

ISSN 0132-6244

Х И М И Я

**етероциклических
Соединений**

2019 Том 55 № 2 (620)

103–192

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ гетероциклических Соединений

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

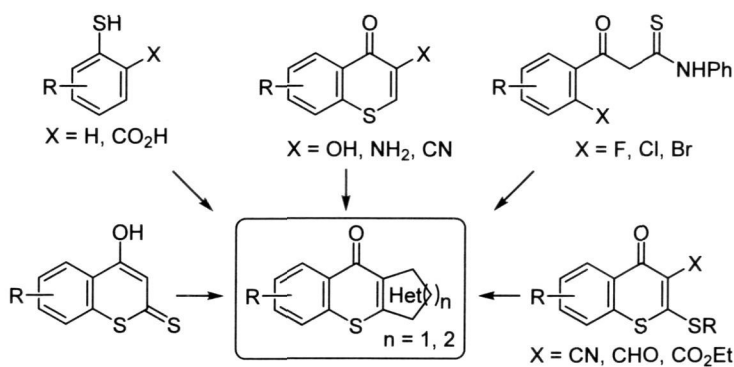
2019 • Февраль
Том 55 • № 2 (620)
103–192

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Синтез и свойства 2,3-гетеро-
аннелированных тиохромонов –
гетероаналогов тиоксантона

В. Я. Сосновских

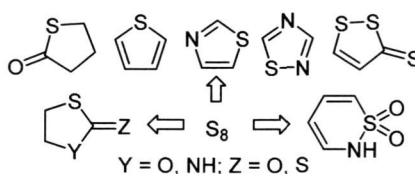


103

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

Recent application of elemental sulfur
in the synthesis of S-heterocycles

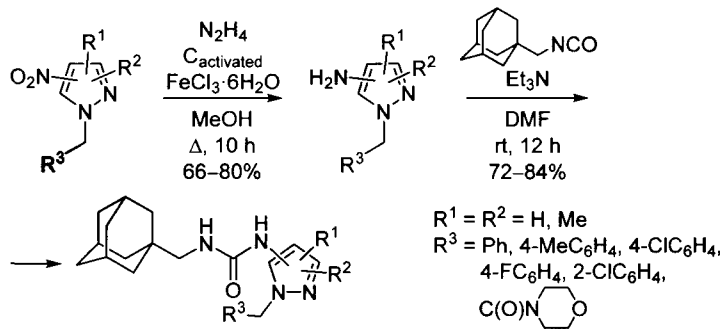
T. Szabó, M. Milen



126

Синтез и свойства 1-[(адамантан-1-ил)метил]-3-пиразолилмочевин

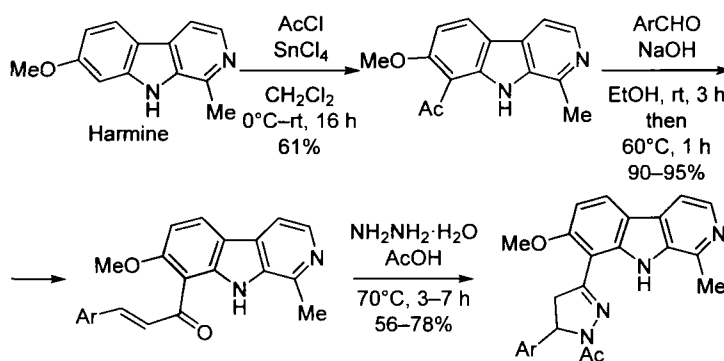
В. С. Дьяченко, Д. В. Данилов,
Т. К. Шкинева, И. А. Вацадзе,
В. В. Бурмистров, Г. М. Бутов



129

Синтетические модификации карболинового алкалоида гармина: синтез 8-замещенных производных

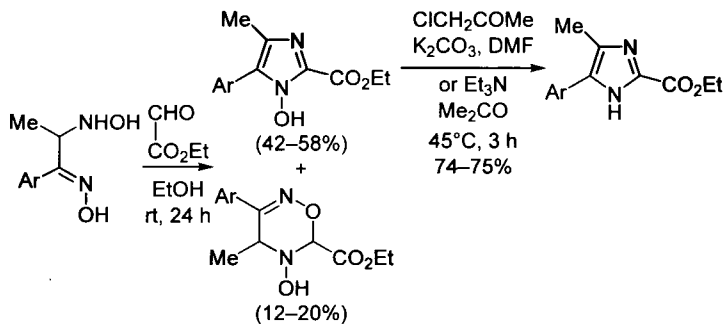
С. М. Адекенов, П. Ж. Жанымханова,
Ж. С. Нурмаганбетов, А. Аманжан,
С. В. Чернов, А. Ж. Турмухамбетов,
И. Ю. Багрянская, Ю. В. Гатилов,
Э. Э. Шулыц



