

II  
X46

ISSN 0132-6244

И М И Я

етероциклических  
Соединений

2013 № 4 (550)

541–700

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu kīmija

имя

гетероциклических  
соединений

2013 • 4 (550)

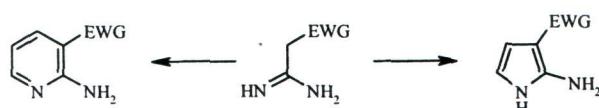
апрель

541–700

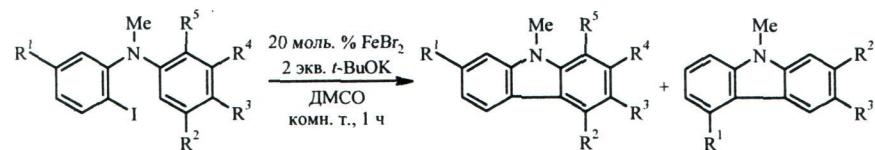
## СОДЕРЖАНИЕ

*П. С. Лобанов, Д. В. Дарьин*

546

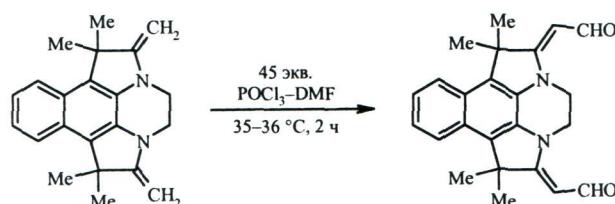
Ацетамидины и ацетамидоксимы, содержащие электроноакцепторную группу при  $\alpha$ -углеродном атоме: использование в синтезе азотистых гетероциклов (Обзор)*И. Мельника, К. Бриньгис, М. Каткевич*

568

Синтез *N*-метилкарбазолов из *N*-(2-иодарил)-*N*-метиланилинов в присутствии *трет*-бутилоксида калия и бромида железа(II)*Ш. А. Самсония, М. В. Трапаидзе, Н. Н. Николаишвили*

580

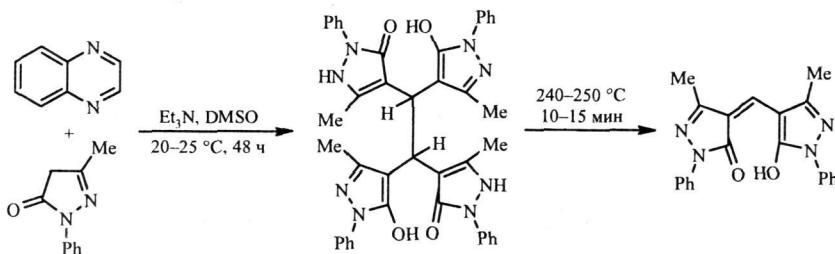
Бисиндолы. 43. Дипирролохиноксалины. 2. Синтез бис-аналогов альдегида Фишера в условиях реакции Вильсмайера



Ю. А. Азев, И. С. Ковалев, А. В. Мехаев, А. М. Гибор,  
В. И. Баранов, В. А. Бакулов, О. С. Ермакова

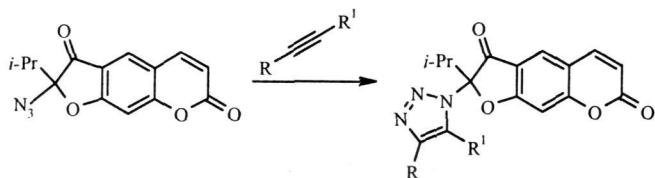
585

Синтез, термические превращения и масс-спектрометрическая фрагментация  
4,4'-[1,2-бис(5-гидрокси-3-метил-1-фенил-1*H*-пиразол-4-ил)этан-  
1,2-диил]бис(5-метил-2-фенил-1,2-дигидро-3*H*-пиразол-3-она)



А. В. Липеева, Э. Э. Шульц, Е. А. Махнёва, М. М. Шакиров, Г. А. Толстиков  
Исследование растительных кумаринов. 12. Синтез 2-(1,2,3-триазолил)-  
модифицированных фурокумаринов

