

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

2016 Том 52 № 8 (590)

507–614

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ
Гетероциклических
Соединений

Выходит
 12 раз в год
 с января 1965 г.

2016 • Август
 Том 52 • № 8 (590)
 507–614

СОДЕРЖАНИЕ

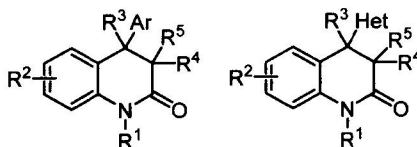
ХРОНИКА

The *Balticum Organicum Syntheticum* conference returns to Riga, Latvia (P. Trapencieris) 507

ОБЗОР

Synthetic approaches to 4-(het)aryl-3,4-dihydroquinolin-2(1H)-ones 509

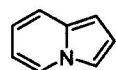
I. Mieriņa, M. Jure, A. Stikute



ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

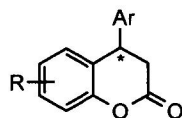
Recent methods for the synthesis of indolizines 524

D. Čerņaks



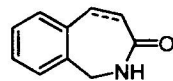
Synthesis of enantiomerically enriched 4-aryl-3,4-dihydrocoumarins 527

Z. Leitis

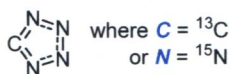


Synthesis of 1,2,4,5-tetrahydro-3H-2-benzazepin-3-one and related compounds 530

A. Petuškovs, K. Shubin



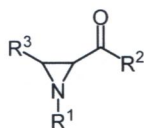
Routes to labeled tetrazoles



533

K. Leduskrasts

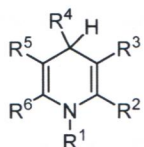
Derivatives of 2-aziridinyl ketones and aziridinyl-2-carboxylates



535

J. Ivanova, R. Žalubovskis

Ionic liquids, metal oxide nanoparticles and enzymes in synthesis of 1,4-dihydropyridines

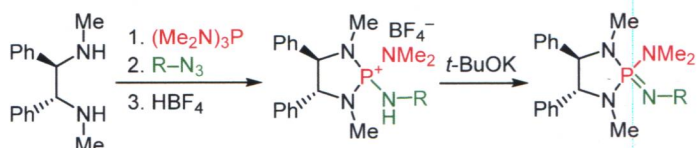


538

K. Pajuste, A. Plotniece

СТАТЬИ

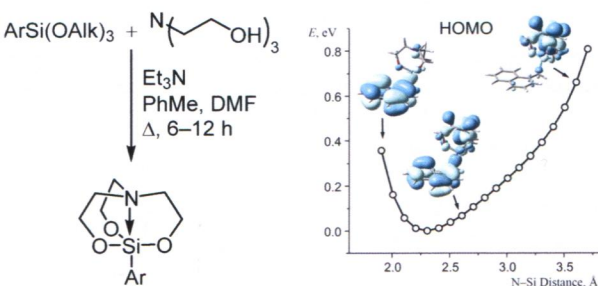
Synthesis of chiral phosphazene bases



541

M. Priede, E. Priede, J. Saame,
I. Leito, E. Suna

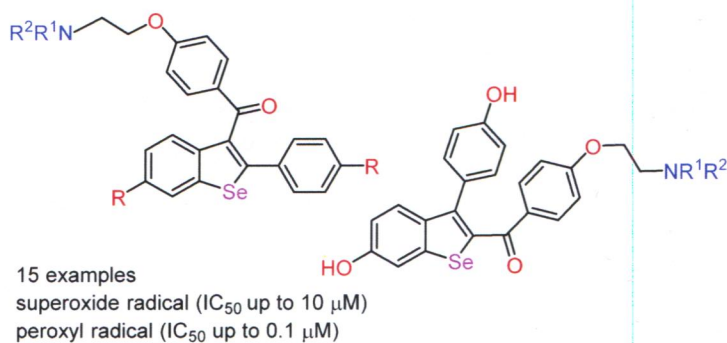
Anisyl-, aminophenyl-, and naphthyl-methylsilatranes revisited



