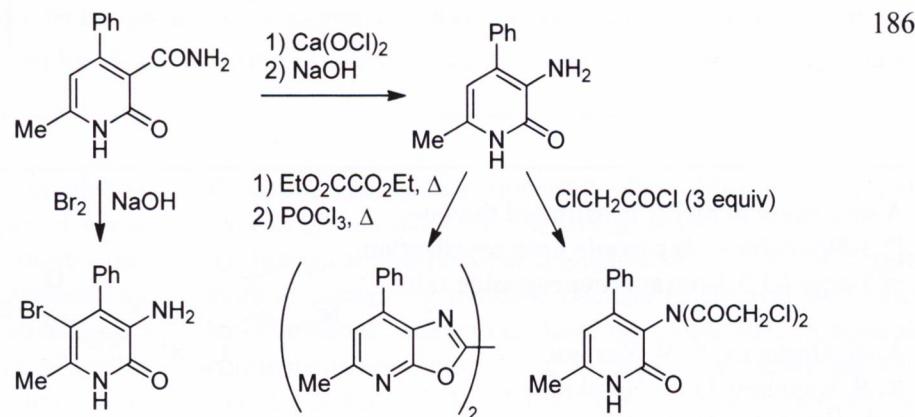
Новые флуорогенные хемосенсоры бензимидазольного ряда

К. С. Тихомирова, И. Е. Толпигин,
А. Г. Стариков, М. А. Казьмина



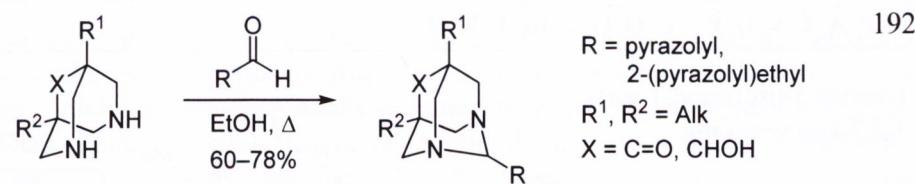
Синтез 3-амино-6-метил-4-фенил-пиридин-2(1*H*)-она и его производных

А. Л. Шацаускас, А. А. Абрамов,
Э. Р. Сайбулина, И. В. Паламарчук,
И. В. Кулаков, А. С. Фисюк



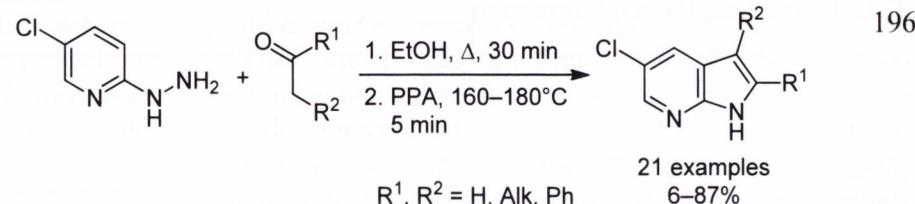
Синтез новых пиразолилпроизводных 1,3-диазаадамантанов

К. А. Геворкян, А. Д. Арутюнян,
Г. Л. Арутюнян, С. П. Гаспарян,
Г. Г. Данагулян



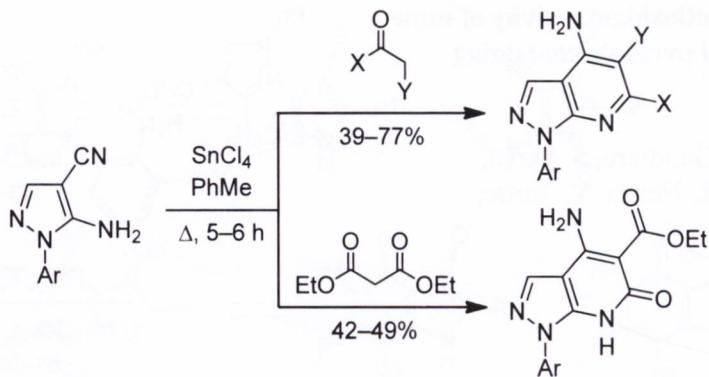
Синтез 5-хлор-7-азаиндолов по реакции Фишера

