

Teraphenyl-*p*-benziporphyrin: a carbaporphyrinoid with two linked carbon atoms in the coordination core.

Autorzy

Marcin Stępień

Lechosław Latos-Grażyński

Rok wydania

2002

Czasopismo

Journal of the American
Chemical Society

Numer woluminu

124

Strony

3838-3839

DOI

10.1021/ja017852z

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Replacement of one of the pyrrole rings with *ap*-phenylene unit transforms porphyrin into *p*-benziporphyrin (**1**), an aromatic carbaporphyrinoid that locates two connected carbon atoms in the coordination core. *p*-Benziporphyrin forms a complex with cadmium(II) (**2**) with an unprecedented η^2 Cd(II)-arene interaction.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1021/ja017852z>

Strona internetowa wydawcy

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