

ISSN 0132-6244

**Х**

**И М И Я**

**етероциклических**

**С**

**оединений**

2017 Том 53 № 11 (605)

1167–1276

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

# ХИМИЯ Гетероциклических Соединений

Выходит  
12 раз в год  
с января 1965 г.

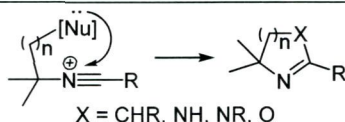
2017 • Ноябрь  
Том 53 • № 11 (605)  
1167–1276

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОР

The Ritter reaction for the synthesis of heterocycles

J. Bolsakova, A. Jirgensons

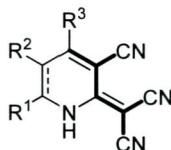


1167

### ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

Синтез производных пиридина, содержащих трицианобутадиеновый фрагмент

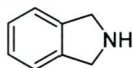
О. В. Ершов, И. Н. Бардасов



1178

Cycloaddition reactions in the synthesis of isoindolines

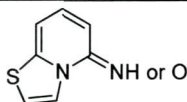
A. M. Starosotnikov, M. A. Bastrakov



1181

Synthesis of 5-imino- and 5-oxothiazolo-[3,2-*a*]pyridines

D. S. Milokhov, O. V. Khilya

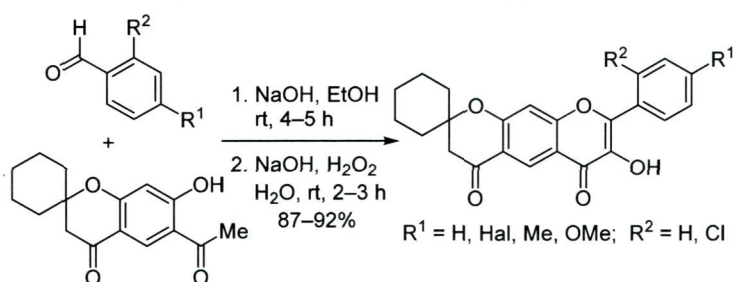


1184

### СТАТЬИ

One-pot synthesis of spirochromanone-based 3-hydroxy-4*H*-chromen-4-ones by a modified Algar–Flynn–Oyamada reaction and evaluation of their antimicrobial activity

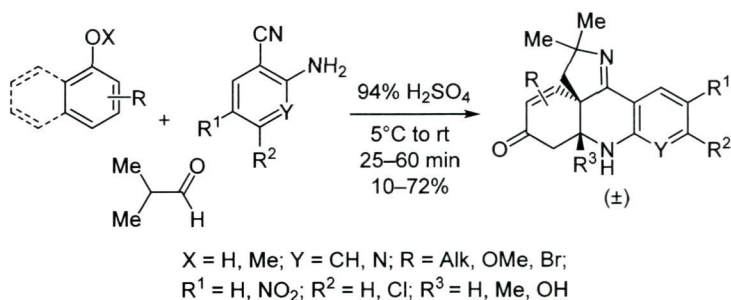
N. Ramana Kishore, D. Ashok, Madderla Sarasija, N. Y. S. Murthy



1187

**Синтез новых пирроло[3,2-*l*]акридинонов и пирроло[3,2-*c*][1,8]нафтиридинонов конденсацией метоксibenзолов или фенолов с изомасляным альдегидом и *орто*-аминонитрилами**

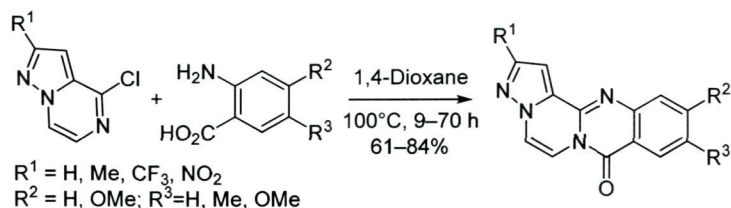
Ю. С. Рожкова, Т. С. Вшивкова,  
В. В. Морозов, В. Е. Жуланов,  
А. А. Горбунов, Ю. В. Шкляев



