

П. СК  
Х46

ISSN 0132-6244

Х

И М И Я

етероциклических

С

оединений

2014 № 4 (562)

509–640

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

# ХИМИЯ

## Гетероциклических соединений

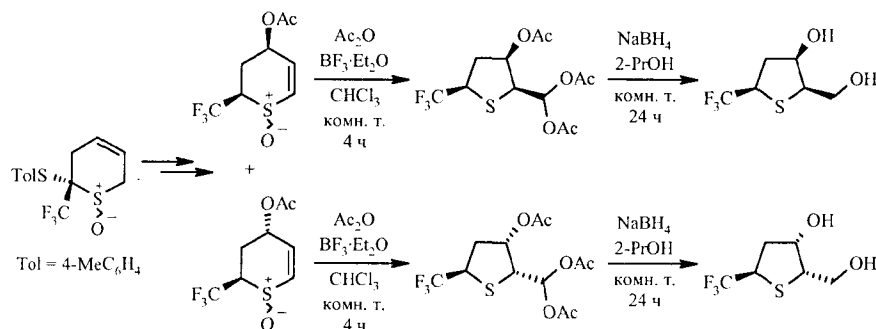
### СОДЕРЖАНИЕ

*С. А. Серый, В. М. Тимошенко, Ю. Г. Власенко, Г. В. Баранова, С. Д. Загородняя, Н. В. Нестерова*

**ВЫБОР РЕДАКТОРА**

Реакции Пуммерера тиопирановых производных как метод получения трифторметилзамещённых тиоланов, проявляющих антивирусную активность

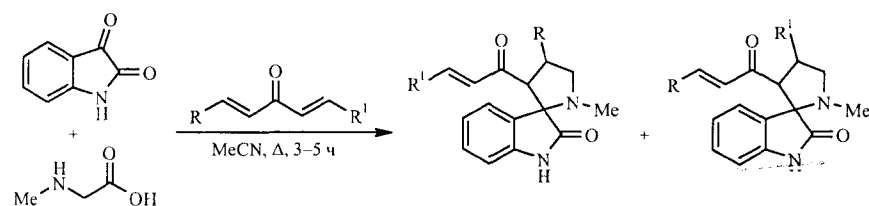
513



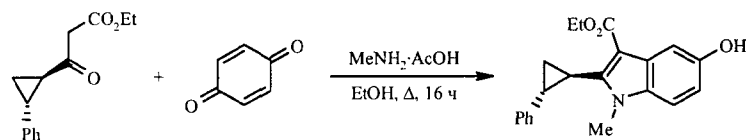
*И. Н. Клочкова, М. П. Щекина, А. А. Аниськов*

527

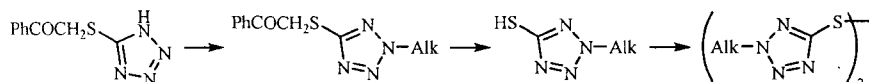
Синтез спиропирролидинов и спиропирролизидинов на основе азометин-илидов



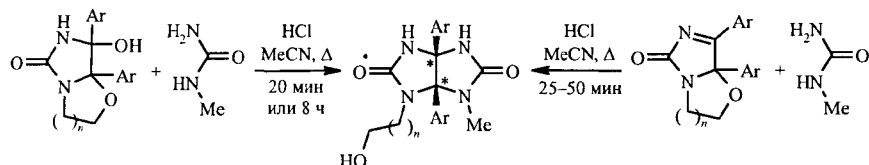
Структурные аналоги умифеновира. 1. Синтез и биологическая активность этилового эфира 5-гидрокси-1-метил-2-(транс-2-фенилциклопропил)-1*H*-индол-3-карбоновой кислоты



