

Structural features of the Cu(II) complex with the rat A β (1-28) fragment.

Autorzy

Elena Gaggelli

Z. Grzonka

Henryk Kozłowski

Caterina Migliorini

E. Molteni

Daniela Valensin

Gianni Valensin

Rok wydania

2008

Czasopismo

Chemical Communications

Strony

341-343

DOI

10.1039/B713453C

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The interaction between Cu(II) and the rat amyloid β (1–28) fragment in micellar solutions at pH 7.5 was investigated by CD and NMR spectroscopy; the proton–copper distances were used in restrained molecular dynamics simulations to obtain a structural model of the Cu(II) complex.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1039/B713453C>

Strona internetowa wydawcy

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