



Synthesis of N-confused phlorins via an addition/cyclization pathway.

Autorzy

Xiaofang Li

Piotr J. Chmielewski

J. Xiang

J. Xu

L. Jiang

Yan Li

H. Liu

D. Zhu

Rok wydania

2006

Czasopismo

Journal of Organic Chemistry

Numer woluminu

71

Strony

9739-9742

DOI

10.1021/jo0618268

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The syntheses of N-confused phlorins are provided by reactions of N-confused porphyrins with nitrilimines and with dialkyl acetylenedicarboxylate. Both reactions involve zwitterionic intermediates and proceed through an addition/cyclization pathway.

Słowa kluczowe

Addition reactions, Aromatic compounds, Cyclization, Nitrogen, Pyrroles

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1021/jo0618268>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.acs.org/content/acs/en.html>

Plik został wygenerowany dnia 2026-08-25 11:05:12

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/t3GQbhM>.