

ISSN 0132-6244

ХИМИЯ
Гетероциклических
Соединений

2016 Том 52 № 7 (589)

427–506

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ

Гетероциклических Соединений

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

2016 • Июль

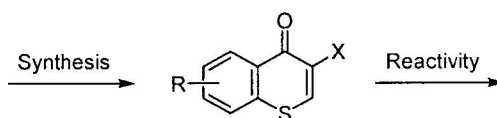
Том 52 • № 7 (589)

427–506

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Синтез и химические свойства
тиохромона и его 3-замещенных
производных



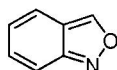
427

В. Я. Сосновских

X = H, CHO, CN, CO₂H, NO₂, COR^F, Br, I, NH₂, CH₂OH, Ar

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

Синтез 2,1-бензизоксазолов



441

А. В. Будруев, Д. Ю. Джонс

Синтез и свойства 5-метилен-
3,5-дигидро-4*H*-имидазол-4-онов



444

Н. С. Балеева, М. С. Баранов

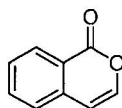
Способы построения 3-азабицикло-
[3.1.0]гексанового каркаса



447

О. В. Ершов, И. Н. Бардасов

Metal-free synthesis of isocoumarins

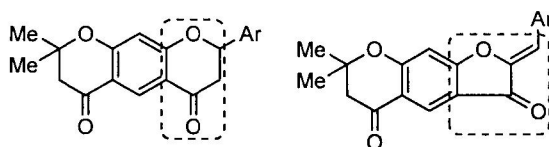


450

А. Saeed, F. A. Larik

Solvent-free microwave-assisted synthesis and biological evaluation of aurones and flavanones based on 2,2-dimethylchroman-4-one

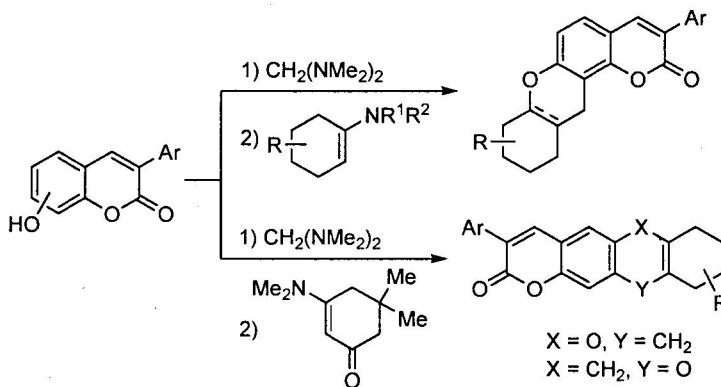
D. Ashok, R. S. Kumar,
D. Mohan Gandhi,
A. Jayashree



453

Аминотильные производные гидроксн-3-арилкумаринов в реакции Дильса-Альдера с обращенными электронными требованиями

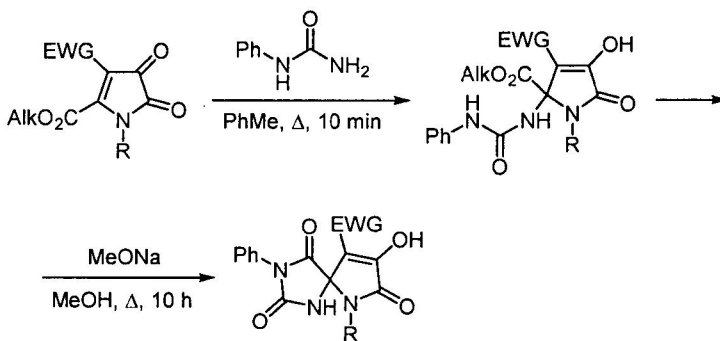
Г. П. Мруг, К. М. Кондратюк,
С. П. Бондаренко, М. С. Фрасинюк



460

Спироаннелирование 5-алкокси-карбонил-1*H*-пиррол-2,3-дионов с имидазольным циклом под действием фенилмочевины

