

П СК  
Х 46

ISSN 0132-6244

Х

И М И Я

етероциклических

С

оединений

2014 N° 12 (570)

1791–1924

Chemistry of Heterocyclic Compounds

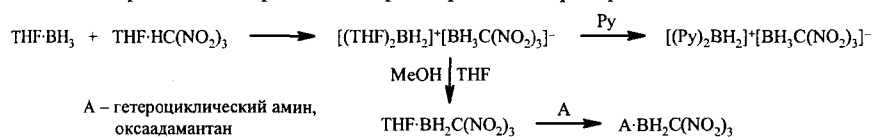
Heterociklisko savienojumu ķīmija

# ХИМИЯ гетероциклических Соединений

## СОДЕРЖАНИЕ

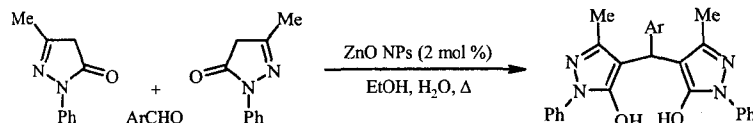
*О. П. Шитов, В. А. Тартаковский, С. Л. Иоффе* 1795

Синтез нейтральных и заряженных тринитрометилборгидридов и их комплексов



*K. Eskandari, B. Karami, S. Khodabakhshi* 1807

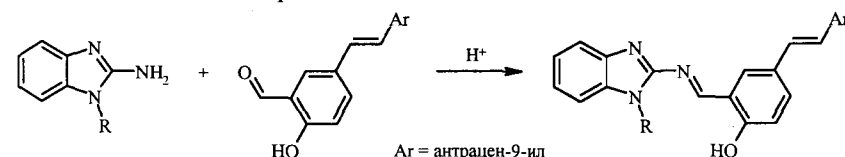
ZnO nanoparticles – a recyclable catalyst for the synthesis of bis(pyrazolyl)methanes



*В. А. Брень, И. Е. Толпыгин, К. С. Тихомирова, О. С. Попова,* 1814

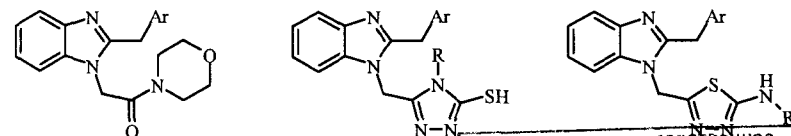
*Ж. В. Брень, Ю. В. Ревинский, А. Д. Дубоносов, В. И. Минкин*

Ионактивные имины – производные 1-R-бензимидазол-2-амина



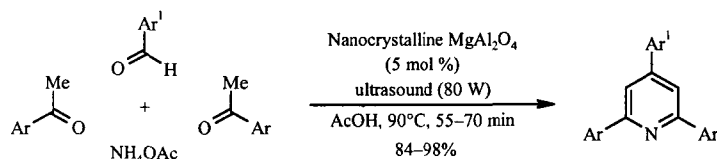
*E. Mentese, S. Ülker, B. Kahveci* 1820

Synthesis and study of  $\alpha$ -glucosidase inhibition, antimicrobial and antioxidant activities of some benzimidazole derivatives containing triazole, thiadiazole, oxadiazole, and morpholine rings



Федеральное государственное  
субъектное учреждение науки  
Центральная городская библиотека  
Института органической химии  
и минеральной воды  
Российской академии наук  
(ЦГБ УрО РАН)

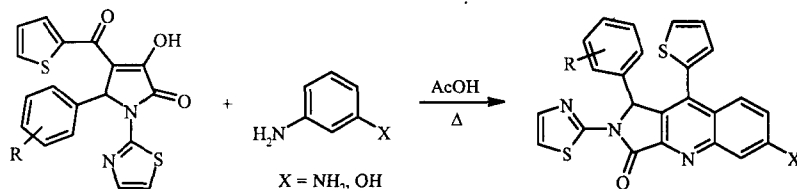
Ultrasound-mediated synthesis of 2,4,6-triarylpyridines using  $MgAl_2O_4$  nanostructures



*B. Л. Гейн, М. А. Марьясов, Л. Ф. Гейн*

1841

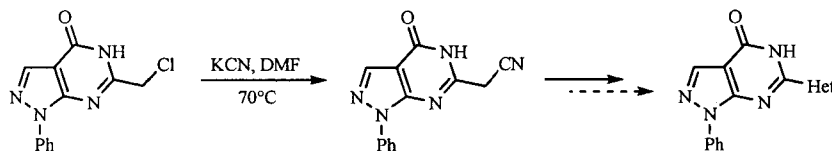
Синтез 6-амино- и 6-(гидрокси)-1-арил-2-(тиазол-2-ил)-9-(2-тиеноил)-1,2-дигидро-3H-пирроло[3,4-b]хинолин-3-онов



