

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Том 60 № 5 2024 Май

Журнал основан в 1965 году

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0514-7492

*Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН*

Главный редактор

И.П. Белецкая

Редакционная коллегия:

В.П. АНАНИКОВ, И.С. АНТИПИН, А.Ф. АСАЧЕНКО,
У.М. ДЖЕМИЛЕВ, В.И. МИНКИН, В.Г. НЕНАЙДЕНКО,
А.О. ТЕРЕНТЬЕВ (заместитель главного редактора),
Н.Ю. КУЗНЕЦОВ (ответственный секретарь), Б.А. ТРОФИМОВ, А.Ю. ФЕДОРОВ,
В.Н. ЧАРУШИН, А.В. ЧЕПРАКОВ, О.Н. ЧУПАХИН

Международный редакционный совет:

P. DIXNEUF (France), I. ALABUGIN (USA),
S.-I. MURAHASHI (Japan)

Заведующий редакцией Н.И. Короленко

Научный редактор М.И. Горюн

Адрес редакции: 119991, Россия, г. Москва, Ленинский просп., 47 (ИОХ РАН, «в редакцию ЖОрХ»)

E-mail: zhorgkhim@inbox.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

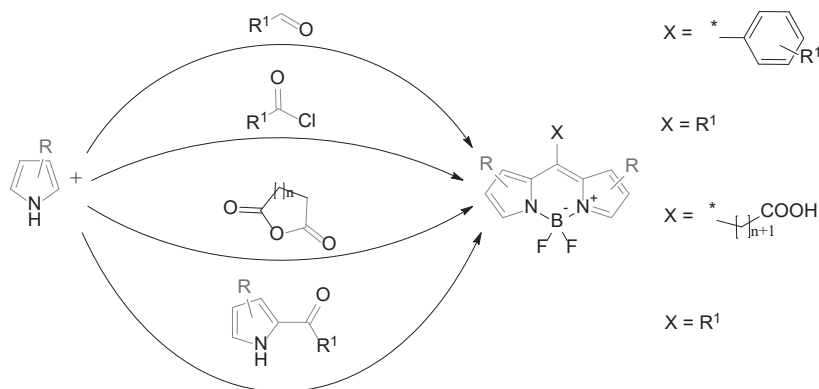
СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 5, 2024

Особенности синтеза F₂-BODIPY

Краснопёров А.И., Ларкина Е.А.

543

Реакции 5(4*H*)-оксазолонов, с участием кремнийорганических реагентов

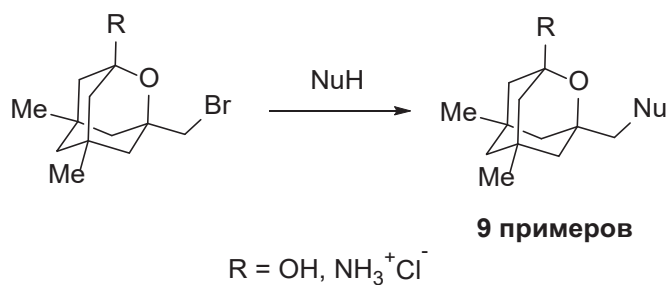
Топузян В.О., Оганесян А.А.

562

3-Бромметил-5,7-диметил-2-оксаадамантан-1-ол в реакциях нуклеофильного замещения

Ивлева Е.А. Хатмуллина Ю.Э., Заборская М.С., Симатова Е.В., Базарова Д.А., Климочкин Ю.Н.

