

11 02  
X46

ISSN 0132-6244

X

И М И Я



етероциклических

С

оединений

2014 № 9 (567)

1311–1480

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

# ХИМИЯ гетероциклических соединений

2014 • 9 (567)

Сентябрь

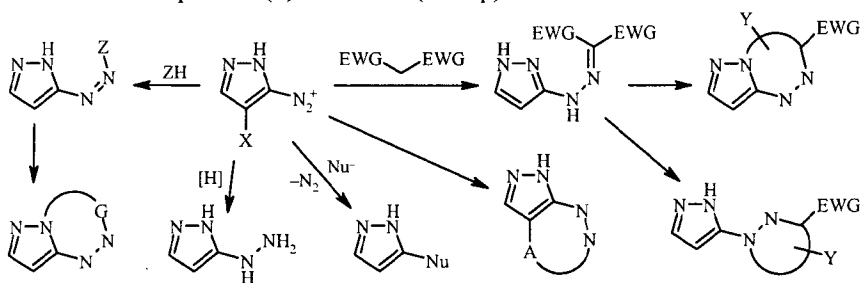
1311–1480

## СОДЕРЖАНИЕ

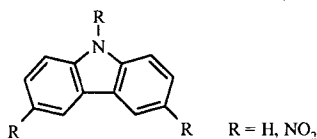
### ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Профессор, академик Ю. Н. Бубнов. К 80-летию (С. В. Баранин) 1315

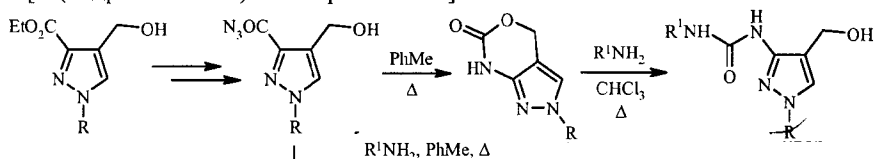
И. В. Леденева, В. В. Диденко, Х. С. Шихалиев 1318  
Химия солей пиразол-3(5)-диазония (Обзор)



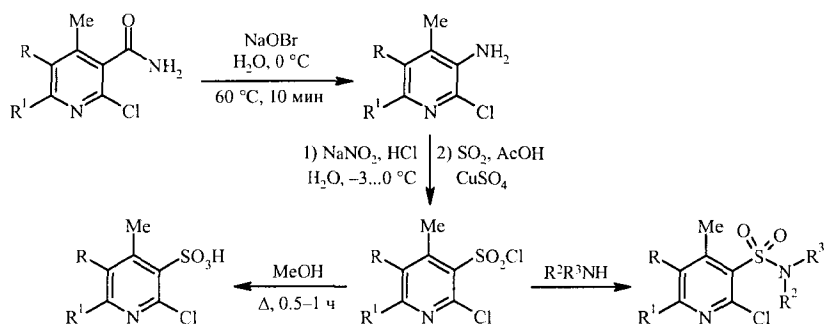
К. Radula-Janik, К. Копка, Т. Купка, К. Ejsmont 1350  
Substituent effect of nitro group on aromaticity of carbazole rings



М. К. Братенко, М. М. Барус, Д. В. Ротар, М. В. Вовк 1359  
Полифункциональные пиразолы. 9. Синтез 1-алкил(арил)-3-[4-(гидроксиметил)-1H-пиразол-3-ил]мочевин



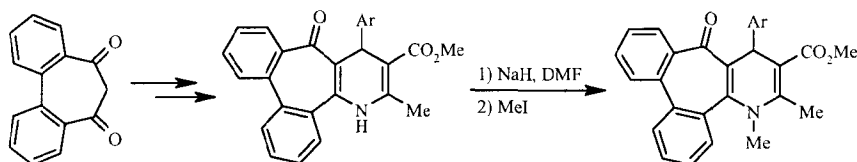
Синтез некоторых замещённых пиридин-3-сульфонилхлоридов, -сульфокислот и -сульфонамидов



