

ISSN 0132-6244

Х И М И Я

**Г е т е р о ц и к л и ч е с к и х
С о е д и н е н и й**

2017 Том 53 № 10 (604)

1061–1166

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ гетероциклических Соединений

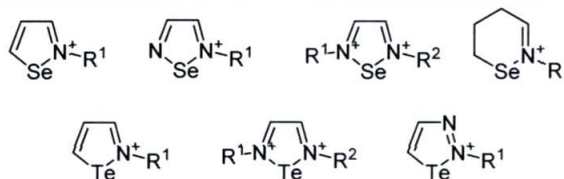
Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

2017 • Октябрь
Том 53 • № 10 (604)
1061–1166

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Synthesis of Se–N⁺ and Te–N⁺
bond-containing heterocycles

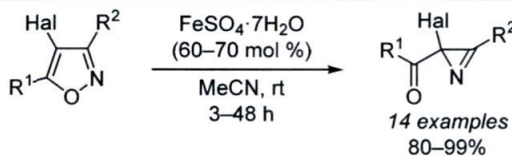


1061

J. Vasiljeva, P. Arsenyan

СТАТЬИ

Синтез амидов и эфиров 2-галоген-
2*H*-азирин-2-карбоновых кислот
изомеризацией 5-(диалкиламино/
алкокси)замещенных изоксазолов,
катализируемой сульфатом железа(II)

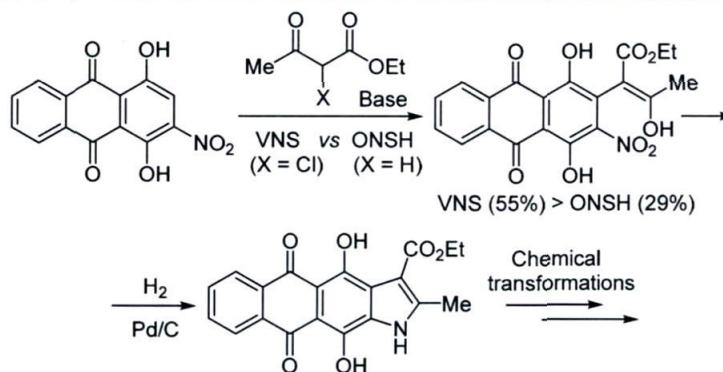


1068

А. В. Агафонова, И. А. Сметанин,
Н. В. Ростовский, А. Ф. Хлебников,
М. С. Новиков

R¹ = morpholin-4-yl, pyrrolidin-1-yl, NMeBn, OMe, O(*n*-C₆H₁₃)
R² = Me, Ar; Hal = Cl, Br, I

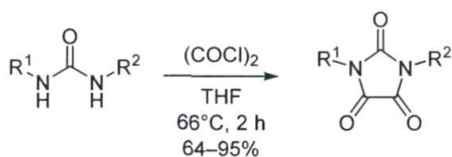
Гетероциклические аналоги
5,12-нафтаценхинона.
14. Синтез производных нафто-
[2,3-]индол-3-карбоновой кислоты



1072

А. С. Тихомиров, В. А. Литвинова,
Ю. Н. Лузиков, А. М. Королев,
Ю. Б. Синкевич, А. Е. Щекотихин

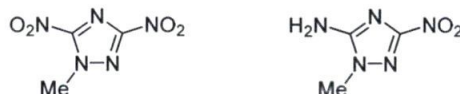
Синтез и ингибиторная активность 1,3-(адамантан-1(2)-ил)имидазолидин-2,4,5-трионов и 3,3'-(адамантан-1-ил)бис(1-алкилимидазолидин-2,4,5-трионов)



