

ISSN 0514-7492 (Print)
ISSN 3034-6304 (Online)



Российская Академия Наук

**ЖУРНАЛ
ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
RUSSIAN JOURNAL
OF ORGANIC CHEMISTRY**

2025
том 61
номер 12



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

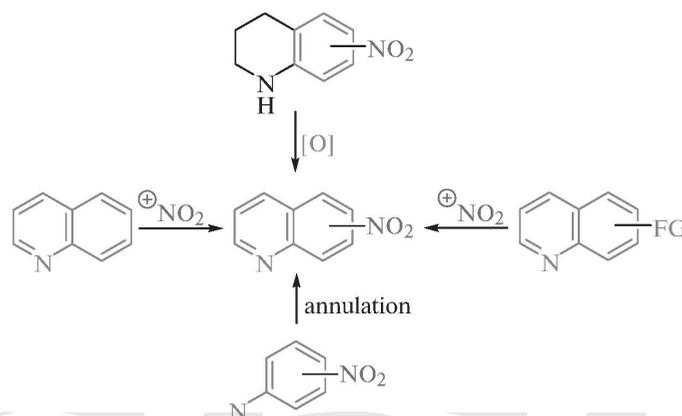
Том 61, номер 12, 2025

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

Методы синтеза нитрохинолинов

Устинов И.И.

1655

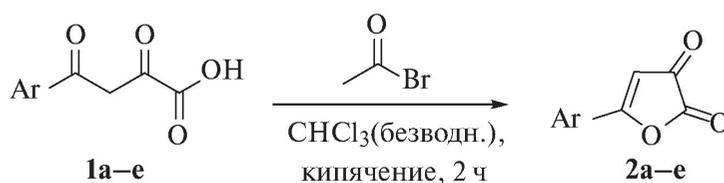


ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Новый метод синтеза 5-арилфуран-2,3-дионов

Деревнина А.О., Шкляев Ю.В., Масливец А.И.