1228

**Синтез 8*H*-пирроло[5',1':3,4]пиразино[2,1-*b*]хиназолин-8-онов**

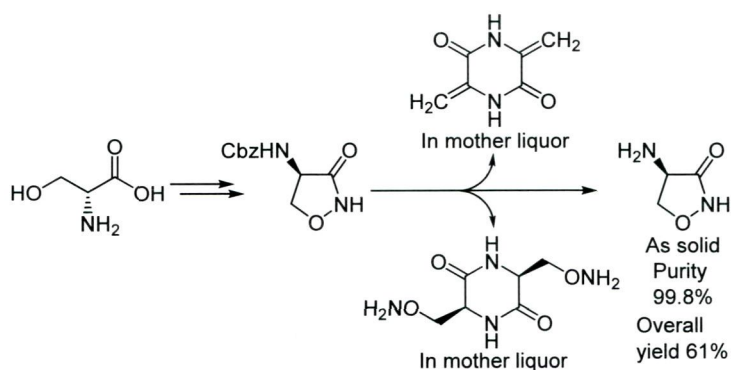
Е. В. Гринишин, Н. М. Цизорик,  
А. Р. Мусийчук, А. В. Большут,  
М. В. Вовк



1242

**An efficient and facile synthesis of D-cycloserine substantially free from potential impurities**

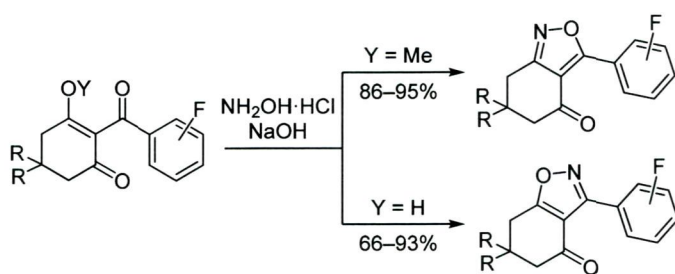
А. К. Awasthi, В. Kumar,  
М. А. Ага, Р. Tripathi,  
С. Suresh Reddy, Р. Kumar



1248

**Синтез фторсодержащих 6,7-дигидробензизоксазолонов на основе 2-(фторбензоил)циклогексан-1,3-дионов и их енольных метиловых эфиров**

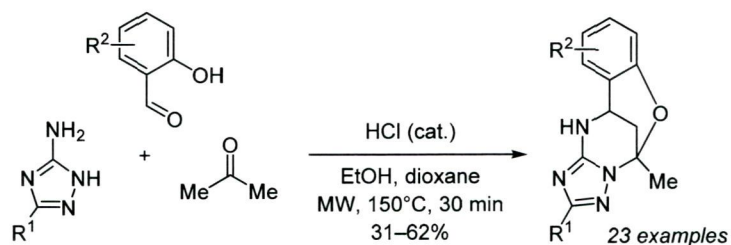
Т. С. Хлебникова, Ю. А. Пивень,  
В. Г. Исакова, А. В. Барановский,  
Ф. А. Лахвич



1254

**A modified Biginelli reaction toward oxygen-bridged tetrahydropyrimidines fused with substituted 1,2,4-triazole ring**

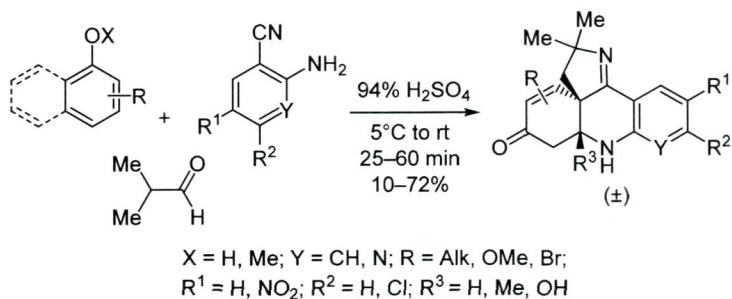
М. К. Гүмүш, N. Yu. Gorobets,  
Y. V. Sedash, V. A. Chebanov,  
S. M. Desenko



1261

**Синтез новых пирроло[3,2-*l*]акридинонов и пирроло[3,2-*c*][1,8]нафтиридинов конденсацией метоксибензолов или фенолов с изомаляльным альдегидом и *орто*-аминонитрилами**

