

ISSN 0132-6244

Х И М И Я
Г е т е р о ц и к л и ч е с к и х
С о е д и н е н и й

2016 Том 52 № 10 (592)

753–854

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ Гетероциклических Соединений

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

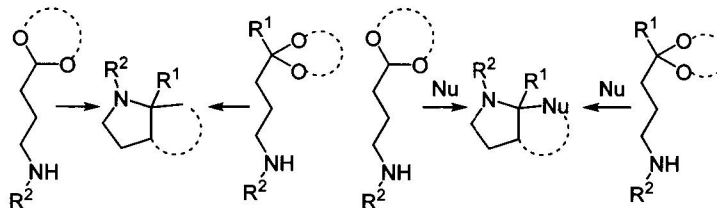
2016 • Октябрь
Том 52 • № 10 (592)
753–854

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Азотсодержащие ацетали и кетали в синтезе производных пирролидина

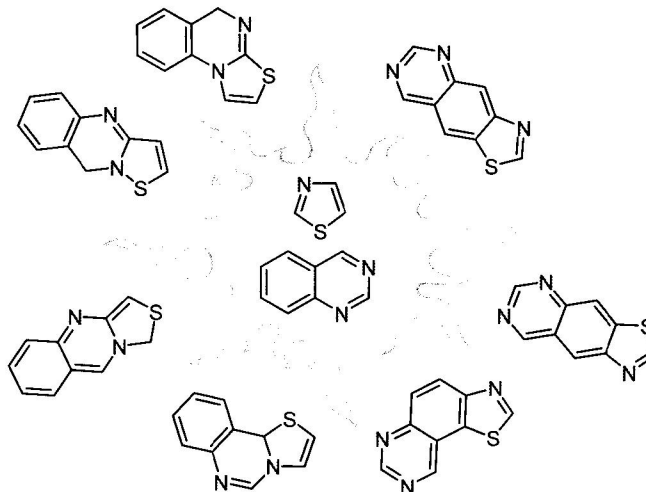
А. В. Смолобочкин, А. С. Газизов,
А. Р. Бурилов, М. А. Пудовик



753

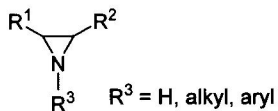
Synthetic routes to thiazoloquinazolines

М. S. Bekheit,
А. А. Farahat,
В. F. Abdel-Wahab



766

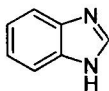
Non-activated aziridines as building blocks for the synthesis of aza-heterocycles



J. Lugiņina, M. Turks

773

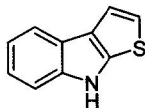
Recent advances in the synthesis of benzimidazoles



M. Jonušis, I. Čikotienė

776

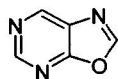
Синтез тиено[2,3-*b*]индолов



Д. И. Егоров

779

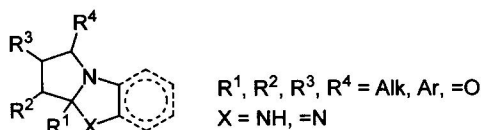
Recent advances in the synthesis and applications of oxazolo[5,4-*d*]pyrimidines