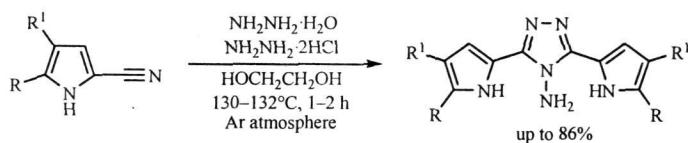
591



Т. Е. Глотова, Д. А. Шабалин, М. Ю. Дворко, И. А. Ушаков,  
Е. Ю. Schmidt, А. В. Ivanov, А. И. Mikhaleva, Б. А. Trofimov

602

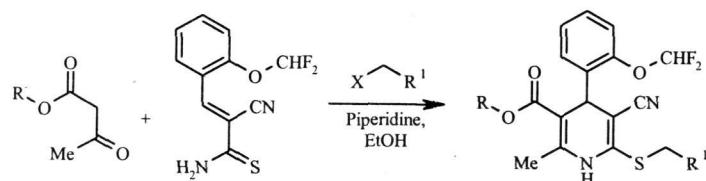
One-pot assembly of 3,5-bis(1*H*-pyrrol-2-yl)-4*H*-1,2,4-triazol-4-amines  
from pyrrolecarbonitriles and hydrazine



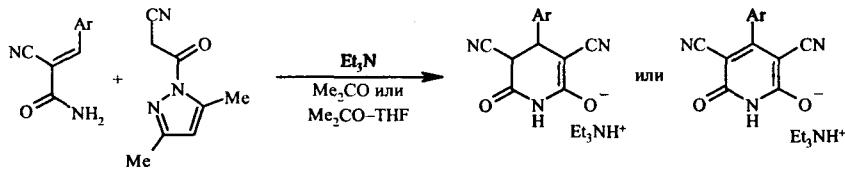
А. Krauze, Z. Andzans, L. Krasnova, S. Germane,  
I. Domracheva, I. Adle, S. Grinberga, G. Duburs

607

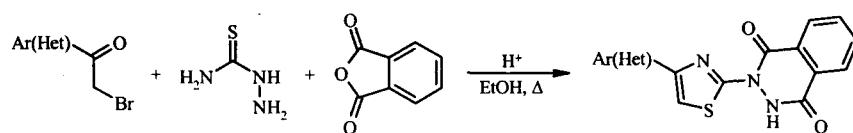
Synthesis of 3-alkoxycarbonyl-6-alkylsulfanyl-4-[2-(difluoromethoxy)phenyl]-  
1,4-dihydropyridines and related derivatives as analogues of cognition  
enhancer cerebrocrast



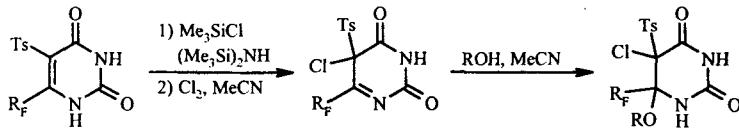
3,5-Диметил-1-(цианоацетил)пиразол как эффективная альтернатива цианоуксусному эфиру в синтезе производных 2,6-диоксопиперидин-3,5-дикарбонитрила



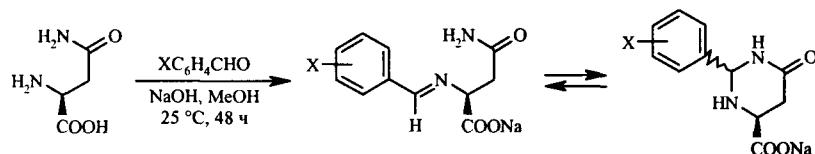
One-pot synthesis of aryl(hetaryl)thiazolyl-phthalazine-1,4-diones via multicomponent approach



