

Toward aceneporphyrinoids: synthesis and transformations of palladium(II) *meso*-anthriporphyrin.

Autorzy

Bartosz Szyszko
Lechosław Latos-Grażyński
Ludmiła Szterenber

Rok wydania

2012

Czasopismo

Chemical Communications

Numer woluminu

48

Strony

5004-5006

DOI

10.1039/c2cc30362k

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

meso-Anthriporphyrin is a carbaporphyrinoid with an anthracene ring embedded in the tripyrrolic framework. The coordination of palladium(II) results in a specific intramacrocyclic metal(II)– η^2 -CC interaction which facilitates the cleavage to palladium(II) acyclic oligopyrrole with the appended anthracene moiety.

Adres publiczny

[http://dx.doi.org/ 10.1039/c2cc30362k](http://dx.doi.org/10.1039/c2cc30362k)

Strona internetowa wydawcy

<https://www.rsc.org/>