

Intermolecular hinge—a new function of the C–H... π hydrogen bond.

Autorzy

Agata Białońska

Zbigniew Ciunik

Rok wydania

2007

Czasopismo

CrystEngComm

Numer woluminu

9

Strony

570-573

DOI

10.1039/B700211D

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Comparison of the crystal structures of brucinium bromide dihydrate and related compounds reveals that C–H... π hydrogen bonds, stabilized common brucine/brucinium self-assemblies—corrugated and puckered layers, display a function of an intermolecular hinge.

Adres publiczny

DOI <https://doi.org/10.1039/B700211D>

Strona internetowa wydawcy

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