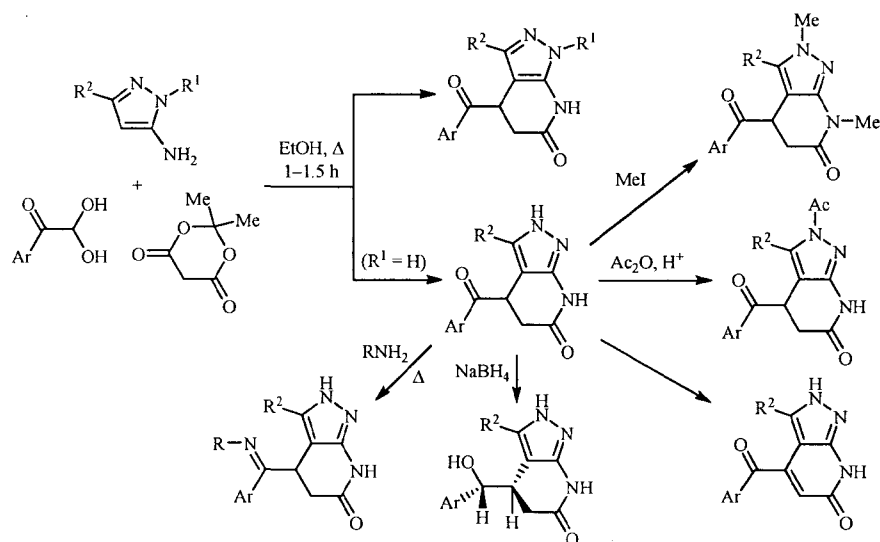
Синтез 2-замещённых тетразол-5-тиолов и 5,5'-дисульфандиилбис(2-алкил-2*H*-тетразолов)

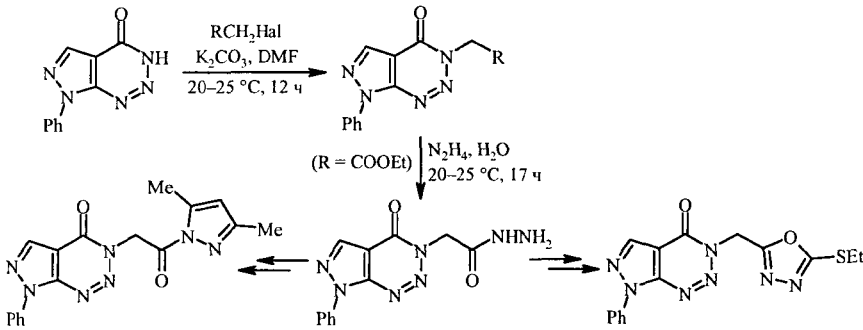


Региоселективный синтез 1,5-диарил-2-(гидроксиалкил)-8-метилгликольбурилов



Three-component synthesis of 4-aroyl-2(1),4,5,7-tetrahydropyrazolo-[3,4-*b*]pyridin-6-ones and their properties

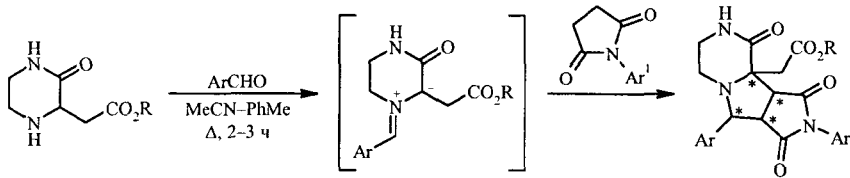




С. М. Медведева, Г. А. Сташина, С. И. Фирганг,  
Е. С. Маликова, М. Ю. Крысин, Х. С. Шихалиев

586

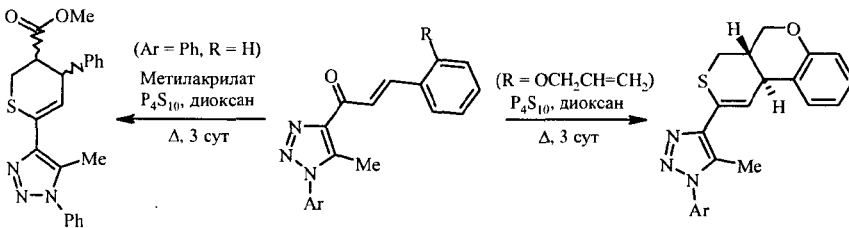
Азотетин-илиды на основе алкил-(3-оксопиперазин-2-ил)ацетатов в реакции  
1,3-диполярного циклоприсоединения к *N*-арилмалеимидам