A. Mieczkowski, B. Bieszczad

782

Способы построения (бензо)пирроло-[1,2-*a*]имидазолонов



В. С. Гринёв, А. Ю. Егорова

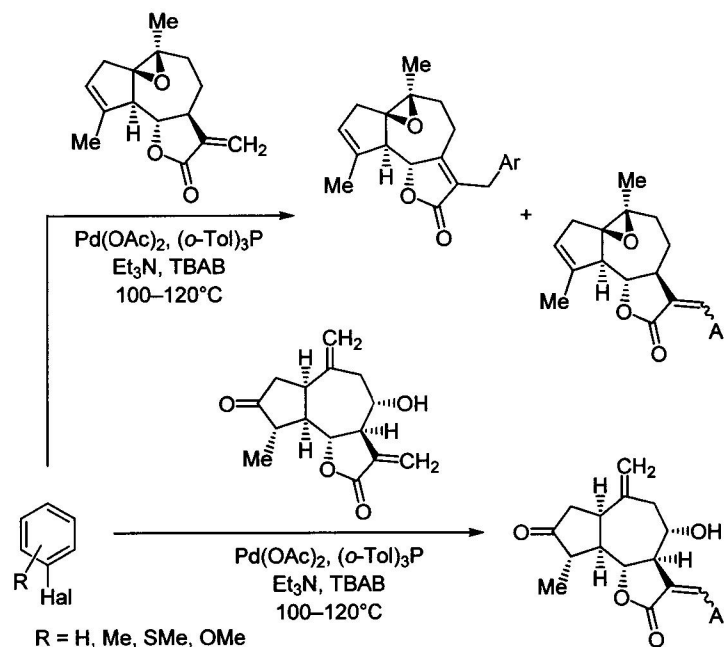
785

С Т А Т Ь И

Синтетические трансформации сесквитерпеновых лактонов.

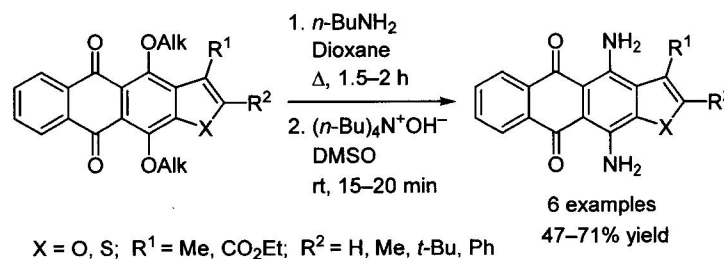
10. Синтез 13-арилгвайанолидов

А. С. Кишкентаева, Э. Э. Шульц,
Ю. В. Гатилов, С. С. Патрушев,
С. Карим, Г. А. Атажанова,
С. М. Адекенов



788

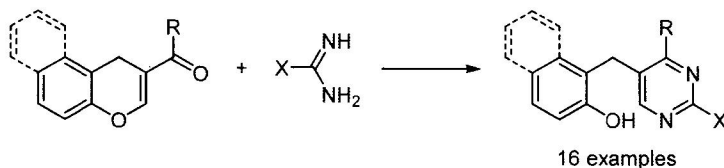
Heterocyclic analogs of 5,12-naphthacene-quinone. 13. Synthesis of 4,11-diamino-anthra[2,3-*b*]furan-5,10-diones and sulfur-containing analogs



797

А. S. Tikhomirov, E. E. Bykov,
Y. N. Luzikov, A. M. Korolev,
A. E. Shchekotikhin

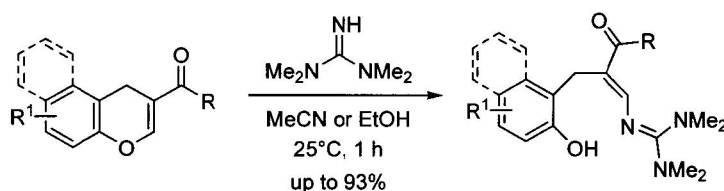
Рециклизация карбонилзамещенных 4*H*-хроменов и 1*H*-бензо[*f*]хроменов под действием амидинов и гуанидина: новый метод синтеза *орто*-гидрокси-бензилпиримидинов



803

Ю. В. Попова, Д. В. Сахненко,
И. В. Арбузова, В. А. Осянин,
Д. В. Осипов, Ю. Н. Климочкин