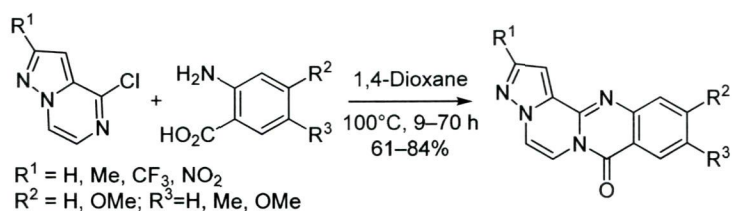
Ю. С. Рожкова, Т. С. Вшивкова,  
В. В. Морозов, В. Е. Жуланов,  
А. А. Горбунов, Ю. В. Шкляев



1228

**Синтез 8*H*-пиролозо[5',1':3,4]пиразино-[2,1-*b*]хиназолин-8-онов**

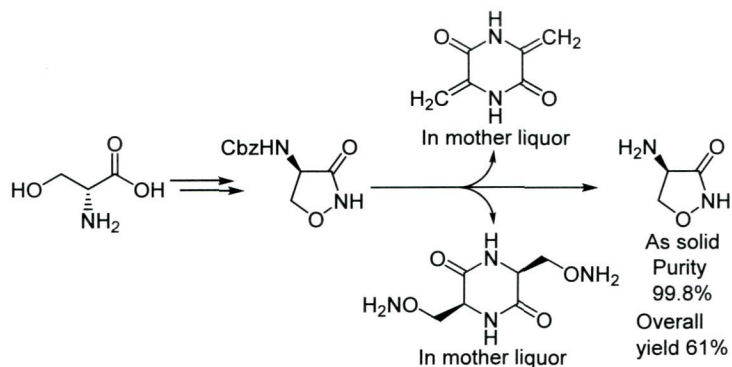
Е. В. Гринишин, Н. М. Цизорик,  
А. Р. Мусийчук, А. В. Больбут,  
М. В. Вовк



1242

**An efficient and facile synthesis of *D*-cycloserine substantially free from potential impurities**

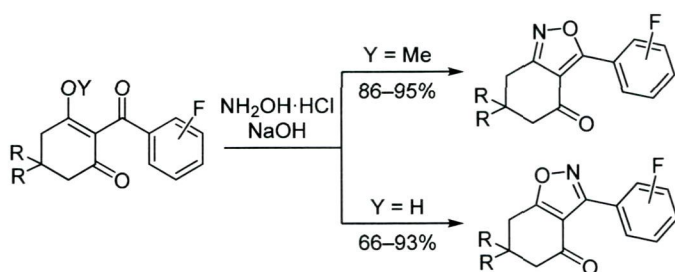
А. К. Awasthi, В. Kumar,  
М. А. Ага, Р. Tripathi,  
С. Suresh Reddy, Р. Kumar



1248

**Синтез фторсодержащих 6,7-дигидробензизоксазолонов на основе 2-(фторбензоил)циклогексан-1,3-дионов и их енольных метиловых эфиров**

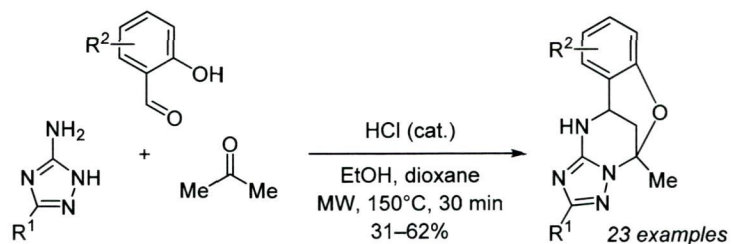
Т. С. Хлебникова, Ю. А. Пивень,  
В. Г. Исакова, А. В. Барановский,  
Ф. А. Лахвич



1254

**A modified Biginelli reaction toward oxygen-bridged tetrahydropyrimidines fused with substituted 1,2,4-triazole ring**

М. К. Гүмүш, N. Yu. Gorobets,  
Y. V. Sedash, V. A. Chebanov,  
S. M. Desenko



1261

**Синтез 2-полифторалкил-2,3-дигидро-1,3,4-тиадиазолов путем регио-селективного [3+2]-циклоприсоединения нитрилиминов к амидам полифторалкантиокарбоновых кислот**

С. С. Михайличенко, Н. В. Пикун,  
Э. Б. Русанов, А. Б. Роженко,  
Ю. Г. Шермолович

