Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

From bidentate H-spirophosporane ligand to tridentate phosphonate ligand in palladium chemistry.

Autorzy

Anna Skarżyńska

Andrzej Gniewek

Rok wydania

2018

Czasopismo

Inorganica Chimica Acta

Numer woluminu

483

Strony

248-251

DOI

10.1016/j.ica.2018.08.033

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Recrystallization of a palladium compound bearing bidentate H-spirophosporane [PdCl{P(OCH_2CH*i*-PrNH)OCH_2CH*i*-PrNH_2}] from methanol in air atmosphere, gave rise to the palladium complex with tridentate NPN ligand [PdCl{P(O)(OCH_2CH*i*-PrNH_2)$_2$}]. The structures of the complex and H-spirophosphorane ligand HP(OCH_2CH*i*-PrNH)$_2$ were determined using spectroscopic methods as well as by single-crystal X-ray diffraction.

Słowa kluczowe

H-spirophosphorane ligands, Phosphorus ligands, Palladium complexes, X-ray structure

Adres publiczny

https://doi.org/10.1016/j.ica.2018.08.033

Strona internetowa wydawcy

http://www.elsevier.com

Plik został wygenerowany dnia 2026-10-30 04:35:58

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/9kJ8lZ2.