Взаимодействие 1,1,3,3-тетраметил-гуанидина с 3-ацил-4*H*-хроменами

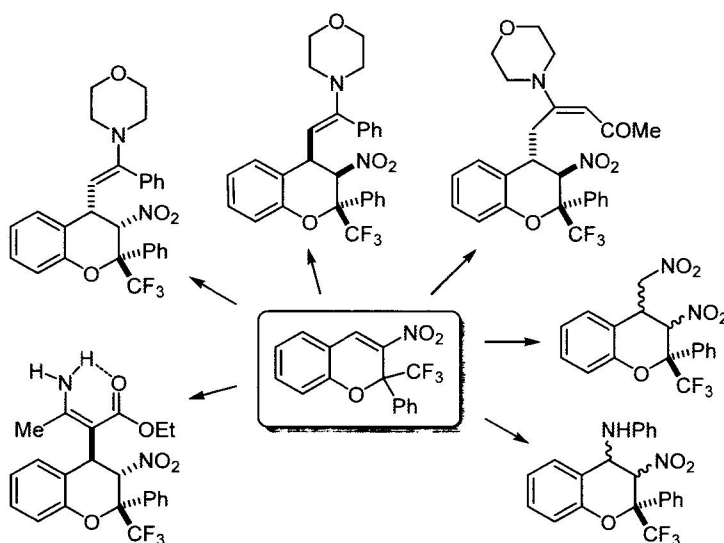


809

В. А. Осянин, Ю. В. Попова,
Д. В. Осипов, Ю. Н. Климочкин

3-Нитро-2-(трифторметил)-2-фенил-2*H*-хромены: синтез и реакции с нуклеофилами

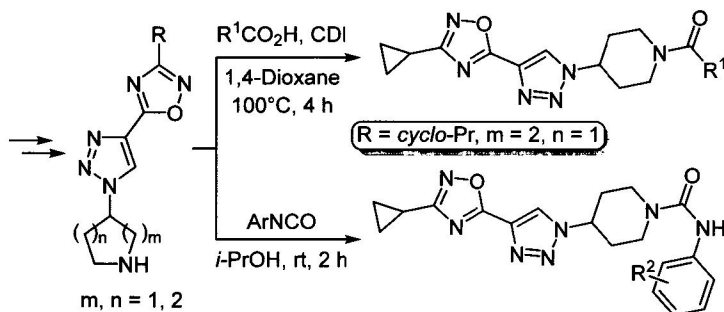
А. Ю. Барков, В. Ю. Коротаев,
И. В. Котович, Н. С. Зимницкий,
И. Б. Кутяшев, В. Я. Сосновских



814

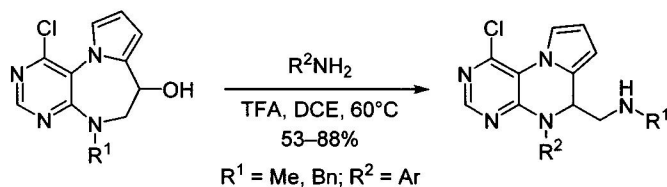
Синтез и противомикробная активность производных 5-(1*H*-1,2,3-триазол-4-ил)-1,2,4-оксадиазола

К. Ю. Кроленко, С. В. Власов,
И. А. Журавель



823

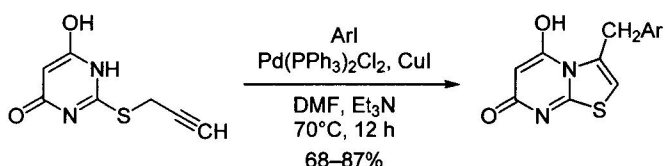
Trifluoroacetic acid mediated nucleophilic substitution / Smiles rearrangement cascade reaction: An alternative approach to constructing pyrrole-fused dihydropteridines