135

Взаимодействие оксимов 1-арил(гетарил)-2-(гидроксиамино)пропан-1-онов с этиловым эфиром глиоксильной кислоты

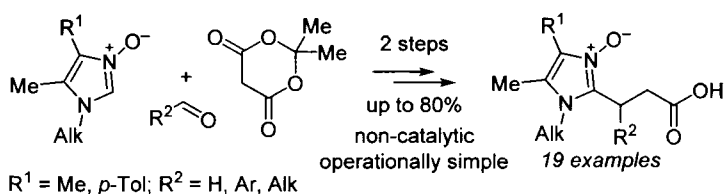
Е. Б. Николаенкова,
А. Я. Тихонов,
С. Ю. Грищенко



142

A new facile method for the synthesis of 3-imidazolylpropionic acid N-oxides

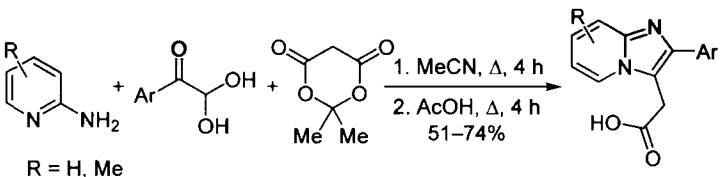
А. V. Kutasevich, V. P. Perevalov,
V. S. Mityanov, B. V. Lichitsky,
А. N. Komogortsev, M. M. Krayushkin,
Т. Yu. Koldaeva, V. S. Miroshnikov



147

Синтез замещенных имидазо[1,2-a]пиридин-3-илкусусных кислот на основе многокомпонентной конденсации 2-аминопиридинов с арилглиоксалими и кислотой Мельдрума

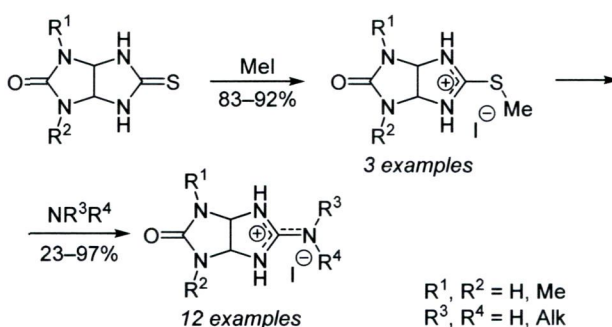
Б. В. Личицкий, А. Д. Третьяков,
А. Н. Комогорцев, В. С. Митянов,
А. А. Дудинов, М. М. Краюшкин



156

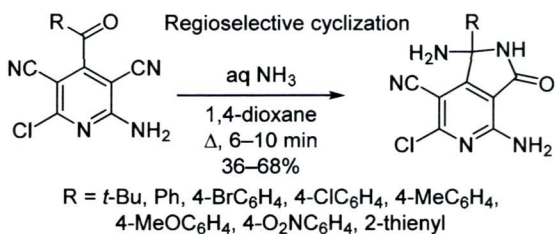
Efficient method for the synthesis of 1,3-unsubstituted 2-imino-5-oxoocta-hydroimidazo[4,5-d]imidazolium iodides based on thioglycolurils