1674

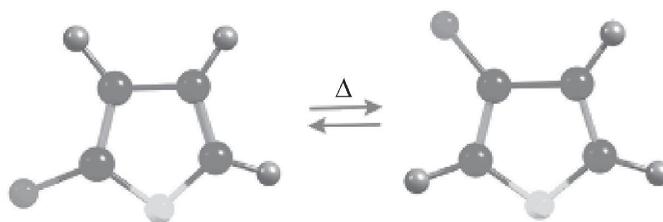


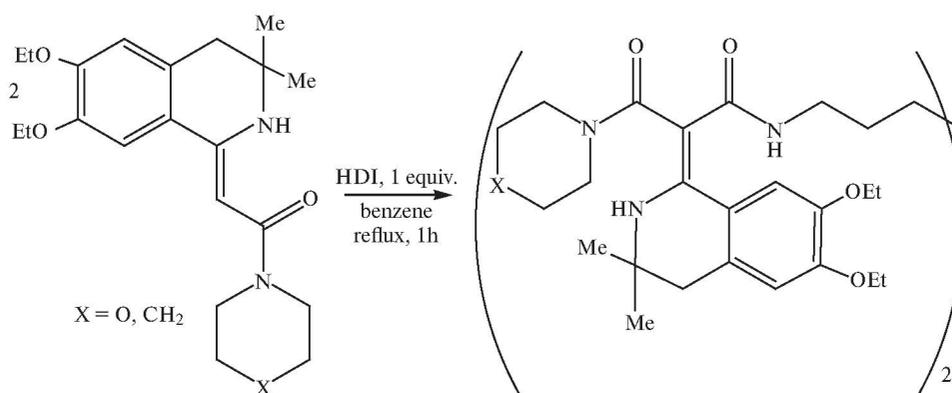
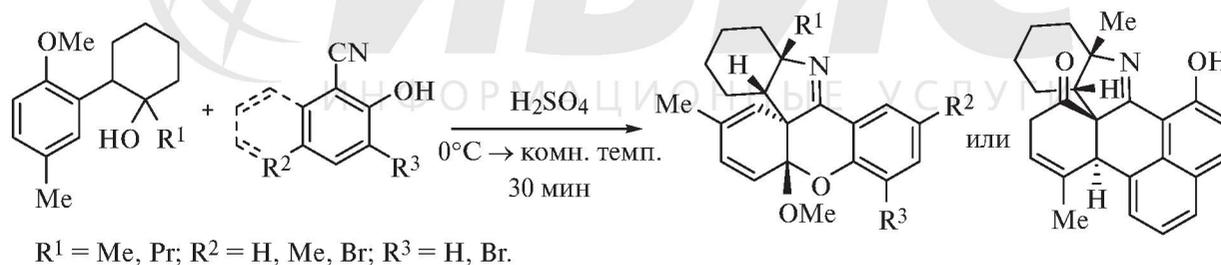
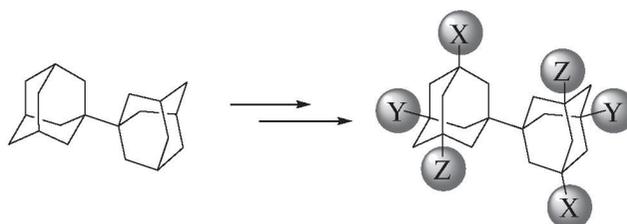
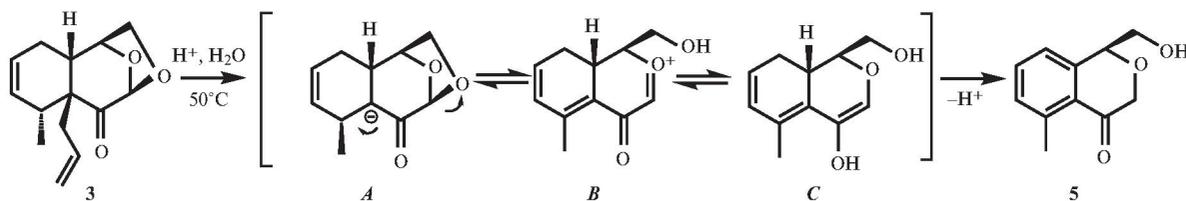
1a-e, **2a-e**: Ar = Ph (**a**), 4- $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4$ (**b**), 4- $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4$ (**c**), 4- ClC_6H_4 (**d**), 4- BrC_6H_4 (**e**).

Термическая изомеризация 6 π -электронных пятичленных ароматических гетероциклов $\text{C}_4\text{H}_3\text{FX}$ (X = NH, O, S)

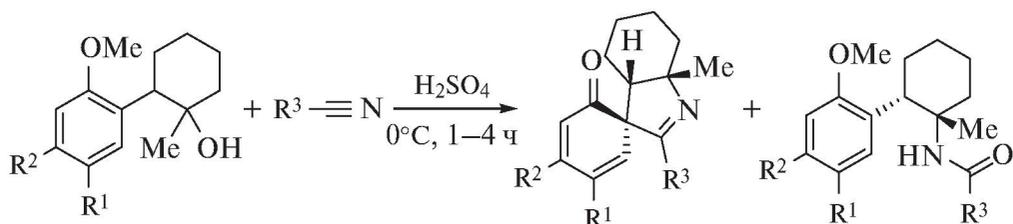
Томилини О.Б., Фомина Л.В., Бояркина О.В., Родионова Е.В.

