Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Chiral sulfinyls from sulfones

Autorzy

Elżbieta Wojaczyńska

Jacek Wojaczyński

Rok wydania

2023

Czasopismo

Nature Chemistry

Numer woluminu

15

Strony

165-166

DOI

10.1038/s41557-022-01122-9

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The selective removal of one oxygen atom from sulfones, without over-reduction to sulfide, is a challenging task. Now, through organocatalysis and incorporation of a cyano group into the sulfone, an asymmetric deoxygenation strategy has been developed, providing an efficient method for the synthesis of chiral sulfinyl compounds.

Słowa kluczowe

Asymmetric catalysis, Asymmetric synthesis, Synthetic chemistry methodology, Stereochemistry

Adres publiczny

http://dx.doi.org/10.1038/s41557-022-01122-9

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-09 22:53:23

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/24YBV0P.