V. V. Baranov, E. L. Yatsenko,
E. K. Melnikova, Yu. V. Nelyubina,
A. N. Kravchenko



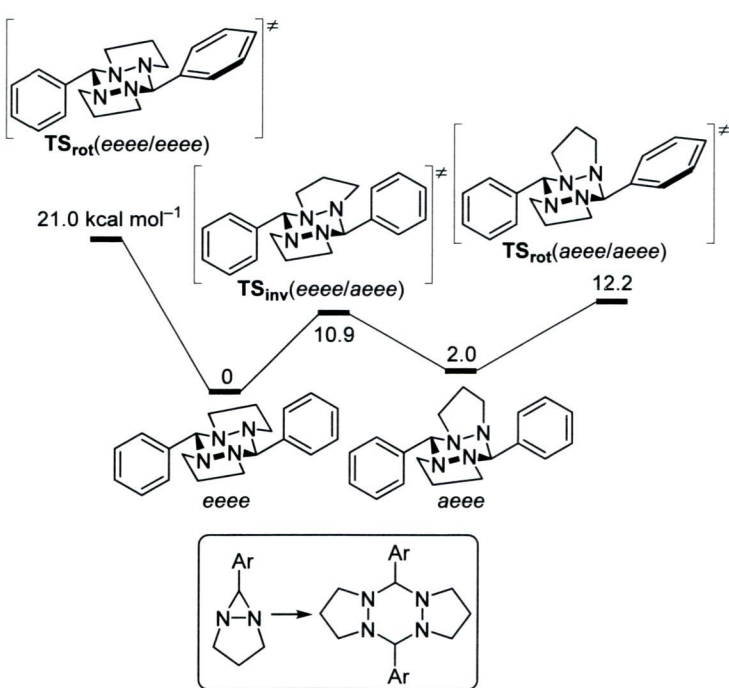
Анелирование пиррольного цикла в 4-ацилпиридин-3,5-дикарбонитрилах под действием аммиака

А. А. Григорьев, Я. С. Каюков,
А. Л. Никифорова, С. В. Карпов,
Е. С. Щегравина, О. В. Каюкова,
В. А. Тафеенко



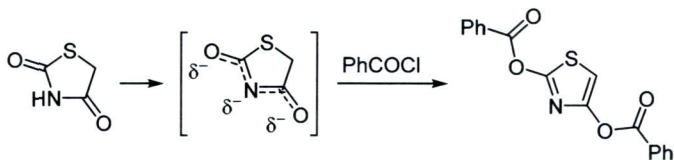
Spatial structure and nontrivial stereodynamics of tricyclic perhydro-1,2,4,5-tetrazines

R. R. Kostikov, T. A. Kornilova,
A. F. Khlebnikov, G. V. Shustov,
A. Yu. Ivanov, V. V. Suslonov,
N. V. Shesternin, M. A. Kuznetsov



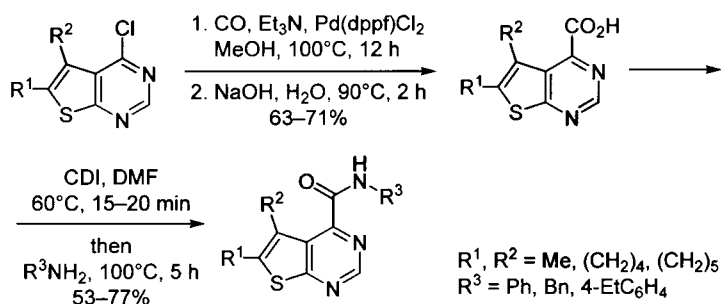
Thiazolidine-2,4-dione in benzoylation reaction

I. B. Levshin, N. A. Rastorgueva,
A. V. Kiselev, A. S. Vedenkin,
S. V. Stovbun, A. V. Churakov,
O. Yu. Saveliev, V. I. Polshakov



Эффективный метод синтеза новых замещенных тиено[2,3-*d*]пиримидин-4-карбоновых кислот, их модификация и противомикробная активность

Е. Д. Власова, К. Ю. Кроленко,
М. А. Нечаев, П. Е. Шинкаренко,
В. И. Кабачный, С. В. Власов

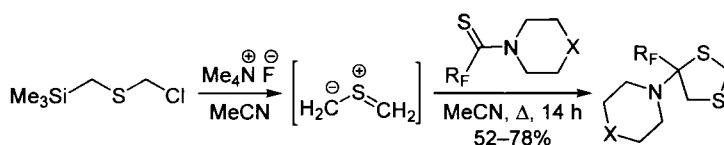


184

К Р А Т К О Е С О О Б Щ Е Н И Е

Синтез 4-полифторалкил-1,3-дитиоланов реакцией [3+2]-циклоприсоединения тиокарбонилилида к амидам полифторалкантиокарбоновых кислот

С. С. Михайличенко, Ю. Н. Маркитанов,
Т. В. Руденко, Э. Б. Русанов,
Ю. Г. Шермолович



189