Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

1,7-disubstituted boron dipyrromethene (BODIPY) dyes: synthesis and spectroscopic properties.

Autorzy

Volker Leen

D. Miscoria

S. Yin

Aleksander Filarowski

Joseph Molisho Ngongo

Mark Van der Auweraer

Noel Boens

Wim Dehaen

Rok wydania

2011

Czasopismo

Journal of Organic Chemistry

Numer woluminu

76

Strony

8168-8176

DOI

10.1021/jo201082z

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

1,7-Dihalogenated boron dipyrromethene dyes were successfully synthesized and substituted, thus providing an entry to the final, elusive reactivity pattern. The spectroscopic properties of 1,7-disubstituted BODIPY dyes were studied and are discussed as a function of their structure.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1021/jo201082z

Strona internetowa wydawcy

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

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-15 06:48:17
Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/JUeF2_j.