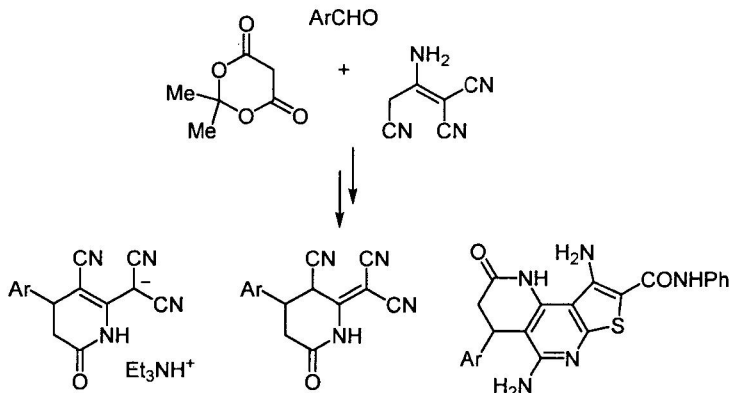
А. Ю. Дубовцев, Е. С. Денисламова,
П. С. Силайчев, М. В. Дмитриев,
А. Н. Масливец



467

Синтез, строение и реакции (4-арил-6-оксо-3-цианопиперидин-2-илиден)малонитрилов

В. В. Доценко, А. И. Исмиев,
А. Н. Хрусталева, К. А. Фролов,
С. Г. Кривоколыско, Е. А. Чигорина,
А. П. Снижко, В. М. Громенко,
И. С. Бушмаринов, Р. К. Аскеров,
Т. М. Пехтерева, С. Ю. Суйков,
Е. С. Папаянина, А. В. Мазепа,
А. М. Магеррамов

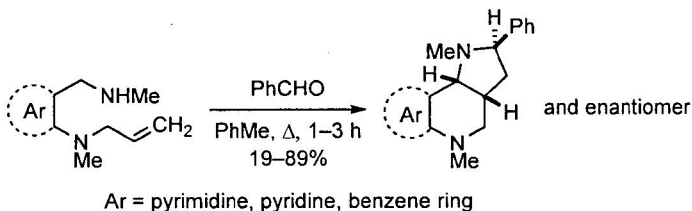


473

Intramolecular cycloaddition of azomethine ylides activated by aromatic rings: scope and limitations

484

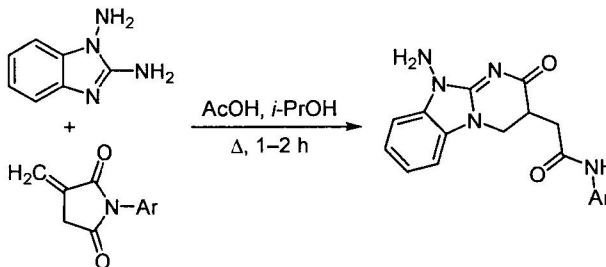
H. Xie, B. Gong, X. Zhong,
H. Cui, J. Xiang



Новый способ синтеза пиримидо-[1,2-*a*]бензимидазолов

493

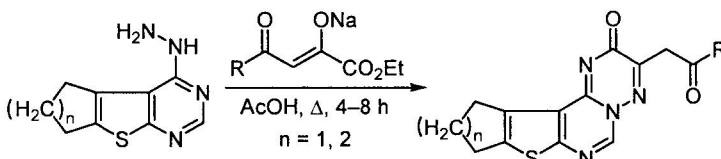
Д. Ю. Вандышев, Х. С. Шихалиев,
А. В. Кокконова, А. Ю. Потапов,
М. Г. Колпакова, А. Л. Сабынин,
Ф. И. Зубков



Перегруппировка Димрота в синтезе замещенных циклопента- и циклогекса-[4,5]тиено[2',3':4,5]пиримидо[1,6-*b*]-[1,2,4]триазинов

498

Д. О. Коломейцев, В. И. Марков,
С. А. Варениченко, В. О. Астахина,
С. И. Коваленко, А. В. Харченко,
А. В. Мазепа



П И С Ь М О В Р Е Д А К Ц И Ю

Синтез 4-(трифторметил)пирролидинов, содержащих сульфонильный, иминосульфонильный, сульфамидный или фосфонильный заместитель

503

Ю. Н. Маркитанов, В. М. Тимошенко,
Ю. Г. Шермолович, В. Л. Михальчук,
И. А. Графова, А. В. Графов

