

Synthesis of *N*-acylurea derivatives from carboxylic acids and *N,N'*-dialkyl carbodiimides in water.

Autorzy

Ali Ramazani
Fatemeh Zeinali Nasrabadi
Aram Rezaei
Morteza Rouhani
Hamideh Ahankar
Pegah Azimzadeh Asiabi
Sang Woo Joo
Katarzyna Ślepokura

Tadeusz Lis

Rok wydania

2015

Czasopismo

Journal of Chemical
Sciences

Numer woluminu

127

Strony

2269-2282

DOI

10.1007/s12039-015-0988-6

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Streszczenie

Reactions of benzoic acid derivatives and (E)-cinnamic acid derivatives with *N,N'*-dialkyl carbodiimide proceed smoothly at room temperature and in neutral conditions to afford *N*-acylurea derivatives in high yields. The reaction proceeds smoothly and cleanly under mild conditions and no side reactions were observed.

Słowa kluczowe

benzoic acid derivatives, *N*-acylurea, O → N acyl migration

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1007/s12039-015-0988-6>

Strona internetowa wydawcy

<http://link.springer.com>

Typ publikacji

Artykuł

Plik został wygenerowany dnia 2026-05-07 21:37:06

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/WfNYar->.