

Projekta Izp-2019/1-0258 rezultāti

Sēru saturošu fluormetilēngrupas pārnese reāģentu potenciāla izpēte

Oriģināli zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa, kas iesniegti, vai pieņemti publicēšanai Web of Science Core Collection, vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:

1. Sperga, A.; Melngaile, R.; Kazia, A.; Belyakov, S.; Veliks, J. Optimized Monofluoromethylsulfonium Reagents for Fluoromethylene-Transfer Chemistry., 2021, <https://doi.org/DOI:10.1021/acs.joc.0c02561>
2. Sperga, A.; Kazia, A.; Veliks, J. Monofluorinated 5-membered rings via fluoromethylene transfer: synthesis of monofluorinated isoxazoline N-oxides., 2021, <https://doi.org/DOI:10.1039/D1OB00270H>
3. Muhamadejev, R.; Melngaile, R.; Paegle, P.; Zibarte, I.; Petrova, M.; Jaudzems, K.; Veliks, J. Residual Solvent Signal of CDCl₃ as a qNMR Internal Standard for Application in Organic Chemistry Laboratory., 2021, <https://doi.org/DOI:10.1021/acs.joc.0c02744>
4. Melngaile, R.; Veliks, J. Synthetic Applications of Monofluoromethylsulfonium Salts., 2021, <https://doi.org/DOI: 10.1055/a-1548-8240>
5. Sperga, A.; Zacs, D.; Veliks, J. Iron-Catalyzed Fluoromethylene Transfer from a Sulfonium Reagent., 2022, <https://doi.org/DOI: 10.1021/acs.orglett.2c01757>