



Introduction of α -hydroxymethylserine residues in a peptide sequence results in the strongest, peptidic, albumin-like, copper(II) chelator known to date.

Autorzy

Piotr Młynarz

Wojciech Bał

Teresa Kowalik-Jankowska

M. Stasiak

Mirosław T. Leplawy

Henryk Kozłowski

Rok wydania

1999

Czasopismo

Journal of the Chemical
Society, Dalton Transactions

Strony

109-110

DOI

10.1039/A808269C

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

A tripeptide amide HmS-HmS-His-NH₂ is the strongest peptidic Cu_{II} chelator known to date, due to the steric shielding of the chelate plane as well as electronic effects.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1039/A808269C>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.rsc.org/>