



Rearrangement of thiazolidine derivatives – a synthesis of a chiral fused oxathiane- γ -lactam bicyclic system

Autorzy

Karolina Kamińska

Dominika Iwan

Jakub Trojnar

Marek Daszkiewicz

Joanna E. Rode

Jacek Wojaczyński

Elżbieta Wojaczyńska

Rok wydania

2023

Czasopismo

Organic and Biomolecular
Chemistry

Numer woluminu

21

Strony

9182-9191

DOI

10.1039/d3ob01454a

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Reaction of L-cysteine with carbonyl compounds leads to thiazolidine derivatives which undergo a stereoselective conversion to two types of chiral bicyclic products bearing two or three stereogenic centers, including the first fused oxathiane- γ -lactam system.

Licencja otwartego dostępu

CC-BY-NC

Licencja ta pozwala na kopiowanie, zmienianie, remiksowanie, rozprowadzanie, przedstawienie i wykonywanie utworu jedynie w celach niekomercyjnych. Warunek ten nie obejmuje jednak utworów zależnych (mogą zostać objęte inną licencją).

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

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1039/d3ob01454a>

Strona internetowa wydawcy

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

Plik został wygenerowany dnia 2026-10-07 21:26:52

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/LORT1-W>.