1679





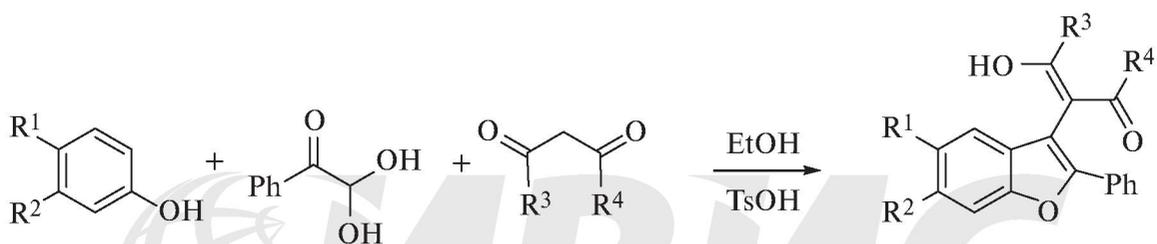
Рожкова Ю.С., Пегушина А.С., Майорова О.А., Морозов В.В., Шкляев Ю.В.


 $R^1, R^2 = \text{H, Me}; R^3 = \text{Ar, CH}_2\text{Ph, Pr, CH}_2\text{COOEt}.$

Трехкомпонентная конденсация двухатомных фенолов, гидрата фенилглиоксала и метиленактивных соединений

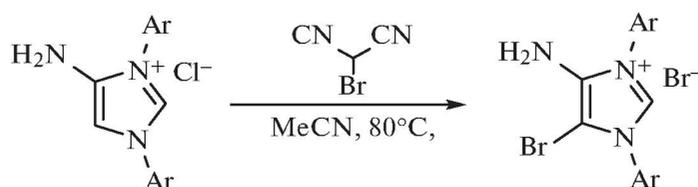
1736

Прокудина В.А., Маслов К.В., Андип А.Н.


 $R^1 = \text{H, OH}; R^2 = \text{H, OH}; R^3 + R^4 = \text{NHCONH, NMeCONMe, CH}_2\text{CMe}_2\text{CH}_2; R^3 = R^4 = \text{Me}.$
Селективное C⁵-Н бромирование 4-амино-1,3-диарилимидазолиевых солей

1741

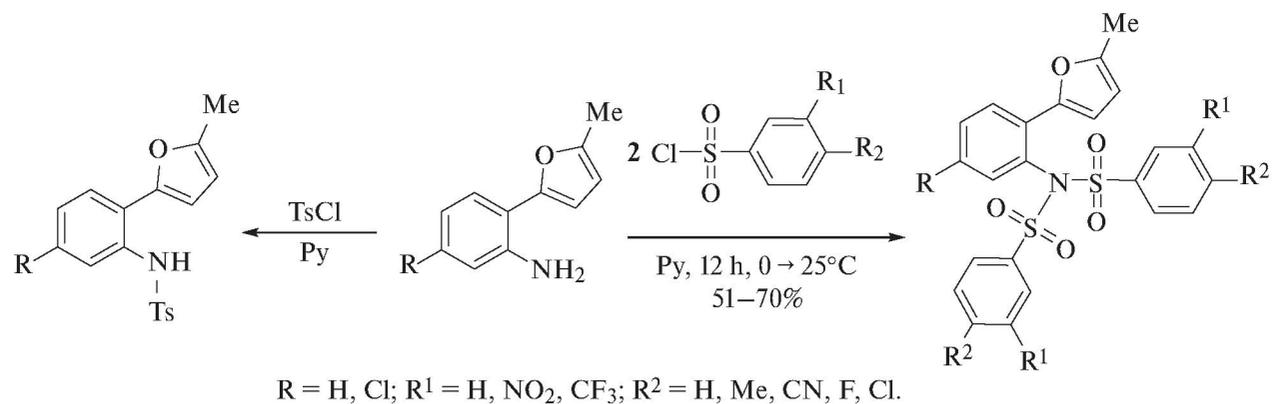
Шепеленко К.Е., Шевченко М.А., Миняев М.Е., Яценко А.Н., Чернышев В.М.