*O. Kodolins, V. Lasis, D. Muceniece*

1378

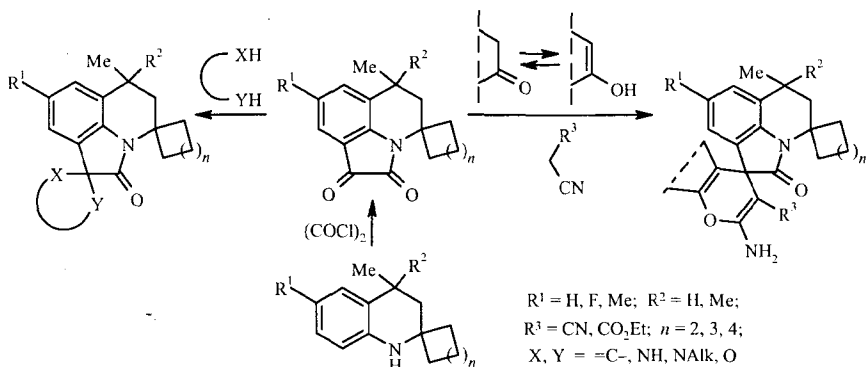
Synthesis and reactions of methyl 8-aryl-6-methyl-9-oxo-8,9-dihydro-5H-dibenzo[4,5:6,7]cyclohepta[1,2-b]pyridine-7-carboxylates



*С. М. Медведева, М. Ю. Крысин, Ф. И. Зубков, Е. В. Никитина, Х. С. Шихалиев*

1388

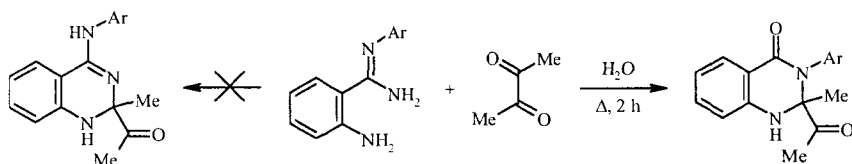
Новые гетероциклические системы на основе замещённых 3,4-дигидро-1*H*-спиро[хинолин-2,1'-циклоалканов]



*W. Szczepankiewicz, N. Kuźnik, S. Boncel, A. Siewniak*

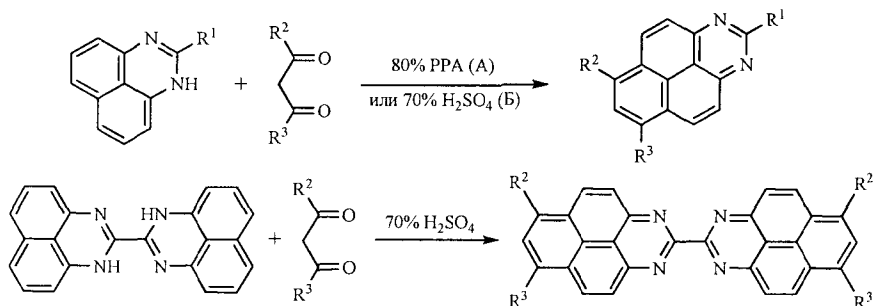
1400

Unexpected formation of 2-acetyl-3-aryl-2-methyl-2,3-dihydroquinazolin-4(1*H*)-ones in the reaction of 2-amino-*N*-arylbenzamidines with butanedione



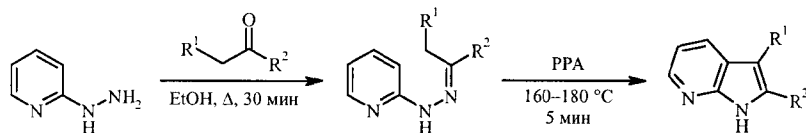
А. В. Аксенов, М. Х. Магамадова, Д. А. Лобач,  
И. В. Аксенова, И. В. Маликова, М. А. Рубин  
peri-Аннелирование перимидинов в реакции  
с 1,3-дикарбонильными соединениями

1408



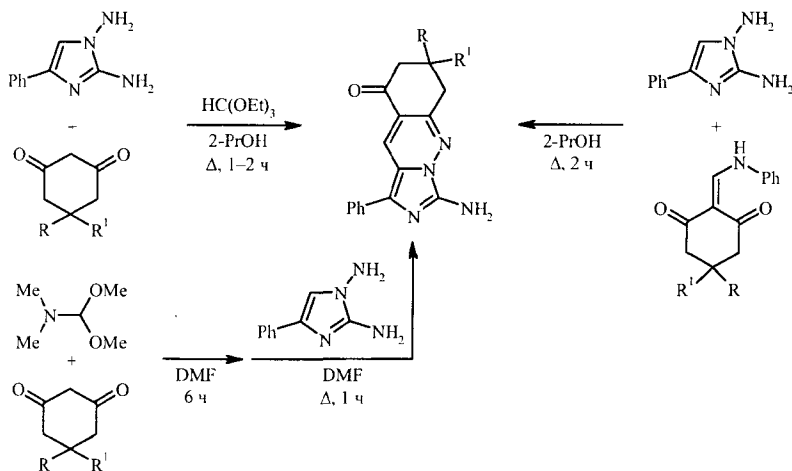
Р. С. Алексеев, С. Р. Амирова, Е. В. Кабанова, В. И. Теренин  
Реакция Фишера в синтезе 2,3-дизамещённых 7-азайндолов

