



Emerging applications of curved aromatic compounds.

Autorzy

Wai Shing Wong

Marcin Stępień

Rok wydania

2022

Czasopismo

Trends in Chemistry

Numer woluminu

4

Strony

573-576

DOI

10.1016/j.trechm.2022.04.005

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In this forum article, we discuss selected recent contributions to the field of nonplanar aromatic molecules, focusing on properties that arise from molecular curvature. Ten reports are highlighted to demonstrate the diverse applications of curved aromatics in materials science that would not be achieved by their planar congeners.

Słowa kluczowe

curved aromatics, conjugated molecules, nanographenes, organic materials, supramolecular assembly

Licencja otwartego dostępu

CC-BY-NC-ND

Licencja ta zezwala na rozpowszechnianie, przedstawianie i wykonywanie utworu jedynie w celach niekomercyjnych oraz pod warunkiem zachowania go w oryginalnej postaci (nie tworzenia utworów zależnych). Jest to najbardziej restrykcyjna z licencji.

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

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1016/j.trechm.2022.04.005>

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>