Н. Т. Походьло, Р. Д. Савка, М. Д. Обушак

593

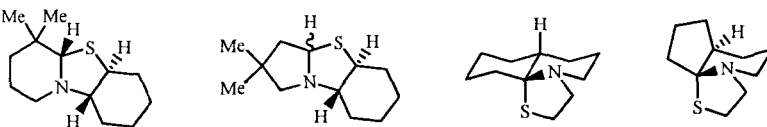
Синтез 3,4-дигидро-2*H*-тиопиранов и тиопирано[3,4-*c*]хроменонов  
с 1,2,3-триазольным заместителем домино-реакцией  
тионирование – гетеро-Дильса–Альдера



В. В. Соколов, А. Ю. Иванов, М. С. Авдонцева, А. А. Золотарев

599

Стереохимия и спектры ЯМР некоторых трициклических конденсированных  
производных тиазолидина с узловым атомом азота



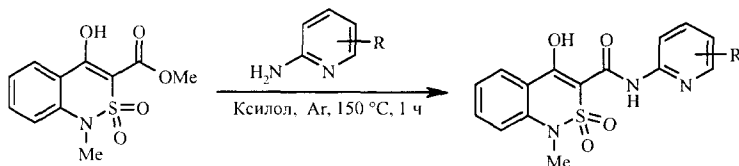
В. В. Доценко, С. Г. Кривоколыско

607

Взаимодействие 3-арил-2-цианопроп-2-ентиаминов с бромнитрометаном:  
новый метод синтеза функциональных производных 1,2,4-тиадиазола



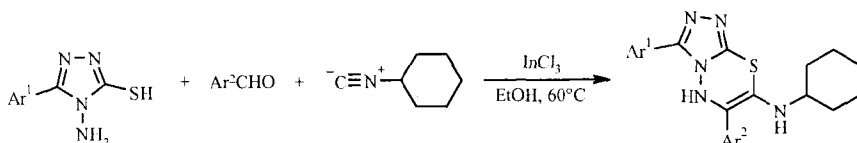
2,1-Бензотиазин-2,2-диоксиды. 4. Синтез, строение и аналгетические свойства 4-гидрокси-1-метил-2,2-диоксо-*N*-(пиридин-2-ил)-1*H*-2λ<sup>6</sup>,1-бензотиазин-3-карбоксамидов



V. Srivastava, P. K. Singh, P. P. Singh

625

Microwave-mediated  $\text{InCl}_3$ -catalyzed three-component annelation of thiadiazine ring on 4-amino-4*H*-[1,2,4]triazole-3-thiol

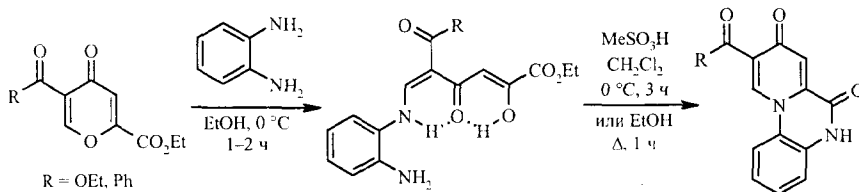


### ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Д. Л. Обыденнов, В. Я. Сосновских

631

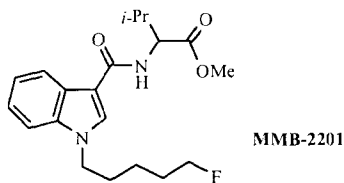
Взаимодействие 2,5-дикарбэтокси- и 5-бензоил-2-карбэтокси-4-пиранов с *o*-фенилендиамином



В. А. Шевырин, Ю. Ю. Моржерин, В. П. Мелкозеров, А. С. Неверо

634

Новый синтетический каннабиноид – метиловый эфир 3-метил-2-[[1-(5-фторпентил)-1*H*-индол-3-илкарбонил]амино]бутановой кислоты – как дизайнерский наркотик



Д. Ю. Вандышев, Х. С. Шихалиев, А. Ю. Потапов, С. И. Фирганг, М. Ю. Крысин

638

Новый метод синтеза гетероциклической системы – 1,2,3,4-тетрагидроимидазо-[5,1-*f*][1,2,4]триазин-7-амина

