

ISSN 0132-6244

ХИМИЯ Гетероциклических Соединений

2017 Том 53 № 9 (603)

935–1060

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ Гетероциклических Соединений

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

2017 • Сентябрь
Том 53 • № 9 (603)
935–1060

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА

Перегруппировки в химии гетероциклов

935

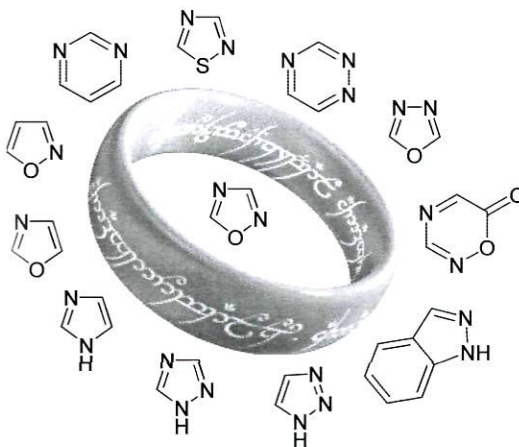
В. А. Мамедов

ОБЗОРЫ

Rearrangements of 1,2,4-oxadiazole:
"one ring to rule them all"

936

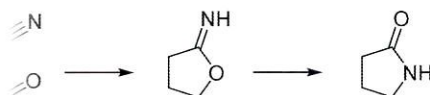
A. P. Piccionello, A. Pace, S. Buscemi



Иминолактон-лактаманная
перегруппировка в реакциях
 γ -оксонитрилов

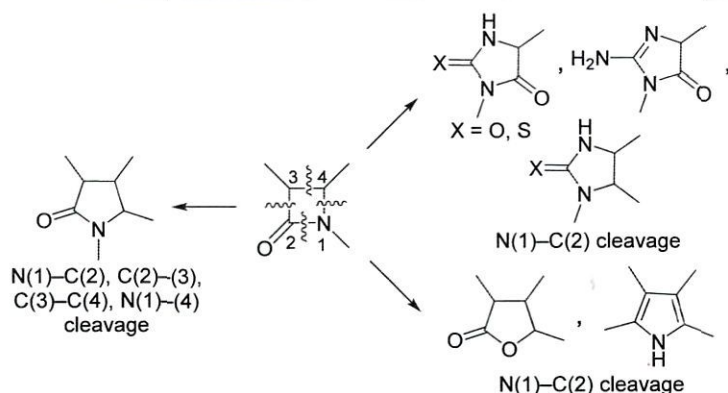
948

О. В. Ершов, М. Ю. Иевлев



β -Lactam rearrangements into five-membered heterocycles

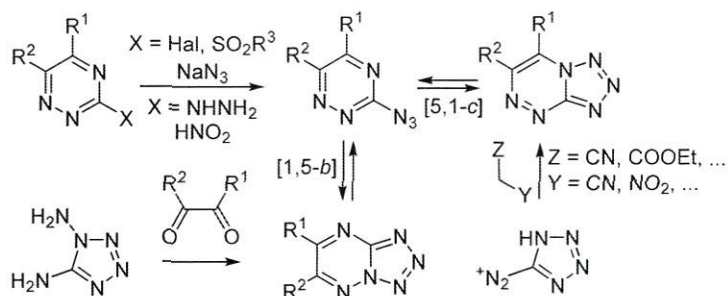
T. Dražić, M. Roje



953

Синтез и азидо-тетразольная таутомерия 3-азидо-1,2,4-триазинов

С. Л. Деев, Т. С. Шестакова,
В. Н. Чарушин, О. Н. Чупахин

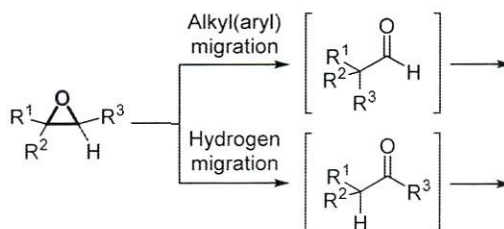


963

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

Перегруппировка Мейнвальда в tandemных процессах

В. Л. Мамедова, Г. З. Хикматова

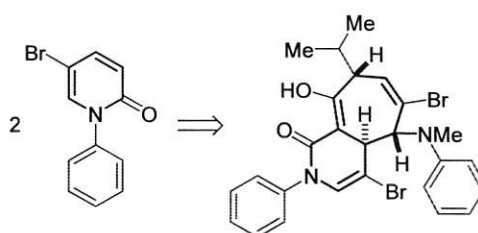


976

СТАТЬИ

An unusual rearrangement involving 5-bromo-1-phenylpyridone during its methyl cross coupling with turbo-Grignard reagent, leading to a 5-bromopyridone-fused seven-membered carbocyclic ring