1416



Д. Ю. Вандышев, Х. С. Шихалиев, А. Ю. Потапов, М. Ю. Крысин  
Каскадные двух- и трёхкомпонентные реакции циклизации на основе  
1,2-диамино-4-фенилимидазола и циклогексан-1,3-дионов

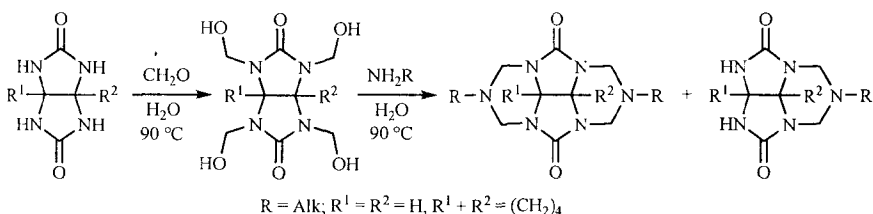
1428



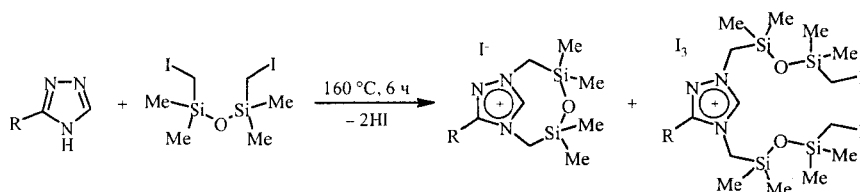
А. Н. Кравченко, И. Е. Чукунов, К. А. Лысенко, В. В. Баранов  
Гликольурилы в реакциях  $\alpha$ -уреидо- и  $\alpha$ -аминоалкилирования.

1434

3. N-(Гидроксиметил)гликольурилы в реакциях с алифатическими аминами  
и аминокислотами



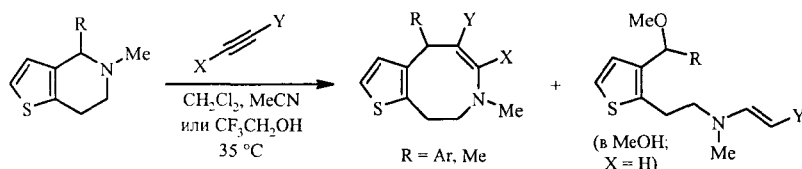
1313



Л. Г. Воскресенский, Т. Н. Борисова, Т. М. Червякова,  
М. Д. Матвеева, Д. В. Галактионова, С. В. Толкунов,  
В. С. Толкунова, А. Б. Ересько, А. В. Варламов

1451

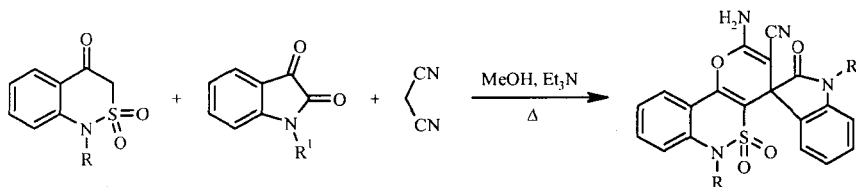
Первый пример синтеза 4,7,8,9-тетрагидротиено[2,3-*d*]азоцинов  
домино-реакцией 4-арил-4,5,6,7-тетрагидротиено[3,2-*c*]пиридинов  
с активированными алкинами



И. В. Украинец, Л. А. Петрушова, Н. Л. Березнякова, Я. Лю

1459

2,1-Бензотиазин-2,2-диоксиды. 8. Синтез и строение 5',5'-диоксидов  
2'-амино-2-оксо-1,2-дигидро-6'*H*-спиро[индол-3,4'-пирано[3,2-*c*][2,1]-  
бензотиазин]-3'-карбонитрилов



### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Д. Черняк, Ю. Пономарев, Л. Варачева, А. Лебедев, А. Чернобровый

1469

Использование системы TiCl<sub>4</sub>-анизол-пиридин в конденсации амидов  
с ароматическими аминами

