

Collapsed Cu(II)-hydroxamate metallacrowns.

Autorzy

Irina A. Golenya

Elżbieta Gumienna-Kontecka

Aleksander N. Boyko

Matti Haukka

Igor O. Fritsky

Rok wydania

2012

Czasopismo

Inorganic Chemistry

Numer woluminu

51

Strony

6221-6227

DOI

10.1021/ic300387e

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Degradation of a strained, thermodynamically destabilized pentanuclear copper(II) 12-metallacrown-4 complex based on a picoline hydroxamic acid resulted in the formation of the tetranuclear compounds which are the first examples of solely hydroxamate-based Cu(II) metallacrown complexes with a collapse of the metallamacrocyclic cavity.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1021/ic300387e>

Strona internetowa wydawcy

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