1080

В. С. Дьяченко, В. В. Бурмистров,
К. Ниши, И.-Х. Ким, Г. М. Бутов

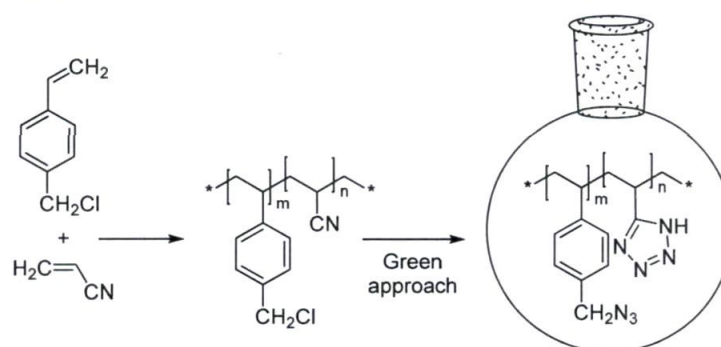
Purity analysis method of 1-methyl-3,5-dinitro-1*H*-1,2,4-triazole



1084

J. Luo, Y.-C. Liu, Y. Liu,
G.-D. Wang, J.-H. Wang,
J.-M. Yuan

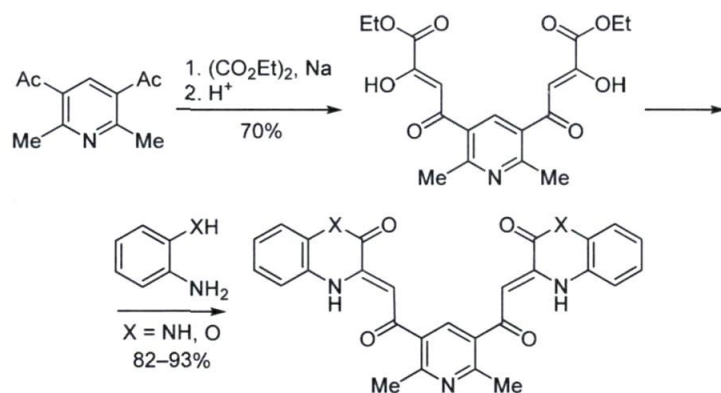
Microwave-mediated synthesis of poly{[*p*-(азидометил)стиренел-*co*-(5-винилтетразол)]} as an energetic polymer



1090

A. D. Kshirsagar,
D. G. Hundiwale,
V. V. Gite,
P. P. Mahulikar

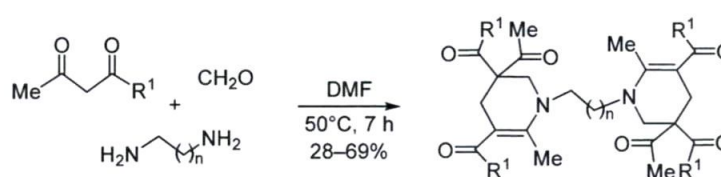
Синтез и аналгетическая активность производных бис(3,4-дигидрохиноксалин-2(1*H*)-она) и бис(3,4-дигидро-2*H*-1,4-бензоксазин-2-она)



1094

И. В. Кулаков, А. А. Карбаинова,
З. Т. Шульгау, Т. М. Сейлханов,
Ю. В. Гатиллов, А. С. Фисюк

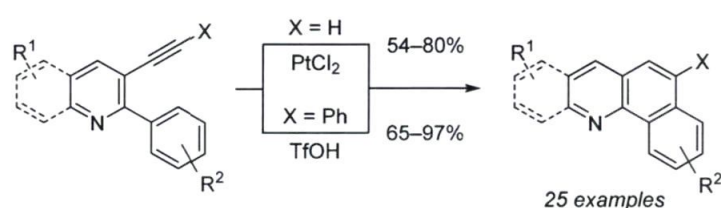
Синтез полифункционализированных 1,1'-(α,ω -алкандиил)бис(1,2,3,4-тетрагидропиридинов)



1098

Н. Н. Гибадуллина, Д. Р. Латыпова,
Т. Р. Нугуманов, Л. В. Спирихин,
В. А. Докичев

Cycloisomerization – a straightforward way to benzo[*h*]quinolines and benzo[*c*]acridines