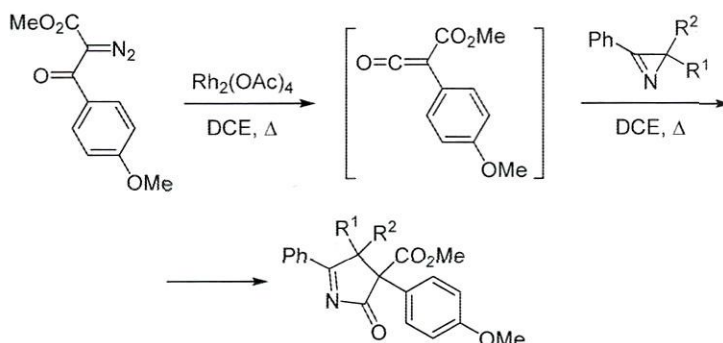
E. Falb, K. Ulanenko, A. Tor, M. Afri,
H. Gottlieb, A. Hassner



979

Катализируемая тетраацетатом диродия перегруппировка Вольфа метил-2-диазо- 3-(4-метоксифенил)-3-оксoproпаноата в реакции двухатомного расширения азиринового цикла

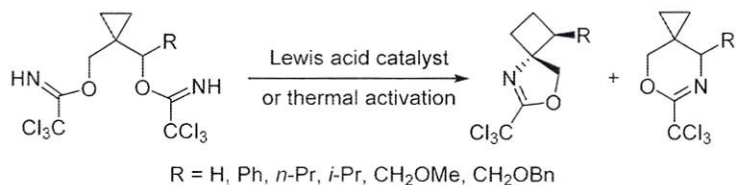
Н. В. Ростовский, М. С. Новиков,
А. Ф. Хлебников, Д. С. Юфит



985

1-Amino-1-hydroxymethylcyclobutane derivatives via intramolecular amination of nonclassical cyclopropylmethyl cation

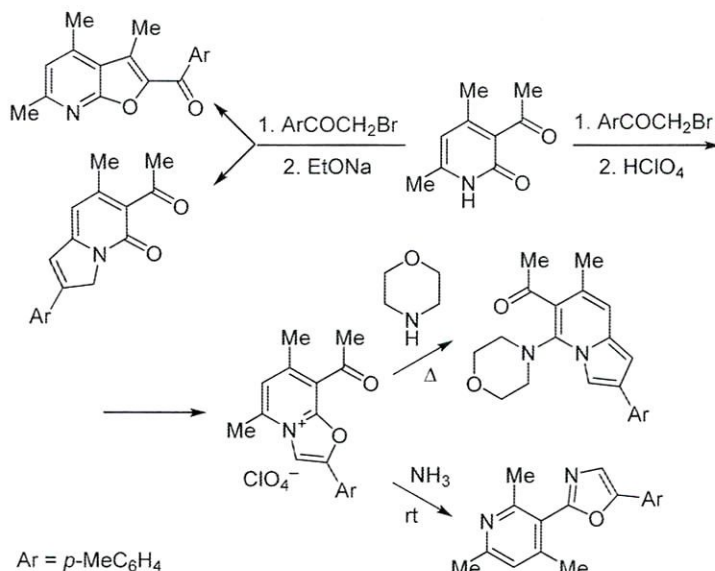
М. Skvortsova, L. Grigorjeva,
А. Jirgensons



989

Строение продуктов реакции фенацилирования и последующих (ре)циклизаций 3-ацетил-4,6-диметилпиридин-2(1H)-она по данным рентгеноструктурного анализа

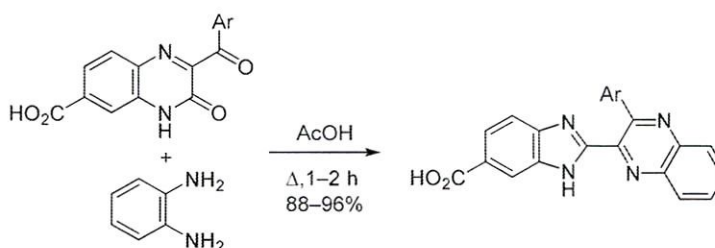
Е. М. Окуль, В. Б. Рыбаков,
Е. В. Бабаев



997

Новый метод синтеза 2-замещенных бензимидазол-5(6)-карбоновых кислот

В. А. Мамедов, Н. А. Жукова,
В. В. Сякаев, М. С. Кадырова,
Т. Н. Бесчастнова, И. Х. Ризванов,
Ш. К. Латыпов