605



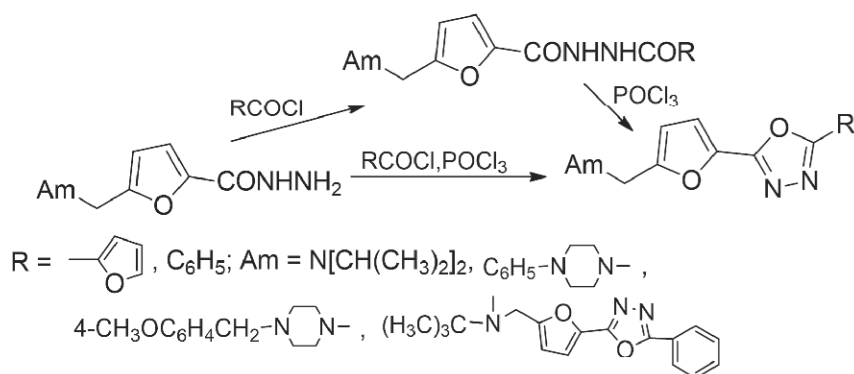
9 примеров

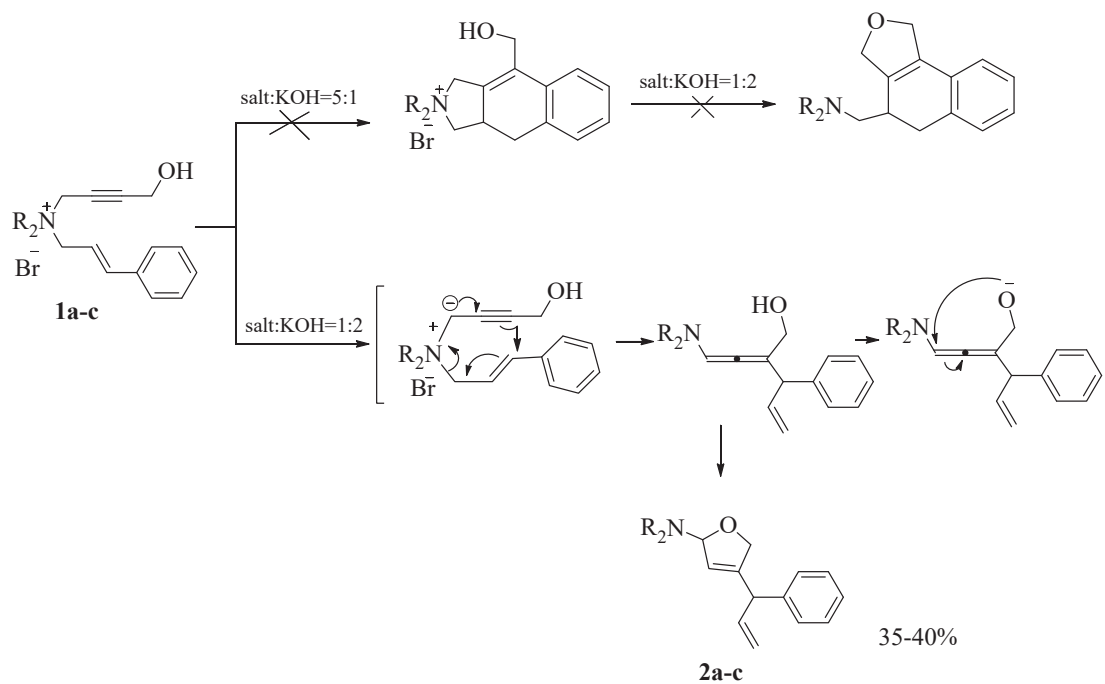
$$R = \text{OH}, \text{NH}_3^+ \text{Cl}^-$$

Синтез и антиоксидантная активность производных фурана, содержащих 1,3,4-оксадиазольный цикл

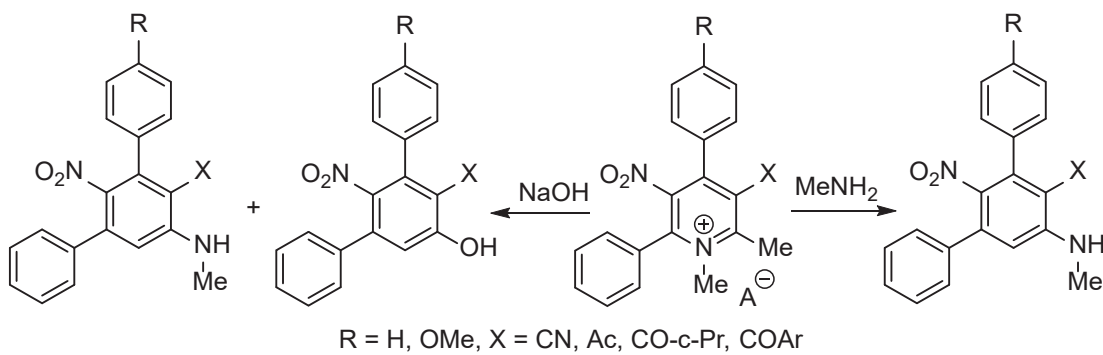
Агекян А.А., Паносян Г.А., Бунятян Ж.М., Мурадян Р.Е., Мкрян Г.Г.

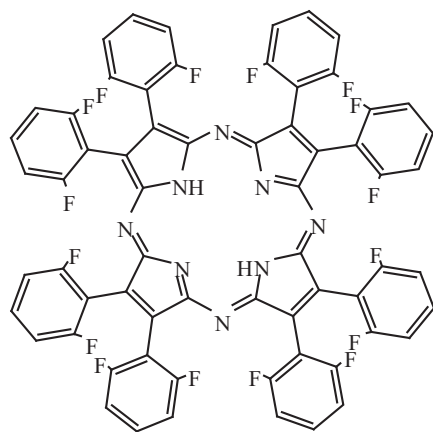
614



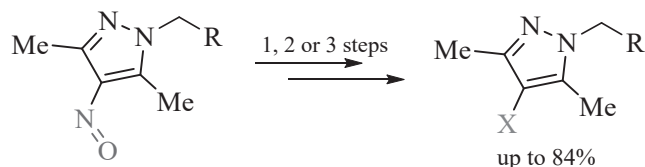


1a-c, 2a-c: R = Et (**a**), Pr (**b**), R₂ = (CH₂)₂O(CH₂)₂ (**c**)





B: Morph; Pip; BuNH₂; t-BuNH₂; Et₂NH; Et₃N в C₆H₆.



X = NO₂, NH₂, I, NHCOPh, N=CHAr, N=N-Ar

R = C(O)OEt, 4-NO₂-C₆H₄

Ar = 4-NO₂-C₆H₄, 2,4-(NO₂)₂C₆H₃, 2-OH-1-naphthyl

