

Significance of intermolecular S...C(π) interaction involving M–S and –C=O centers in crystal structures of metal thiolate complexes.

Autorzy

Janusz Lewiński

Wojciech Bury

Iwona Justyniak

Rok wydania

2005

Czasopismo

European Journal of
Inorganic Chemistry

Strony

4490-4492

DOI

10.1002/ejic.200500668

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The database analysis of intermolecular S...C(π) distances involving a metal-bonded thiolate sulfur atom and various C(π)-centered Lewis acid domains provided evidences for M–S...C(π) contacts as resulting from specific noncovalent interactions.

Słowa kluczowe

Database analysis, noncovalent interactions, thiolates, metal complexes

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.200500668>

Strona internetowa wydawcy

onlinelibrary.wiley.com