Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Tetra -*p*-tolylporphyrin with an inverted pyrrole ring: a novel isomer of porphyrin.

Autorzy

Piotr J. Chmielewski

Lechosław Latos-Grażyński

Krystyna Rachlewicz

Tadeusz Głowiak

Rok wydania

1994

Czasopismo

Angewandte Chemie - International Edition

Numer woluminu

33

Strony

779-781

DOI

10.1002/anie.199407791

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Exchange of a β-methine unit for an N atom of a pyrrole ring of a porphyrin leads to a new type of porphyrin isomer, which is formed by condensation of pyrrole and *P*-tolylaldehyde. Ni^{II} ions are surprisingly coordinated by **1** as tetradentate ligand, that is through the three N atoms *and* the C atom of the inner cycle. The framework of the green metalloporhyrin is planar.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1002/anie.199407791

Strona internetowa wydawcy

onlinelibrary.wiley.com

Plik został wygenerowany dnia 2026-10-30 15:51:04

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/bBoOh08.