

An aromatic riddle: decoupling annulene conjugation in coronoid macrocycles.

Autorzy

Marcin Stępień

Rok wydania

2018

Czasopismo

Chem

Numer woluminu

4

Strony

1481-1483

DOI

10.1016/j.chempr.2018.06.008

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In this issue of Chem, Jishan Wu and colleagues provide the first examples of annulene-within-an-annulene (AWA) structures in which the inner and outer conjugated circuits are formally fully decoupled. Existing models of AWA aromaticity might need to be revised to account for the exceptional behavior of these novel structures.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1016/j.chempr.2018.06.008>

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>