

Abstrakt

Táto bakalárska práca sa zaoberá stereoselektívnou prípravou chirálnych derivátov piperidínu využívajúc organokatalytický prístup.

Je zameraná na optimalizáciu reakčných podmienok a rozsahu organokatalytickej tandemovej Michaelovej/cyklizačnej reakcie 2-nitrokarboxamidov s α,β -nenасыtеныmi aldehydmi.

Kľúčové slová

organokatalýza, imíniová aktivácia, enantiomér, diastereoizomér, piperidín, Michaelova adícia, stereoselektívna syntéza, DPP-4