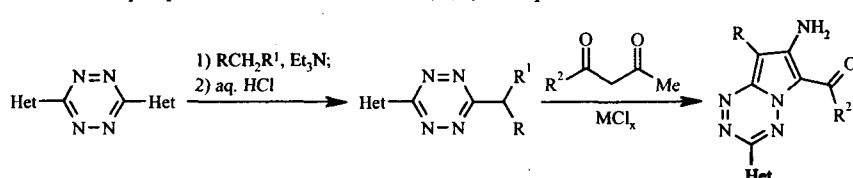
Исследование хлорирования 6-(перфторалкил)-5-(*n*-толилсульфонил)-урацилов. Синтез 6-(перфторалкил)-5-(*n*-толилсульфонил)-5-хлорпиримидин-2,4(3*H*,5*H*)-дионов

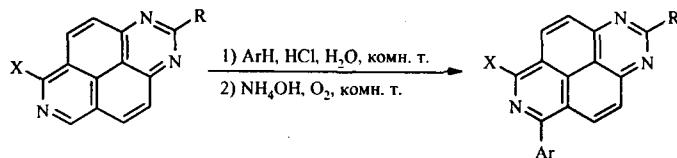


Кольчато-цепная таутомерия натриевых солей  
2-арил-6-оксогексагидропиримидин-4-карбоновых кислот

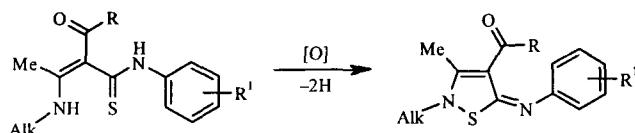
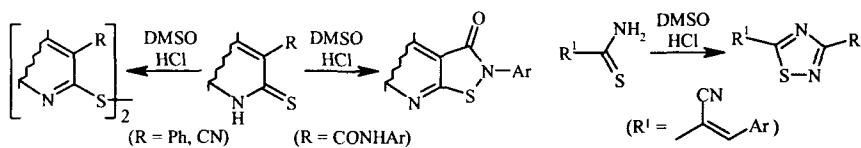


Синтез и превращения цианометил-1,2,4,5-тетразинов



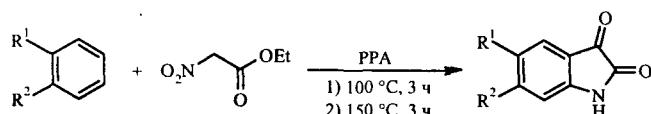
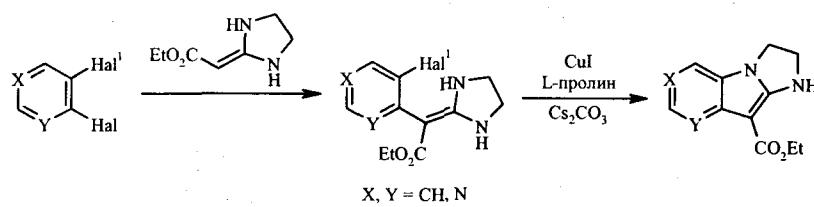
S<sub>N</sub>H-Арилирование 1,3,7-триазапиренов в водном растворе кислоты

Синтез новых производных 2-алкил-5-арилимино-2,5-дигидроизотиазола

Окисление тиоамидов системой DMSO-HCl: удобный и эффективный метод синтеза 1,2,4-тиадиазолов, изотиазоло[5,4-*b*]пиридинов и гетероциклических дисульфидов

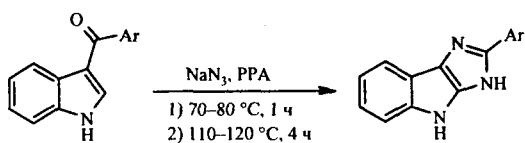
## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Новый метод синтеза изатинов с использованием нитроуксусного эфира в полифосфорной кислоте

Реакция 1,2-дигалоаренов с этил-2-(имидазолидин-2-илиден)ацетатом. Новый метод синтеза 2,3-дигидро-1*H*-имидаzo[1,2-*a*]индолов и их азааналогов

*T. С. Редько, А. С. Ляховненко, Н. А. Аксенов, А. В. Аксенов*  
Новый метод синтеза 2-арил-3,4-дигидроимидазо[4,5-*b*]индолов

696



*А. С. Ляховненко, Т. С. Редько, И. В. Аксенова, А. В. Аксенов*  
Новый синтез ацеперимидинов

698