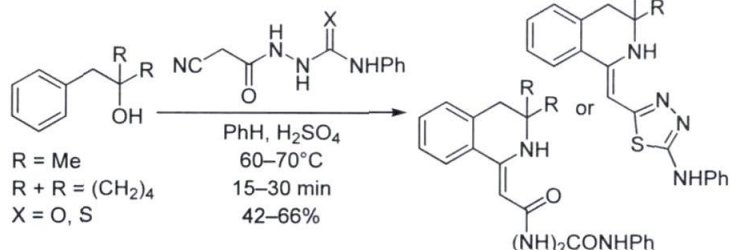
1103

А. N. Shestakov, А. S. Pankova,
М. А. Kuznetsov

***N*-Замещенные цианацетогидразиды в синтезе 3,3-диалкил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов по реакции Риттера**

1114

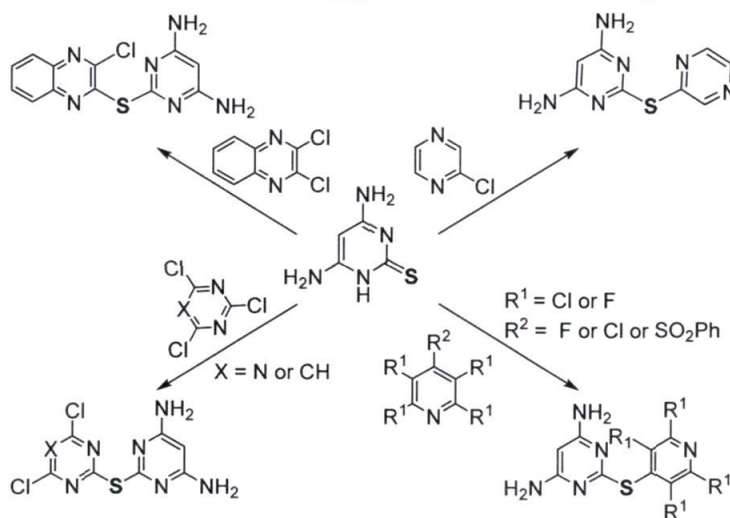
А. Г. Михайловский, Д. В. Корчагин,
А. С. Юсов, О. В. Гашкова



Synthesis of diheteroaryl sulfides via chemoselective reaction of 4,6-diaminopyrimidine-2(1*H*)-thione with haloheteroaryl compounds

1120

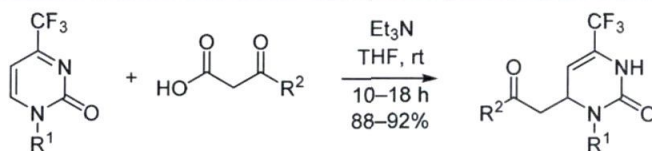
T. Davodian,
R. Ranjbar-Karimi,
H. Mehrabi



Присоединение β -кетокислот к 4-(трифторметил)пиримидин-2(1*H*)-онам с декарбоксилированием: эффективный метод синтеза 4-(2-оксоалкил)-6-(трифторметил)-3,4-дигидропиримидин-2-онов

1124

В. М. Ткачук, С. В. Мельников,
В. А. Сукач, М. В. Вовк



Хемоспецифичные реакции восстановления *as*-триазинового цикла в сульфонилпроизводных пиразоло[5,1-*c*][1,2,4]триазинов

