

An unprecedented heterotrimetallic Fe/Cu/Co core for mild and highly efficient catalytic oxidation of cycloalkanes by hydrogen peroxide.

Autorzy

Dmytro S. Nesterov

Vladimir N. Kokozay

Viktoriya V. Dyakonenko

Oleg V. Shishkin

Julia Jezierska

Andrew Ozarowski

Alexander M. Kirillov

Maximilian N. Kopylovich

Armando J. L. Pombeiro

Rok wydania

2006

Czasopismo

Chemical Communications

Strony

4605-4607

DOI

10.1039/B608790F

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

An unprecedented hexanuclear heterotrimetallic Fe/Cu/Co complex bearing two $\text{Cu}(\mu\text{-O})_2\text{Co}(\mu\text{-O})_2\text{Fe}$ cores is easily prepared by self-assembly and acts as a remarkable catalyst for the peroxidative oxidation of cycloalkanes under mild conditions.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1039/B608790F>

Strona internetowa wydawcy

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

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/TdRtQyW>.