Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Chiral ferromagnetic chain of copper(II)-gadolinium(III) complex.

Autorzy

T. Hamamatsu

Naohide Matsumoto

Nazzareno Re

Jerzy Mroziński

Rok wydania

2009

Czasopismo

Chemistry Letters

Numer woluminu

38

Strony

762-763

DOI

10.1246/cl.2009.762

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

A chiral one-dimensional copper(II)–gadolinium(III) complex $[Cu^{II}L^{dpen(1S2S)}Gd^{III}(thd)_2]_n$ ($H_3L^{dpen(1S2S)}$=(1*S*,2*S*)-1,2-diphenyl-1-(2-hydroxybenzamido)-2-(2-hydroxy-3-methoxybenzylideneamino)ethane, Hthd = 2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedione) was synthesized, where Cu^{II} and Gd^{III} ions are alternately arrayed to form a ferromagnetic chain.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1246/cl.2009.762

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-12 09:19:41

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