 $\text{Ar} = \text{DiPP, Mes, 2,6-Xy, DiPP}^*\text{OMe, DiPP}^4\text{-BG}.$

N-сульфарилрование 2-(2-фурил)-и 2-(2-фурилметил)анилинов

Аннадурдыева С., Буркин Г.М., Квятковская Е.А., Ляное Ч., Хрусталёв В.Н.,
Дороватовский П.В., Зайцев В.П.

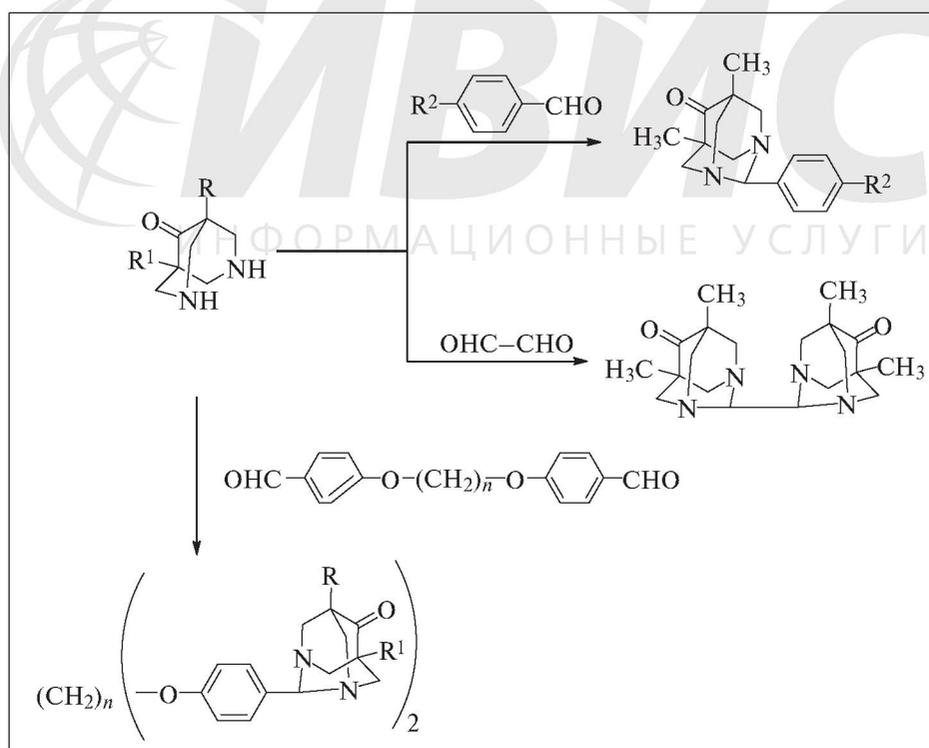
1748



Синтез и антиоксидантная активность некоторых новых производных 5,7-диалкил-6-оксо-1,3-диазаадамтанов

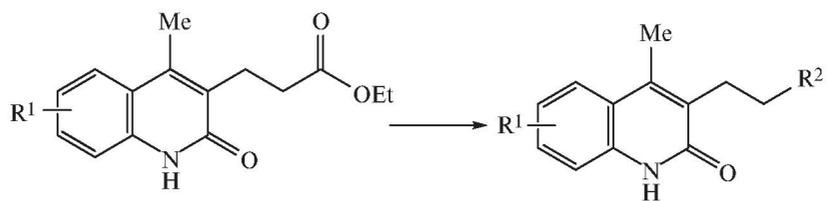
Кочаров С.Л., Галстян М.В., Арутюнян А.Д., Геворкян К.А., Дангян М.Ю.,
Буниатян Ж.М., Мурадян Р.Е.

1759



Метод синтеза производных хинолина на основе этил-3-(4-метил-2-оксо-1,2-дигидрохинолин-3-ил)пропаноатов
Александян И.Л., Амбарцумян Л.П.

1769



R¹ = H (a); 6-Me(b); 8-Me (c).