1128

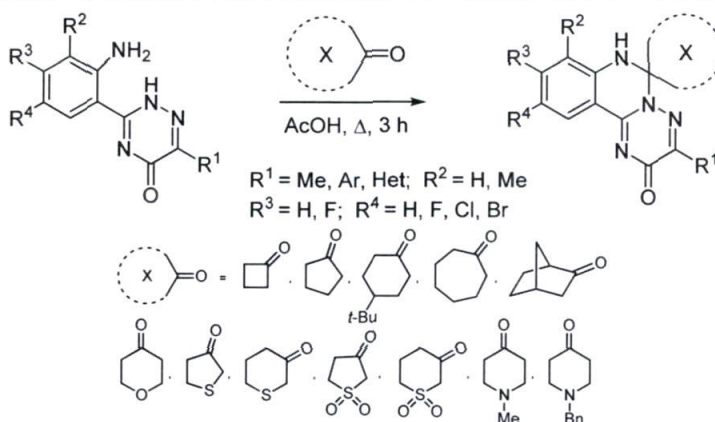
И. В. Леденёва, П. А. Картавец,
Х. С. Шихалиев, А. Ю. Егорова



[1,2,4]Триазино[2,3-*c*]хиназолины. 2. Синтез, строение и противосудорожная активность новых 3'- R^1 -спиро(аза/окса/ тиа)циклоалкил-1(3,4),6'-[1,2,4]триазино[2,3-*c*]хиназолин-2'(7'*H*)-онов

1134

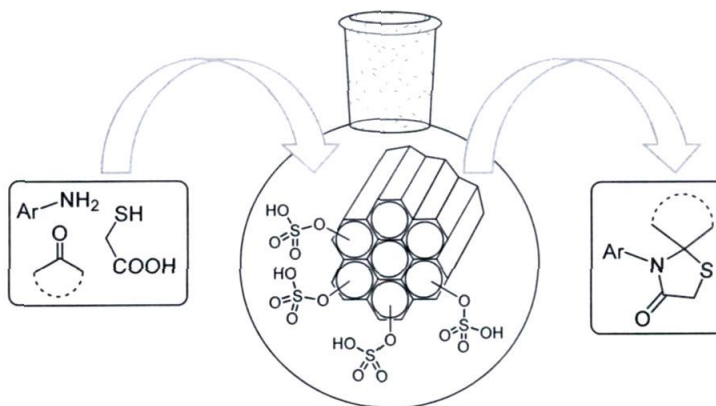
А. Ю. Воскобойник, А. С. Коломоец,
В. А. Пальчиков, С. И. Коваленко,
И. Ф. Беленичев, С. В. Шишкина



An efficient and green synthesis of polyfunctionalized spirothiazolidin-4-ones using sulfonated mesoporous silica as a reusable catalyst

1148

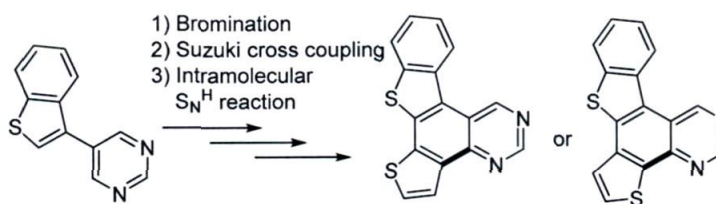
E. M. Hussein, S. A. Ahmed



Синтез дитиенохиназолинов из пиримидинов с использованием внутримолекулярной реакции нуклеофильного ароматического замещения водорода

1156

E. В. Вербицкий, Е. М. Династия,
А. А. Баранова, О. С. Ельцов,
Г. Л. Русинов, О. Н. Чупахин,
В. Н. Чарушин

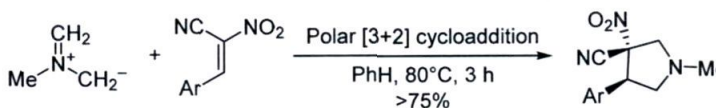


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

A unique example of noncatalyzed [3+2] cycloaddition involving (2E)-3-aryl-2-nitroprop-2-enitriles

1161

M. Żmigrodzka, E. Dresler,
Z. Hordyjewicz-Baran,
R. Kulesza, R. Jasiński



Unexpected transformations of 11-acetyl-8-bromo-2-methyl-5,6-dihydro-2H-2,6-methano-1,3,5-benzoxadiazocin-4(3H)-one(thione)

1163

V. F. Sedova, V. P. Krivopalov,
O. P. Shkurko