*A. El-Mekabaty*

1847

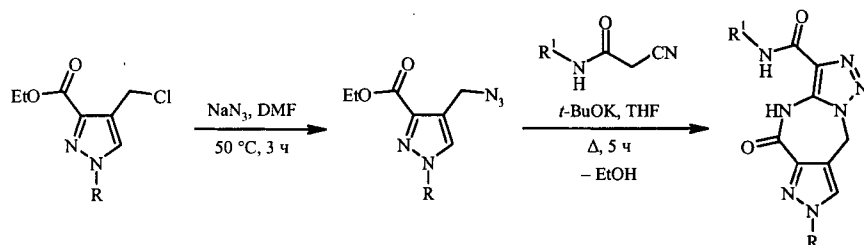
Synthesis and antioxidant activity of some new heterocycles incorporating pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-one moiety



*М. К. Братенко, М. М. Барус, М. В. Вовк*

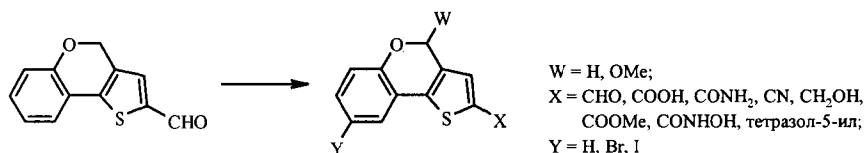
1857

Полифункциональные пиразолы. 10. Синтез 5-оксо-4,5,7,9-тетрагидропиразоло[3,4-e][1,2,3]триазоло[1,5-a][1,3]дiazепин-3-карбоксамидов тандемной реакцией этиловых эфиров 4-(азидометил)пиразол-3-карбоновых кислот с цианацетамидами

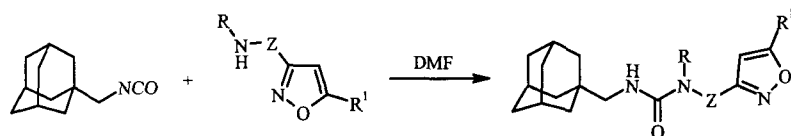


*Ю. П. Богза, А. Л. Кацель, А. Н. Шарыпова, Т. Г. Толстикова, А. С. Фисюк*  
Синтез и биологическая активность производных 4H-тиено[3,2-c]хромена

1862



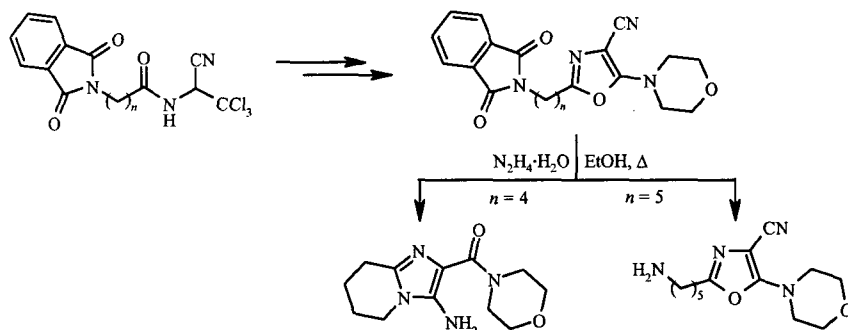
Синтез и исследования изоксазолсодержащих  
1,3- и 1,3,3-замещённых мочежин с адамантильным фрагментом



С. А. Чумаченко, О. В. Шаблыкин, В. С. Броварец

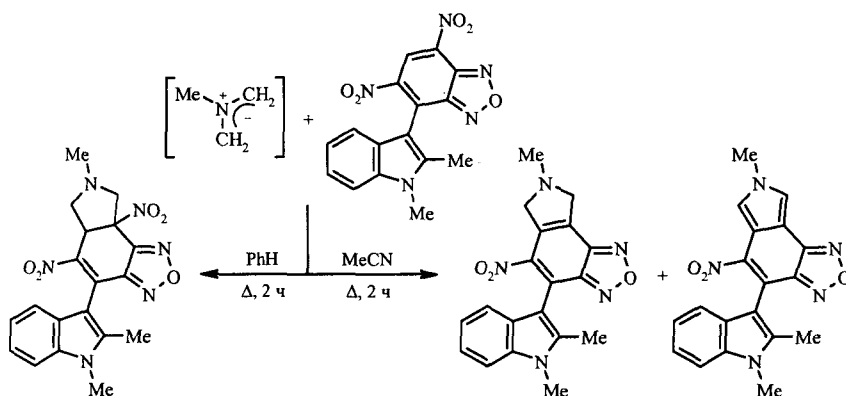
1877

Взаимодействие 5-(морфолин-4-ил)-2-(4-фталимидобутил)-  
и 5-(морфолин-4-ил)-2-(5-фталимидопентил)-1,3-оксазол-  
4-карбонитрилов с гидразингидратом



