Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

X-ray evidence for the lysyl lateral amine group coordination in the (L-lysyl-L-tyrosine)Cu(II) · $2H_2O$ complex.

Autorzy

Barbara Radomska

Maria Kubiak

Tadeusz Głowiak

Henryk Kozłowski

T. Kiss

Rok wydania

1989

Czasopismo

Inorganica Chimica Acta

Numer woluminu

159

Strony

111-114

DOI

10.1016/S0020-1693(00)80903-2

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

X-ray evidence for the lysyl lateral amine group coordination to cupric ion is presented for the Cu(II) complex with $_L$-lysyl-$_L$-tyrosyl dipeptide. The dipeptide molecule is coordinated to the metal ion via all its functions. The α-amine, N^- and COO^- donors bind the metal ion forming two small chelate rings while □-NH_2 is coordinated to the other copper ion related by the screw axis and the polymeric complex is formed.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1016/S0020-1693(00)80903-2

Strona internetowa wydawcy

http://www.elsevier.com

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-03 11:27:06

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/_go2bBg.