



Spontaneous racemic resolution - towards control of molecular recognition nature.

Autorzy

Agata Białońska

Zbigniew Ciunik

Rok wydania

2013

Czasopismo

CrystEngComm

Numer woluminu

15

Strony

6448-6452

DOI

10.1039/c3ce40778k

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Based on the nature of the intermolecular interactions in the crystals of racemic and enantiomeric N-(3,5-dinitrobenzoyl)asparagine, spontaneous racemic resolution was achieved by changing the ability of the compound for supramolecular synthon propagation under the control of the solvent dielectric constant.

Licencja otwartego dostępu

CC-BY-NC

Licencja ta pozwala na kopiowanie, zmienianie, remiksowanie, rozprowadzanie, przedstawienie i wykonywanie utworu jedynie w celach niekomercyjnych. Warunek ten nie obejmuje jednak utworów zależnych (mogą zostać objęte inną licencją).

Pełny tekst licencji: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/legalcode>

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1039/c3ce40778k>

Strona internetowa wydawcy

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