Семенюк, А. С. Кочубей, П. Г. Морозов,  
Буров, М. Е. Клецкий, С. В. Курбатов  
ии [3+2] циклоприсоединения к индолил-  
ролилпроизводным динитробензофуразана

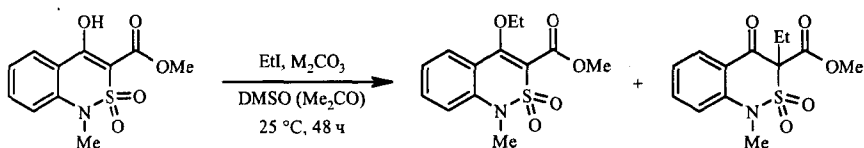
1881



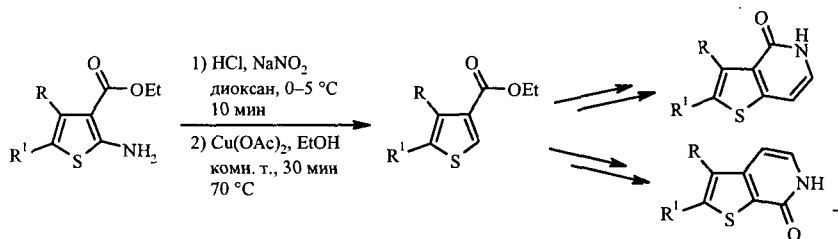
И. В. Украинец, Л. А. Петрушова, С. В. Шишкина, Г. Сим

1892

2,1-Бензотиазин-2,2-диоксиды. 9. Алкилирование метил-4-гидроксид-  
1-метил-2,2-диоксо-1H-2λ<sup>6</sup>,1-бензотиазин-3-карбоксилата этилиодидом

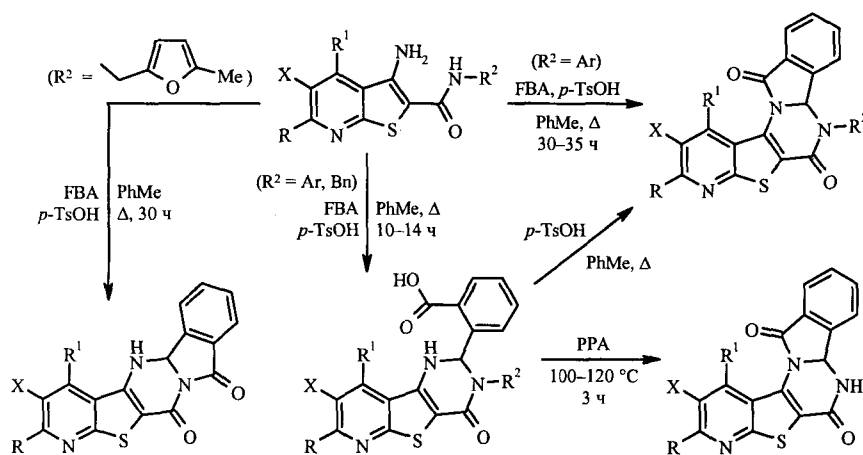


2-Амино-3-этоксикарбонилтиофены в синтезе изомерных тиенопиридинов



В. К. Василин, Д. Ю. Лукина, Т. А. Строганова,  
П. Г. Морозов, Г. Д. Крапивин

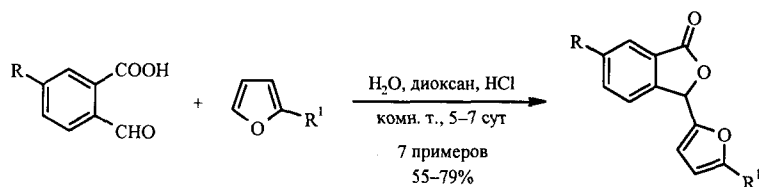
Вторичные 3-аминотиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоксамиды в реакции с орто-формилбензойной кислотой



ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

П. М. Шпунтов, В. А. Щербинин, А. В. Бутин

Эффективный синтез 3-(2-фурил)фталидов в условиях реакции Фриделя-Крафтса



Лауреаты конкурса 2014 г., удостоенные медалей  
"Памяти профессора А. Н. Коста"

Указатель статей, опубликованных в журнале  
"Химия гетероциклических соединений" за 2014 год

Авторский указатель за 2014 год