1003

Новый метод синтеза нитробиарилов

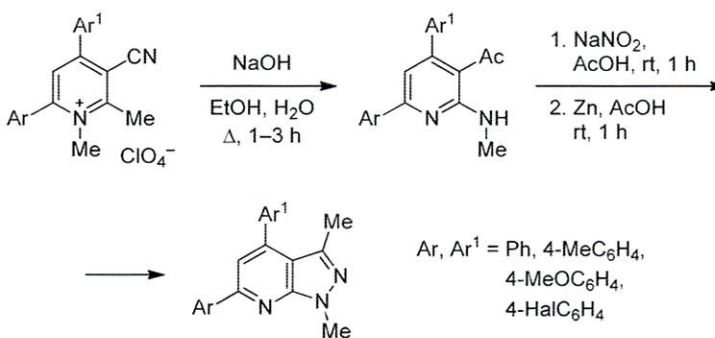
Ю. А. Зобенко, С. А. Пожидаева,
А. К. Куратова, Л. В. Глиздинская,
М. А. Воронцова, Г. П. Сагитуллина



1014

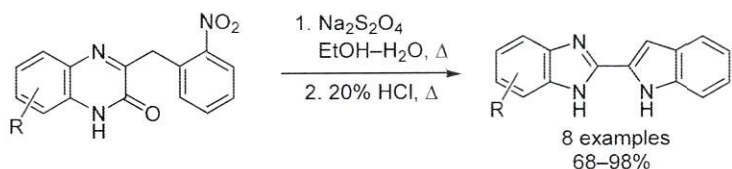
Простой синтез 1H-пиразоло[3,4-*b*]пиридинов

Е. Е. Сизова, Е. В. Аршинов,
Я. А. Коцарева, Л. В. Глиздинская,
Г. П. Сагитуллина



1026

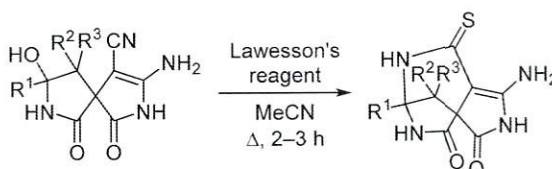
Восстановительная кислотнокатализируемая перегруппировка 3-(2-нитробензил)хиноксалин-2(1H)-онов в присутствии $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$ – эффективный метод синтеза 2-(индол-2-ил)бензимидазолов



1033

В. А. Мамедов, Е. А. Хафизова,
В. В. Сякаев, О. Б. Базанова,
А. И. Замалетдинова, И. Х. Ризванов,
Ш. К. Латыпов, О. Г. Синяшин

Иминотиолактон-тиолактонная перегруппировка в синтезе 4-амино-6-тиоксо-3,7,9-триазатрицикло-[6.2.1.0^{1,5}]ундец-4-ен-2,10-дионов

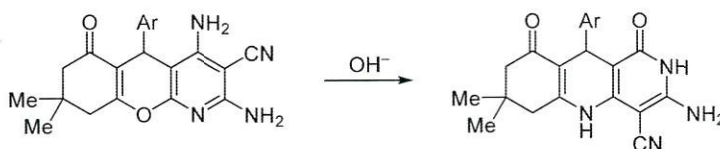


1045

С. В. Федосеев, М. Ю. Беликов,
О. В. Ершов, В. А. Тафеенко

К Р А Т К И Е С О О Б Щ Е Н И Я

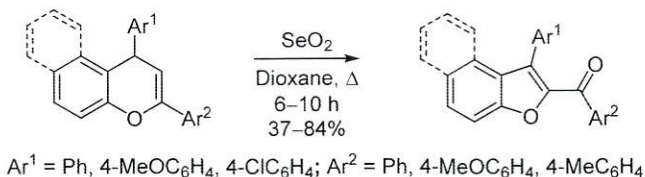
Перегруппировка 3-циано-5H-хромено[2,3-b]пиридинов в производные 1,6-нафтиридина



1050

А. Ю. Алексеева, И. Н. Бардасов,
Н. Л. Малышкина, О. В. Ершов

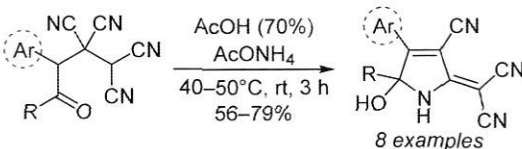
Окислительная перегруппировка 4H-хроменов в 2-ароилбензофураны под действием диоксида селена



1053

М. Р. Демидов, М. Ю. Лапшина,
Д. В. Осипов, В. А. Осянин,
Ю. Н. Климошкин

Перегруппировка 4-оксоалкан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов в направленном синтезе арилзамещенных 2-(5-гидрокси-3-циано-1,5-дигидро-2H-пиррол-2-илиден)малонитрилов



1057

М. Ю. Беликов, С. В. Федосеев,
М. Ю. Иевлев, О. В. Ершов