546

Y. Wang, V. Romanovs,
J. Spura, L. Ignatovica,
T. Roisnel, V. Jouikov

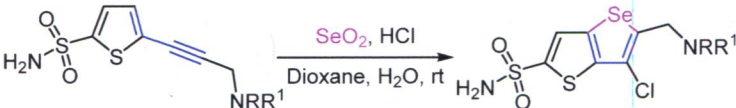
Selenium analogs of raloxifene: antioxidant activity endowed to an old drug



551

I. Domracheva, A. Gulbe,
E. Paegle, P. Arsenyan

Синтез и цитотоксичность сульфон-амидов аминометилселенофено-[3,2-*b*]тиофена

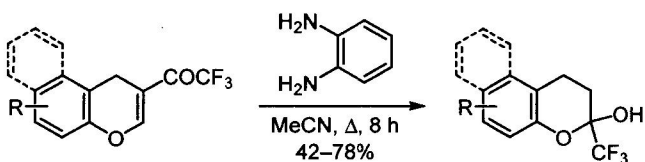


555

П. Арсенян, К. Рубина, И. Домрacheва

Перегруппировка трифторацетил-хроменов в трифторметилхроменолы

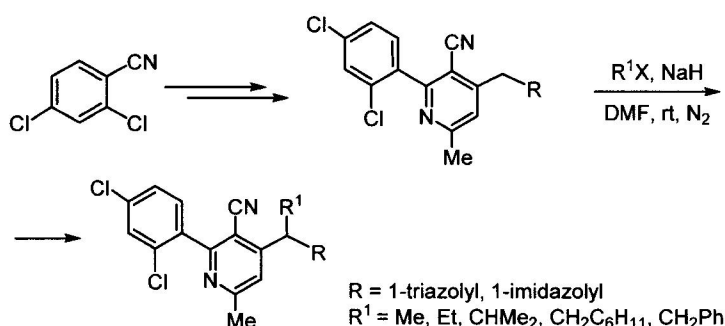
В. А. Осянин, Ю. В. Попова,
Д. В. Сахненко, Д. В. Осипов,
Ю. Н. Климович



559

Alkylation of 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-cyano-6-methyl-4-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-methylpyridine at the methylene group

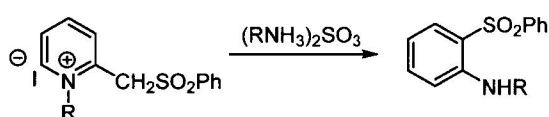
Y. Zhu, Z. Cai,
Q. Hao, W. Zhou



564

New route for the synthesis of *N*-alkyl-2-(phenylsulfonyl)anilines

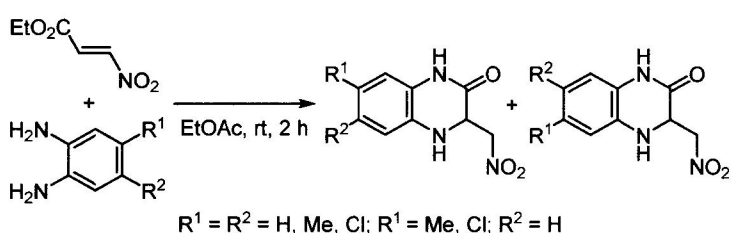
A. Hossan



570

3-(Нитрометил)-3,4-дигидрохиноксалин-2(1H)-оны: синтез и строение

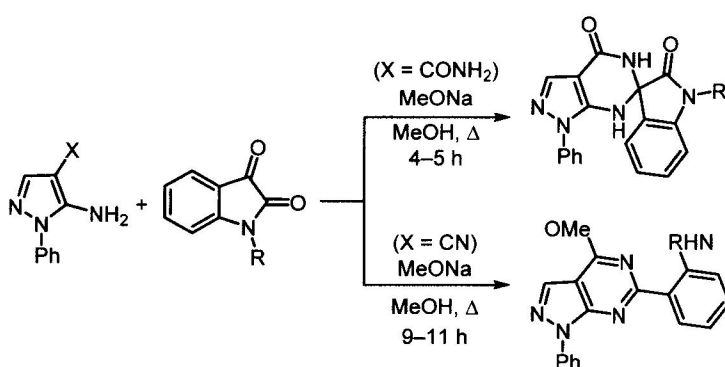
В. В. Пелипко, С. В. Макаренко,
В. М. Берестовицкая, Р. И. Байчурин



