Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Extension of N-confused porphyrin by an *o*-xylene fragment.

Autorzy

Piotr J. Chmielewski

Rok wydania

2005

Czasopismo

Organic Letters

Numer woluminu

7

Strony

1789-1792

DOI

10.1021/ol050357d

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

A simple method of modification of N-confused porphyrin is provided by reactions of 5,10,15,20-tetraaryl-2-aza-21-carbaporphyrin with α,α‘-dibromoxylene. The *N*-bromoxylene-substituted monomer formed in a first step of alkylation can be converted to the products with the extended structure on the N-confused pyrrole for which formation of organometallic silver(III) complexes has been shown.

Słowa kluczowe

Aromatic compounds, Carbene compounds, Macrocycles, Pyrroles, Reaction products

Adres publiczny

https://doi.org/10.1021/ol050357d

Strona internetowa wydawcy

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

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-05 14:19:57

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/EBEjfzy.