

17  
ХЧ6

ISSN 0132-6244

И М И Я

етероциклических  
с<sup>о</sup>единений

2013 № 6 (552)

861–1020

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu kīmija

и м и я  
гетероциклических  
Соединений

Научно-  
теоретический  
журнал

Выходит  
12 раз в год  
с января 1965 г.

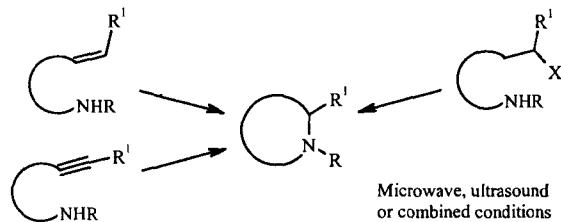
2013 • 6 (552)  
Июнь  
861–1020

## СОДЕРЖАНИЕ

VI Международная конференция "Химия азотсодержащих гетероциклов" 865  
(ХАГ-2012, CNCH-2012) (С. М. Десенко)

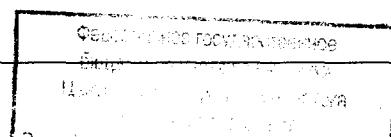
Из истории конференции "Химия азотсодержащих гетероциклов" 866  
(В. Д. Орлов)

*G. Cravotto, S. Tagliapietra, M. Caporaso, D. Garella, E. Borretto, A. Di Stilo* 869  
Recent advances in the cyclization of *N*-heterocycles:  
the role of enabling techniques (Review)

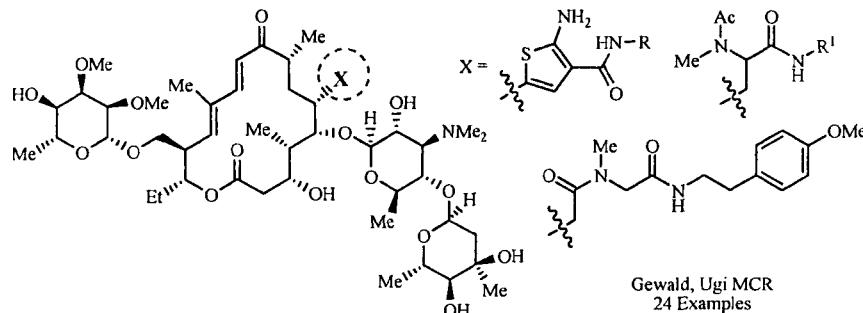


А. А. Фесенко, А. Д. Шуталев 886

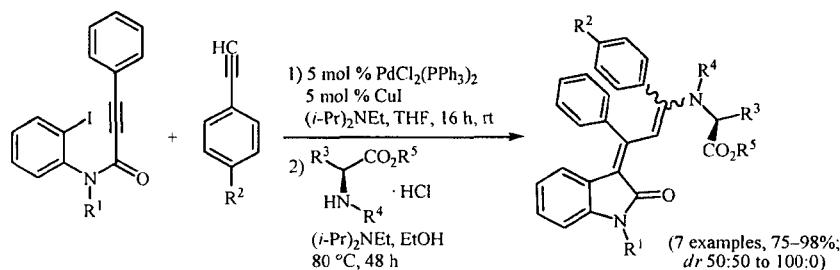
Синтез азотсодержащих гетероциклических соединений реакциями  
расширения цикла через бициклические циклопропановые интермедиаты  
(Обзор)



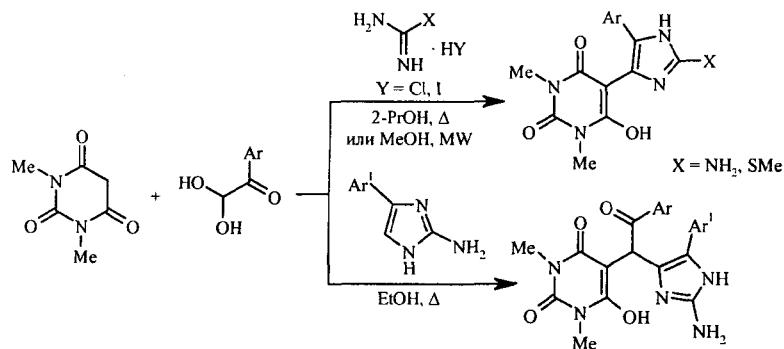
New macrocycles with potent antituberculosis activity  
accessed by one-pot multicomponent reactions



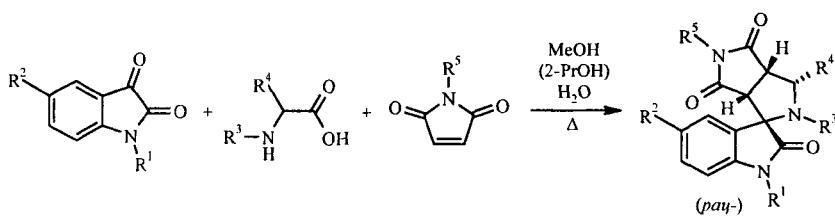
Consecutive three-component synthesis of film luminescent indolone merocyanines with L-amino acid ester donors



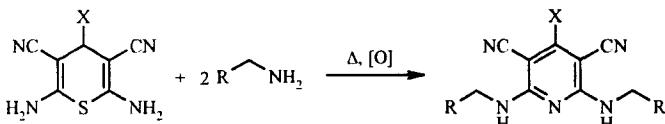
Простой и эффективный синтез тризамещенных имидазолов