Р. С. Алексеев, С. Р. Амирова,
В. И. Теренин



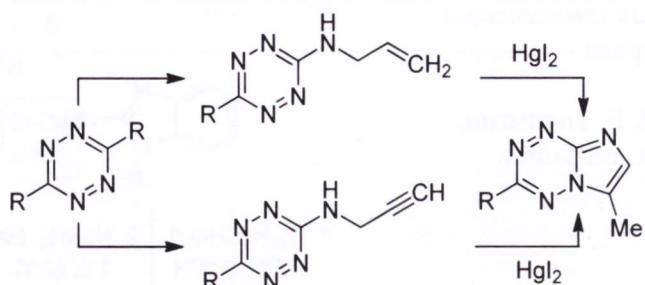
Циклизация 5-амино-1-арил-1*H*-пиразол-4-карбонитрилов с β -дикарбонильными соединениями

А. Ю. Потапов, Д. Ю. Вандышев,
Е. А. Кошелева, В. А. Поликарчук,
М. А. Потапов, Х. С. Шихалиев



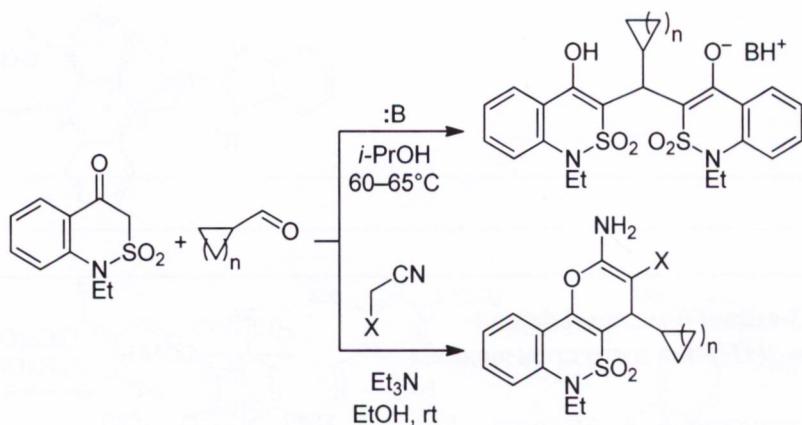
Электрофильная гетероциклизация аллиламино- и пропаргиламино-замещенных *сими*-тетразинов под воздействием HgI_2

Р. И. Ишметова, И. А. Белянина, Н. К. Игнатенко, П. А. Слепухин, Г. Л. Русинов, В. Н. Чарушин



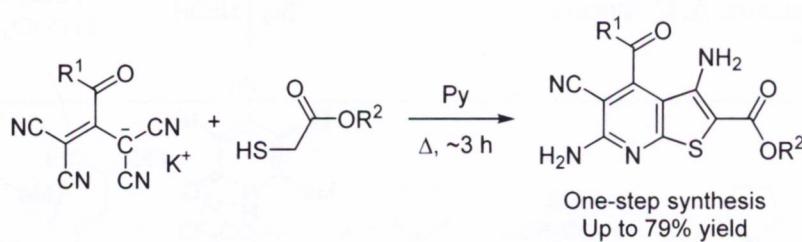
Synthesis of 1-ethyl-1*H*-2,1-benzothiazine 2,2-dioxide derivatives using cycloalkanecarbaldehydes and evaluation of their antimicrobial activity

D. A. Lega, V. P. Chernykh, L. Zaprutko,
A. K. Gzella, L. A. Shemchuk



A new route to highly substituted thieno-[2,3-*b*]pyridines via cascade heterocyclization of 2-acyl-1,1,3,3-tetracyanopropenide salts

A. A. Grigor'ev, S. V. Karpov,
Y. S. Kayukov, O. E. Nasakin,
I. A. Gracheva, V. A. Tafeenko



КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Синтез 5-(пиразол-1-ил)-1,2,3-тиадиазолов

О. А. Высокова, Т. А. Калинина,
М. А. Токарева, Т. А. Поспелова,
Т. В. Глухарева, Ю. Ю. Моржерин