831

T. Zhu, J. Xiang

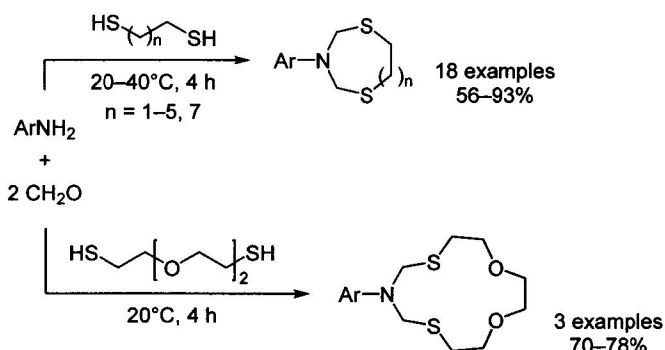
Pd-catalyzed coupling reaction of 6-hydroxy-2-(prop-2-yn-1-ylsulfanyl)pyrimidin-4(1H)-one with aryl iodides: efficient syntheses of new 3-benzylthiazolo-[3,2-a]pyrimidinones



836

A. Keivanloo, M. Bakherad,
T. Shahani, A. H. Amin

**Синтез дитиаза- и диоксадитиазацикло-
алканов циклотиметилированием
ариламинов формальдегидом
и α,ω-дитиолами**

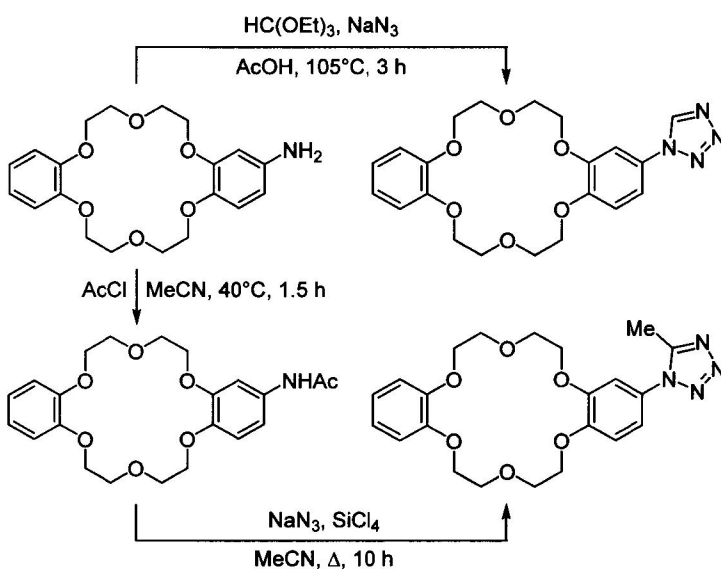


840

Г. Р. Хабибуллина, Е. С. Федотова,
Е. С. Мещерякова, Т. М. Буслаева,
В. Р. Ахметова, А. Г. Ибрагимов

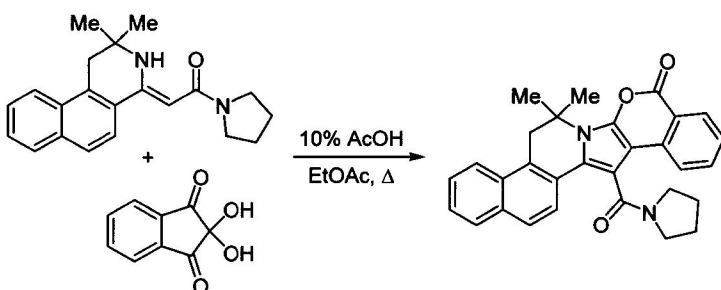
П И С Ъ М А В Р Е Д А К Ц И Ю

**Introduction of tetrazol-1-yl
and 5-methyltetrazol-1-yl substituents
in the phenyl ring of dibenzo-18-crown-6**



849

**Реакция енаминопирролидида
и пиперида ряда 2,2-диметил-
1,2,3,4-тетрагидробенз[л]изохинолина
с нингидрином**



852

А. Г. Михайловский, Д. В. Корчагин,
А. С. Юсов, О. В. Гашкова

Ю Б И Л Е И И Д А Т Ы

Научный путь М. Н. Преображенской (1931–2014)

А. Е. Щекотихин

i