574

Синтез замещенных пиразоло-[3,4-*d*]пиримидинов взаимодействием производных 5-амино-1-фенил-1H-пиразола с *N*-замещенными изатинами

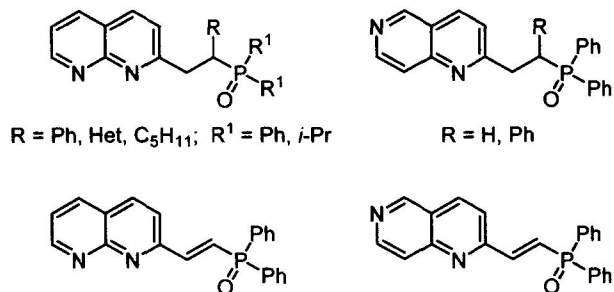
Е. А. Кошелева, С. М. Медведева,
Х. С. Шихалиев, Ф. И. Зубков,
Е. А. Рыжкова, М. А. Презент



578

Синтез и экстракционные свойства новых 2-(фосфорилалкил)- и 2-(фосфорилалкенил)замещенных 1,8- и 1,6-нафтиридинов

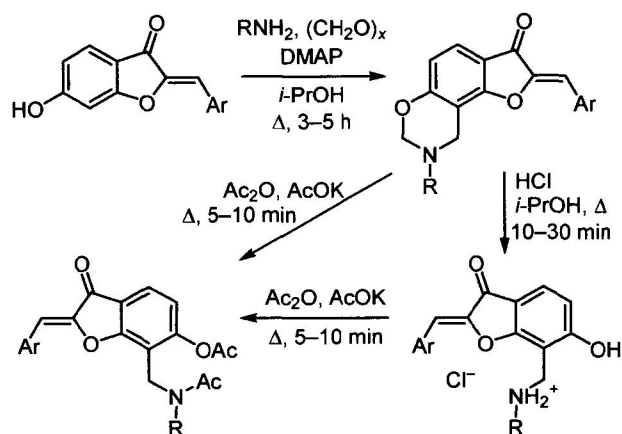
Г. В. Бодрин, А. Г. Матвеева,
Е. И. Горюнов, М. П. Пасечник,
Р. Р. Айсин, А. Н. Туранов,
В. К. Карандашев, Е. Д. Савин,
А. С. Перегудов, Ю. В. Нелюбина,
В. К. Брель



583

Синтез и свойства производных 2-бензилиден-8,9-дигидро-7H-фуоро-[2,3-*f*][1,3]бензоксазин-3(2H)-она

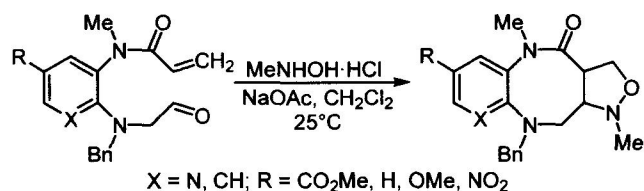
А. В. Попова, С. П. Бондаренко,
М. С. Фрасинюк



592

Electronic effects on the *cis/trans* selectivity in formation of isoxazolidine-fused eight-membered ring via an intramolecular nitron-alkene cycloaddition

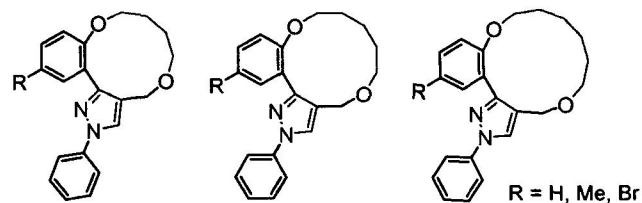
J. Xiang, T. Zhu,
Q. Dang, X. Bai



601

Synthesis and antimicrobial evaluation of novel pyrazole-annulated oxygen-containing macrocycles

D. Ashok, M. G. Devulapally, S. Gundu,
V. Kumar Aamate, S. Chintalapally



609