



Recent advances in the synthesis of bowl-shaped aromatic compounds.

Autorzy

Marcin Stępień

Rok wydania

2013

Czasopismo

Synlett

Numer woluminu

24

Strony

1316-1321

DOI

10.1055/s-0033-1338456

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

This review provides a brief account of the methodology used for the synthesis of bowl-shaped aromatic compounds, illustrated by recent literature examples. Special attention is given to the latest developments such as surface-catalyzed cyclodehydrogenations, alumina-mediated ring closures, and the fold-in approach.

Słowa kluczowe

arenes, cyclophanes, fused-ring systems, heterocycles, macrocycles

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1055/s-0033-1338456>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.thieme.com/>