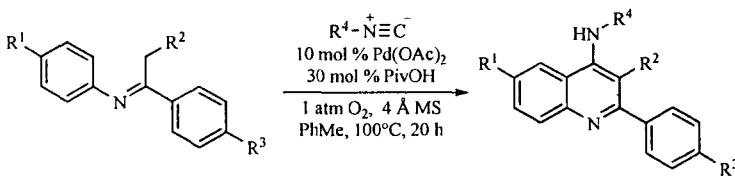
Синтез и химические свойства новых производных 3a',6a'-дигидро-  
2'H-спиро[индол-3,1'-пирроло[3,4-c]пиррол]-2,4',6'(1H,3'H,5'H)-триона



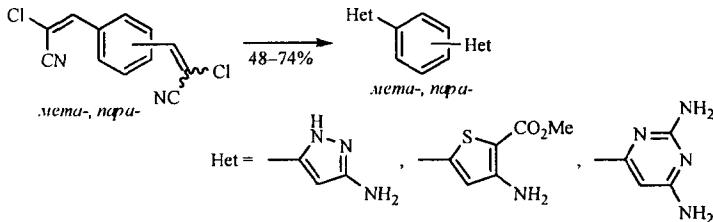
Рециклизация 4-алкил(арил)-2,6-диамино-3,5-дициано-4*H*-тиопиранов с 2-аминэтанолом и (2-фурил)метиламином



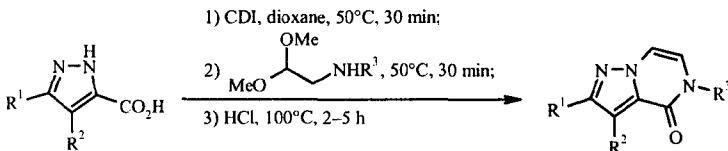
Synthesis of 4-aminoquinolines by aerobic oxidative palladium-catalyzed double C–H activation and isocyanide insertion



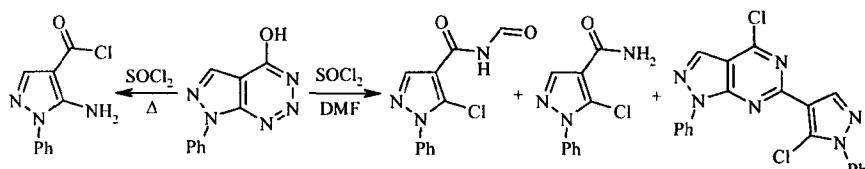
Синтез бисгетероциклических соединений с фениленовым мостиком на основе 1,4- и 1,3-бис(2-хлор-2-циановинил)бензолов



Facile one-pot synthesis of pyrazolo[1,5-*a*]pyrazine scaffold



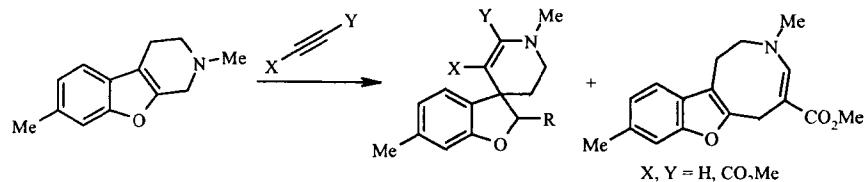
Взаимодействие 7-фенил-7*H*-пиразоло[3,4-*d*][1,2,3]триазин-4-ола с тионилхлоридом



Л. Г. Воскресенский, С. А. Ковалева, Т. Н. Борисова, А. Б. Ересько,  
В. С. Толкунов, С. В. Толкунов, А. В. Листратова, М. Де Кандиа,  
К. Алтомаре, А. В. Варламов

995

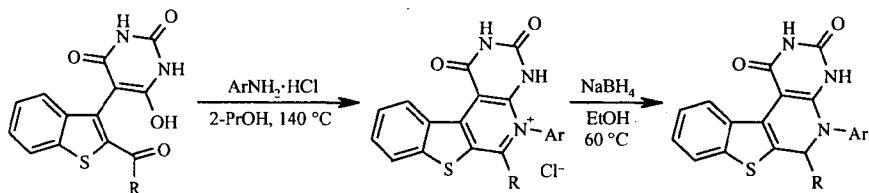
Рециклизация бензофуропиридинов под действием активированных  
алкинов в синтезе спиро[бензофуропиридинов] – представителей  
нового класса ингибиторов ацетилхолинэстеразы



В. С. Толкунов, А. Б. Ересько, А. В. Мазепа, С. В. Толкунов

1007

Синтез солей 6-R-5-арил-1,3-диоксо-1,2,3,4-тетрагидро[1]бензотиено-[3',2':4,5]пиридо[2,3-*d*]пиримидин-5-ия и 6-R-5-арил-5,6-дигидро-[1]бензотиено[3',2':4,5]пиридо[2,3-*d*]пиримидин-1,3(2*H*,4*H*)-дионов

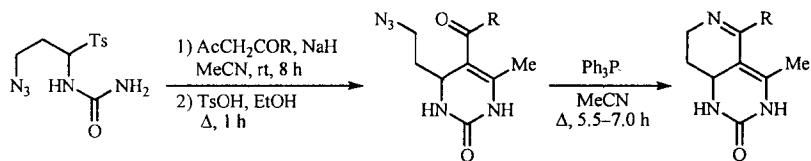


## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

А. А. Фесенко, А. Д. Шуталев

1015

A new synthesis of pyrido[4,3-*d*]pyrimidin-2-ones



И. В. Боровлев, О. П. Демидов, И. И. Боровлев, Н. А. Сайгакова

1018

1,3,7-Триазапирен: первый случай гетарилирования бензола и его гомологов

