

Abstrakt

Diplomová práce se týká využití methoxymethylové chránící skupiny v chemii cyklodextrinů, kde tato skupina zatím nenašla velkého využití. Zabývá se vyvinutím optimálních metod pro zavádění i následné odstraňování této skupiny a ukázáním její užitečnosti při přípravě nových 6¹-*O*-alkyl-β-cyklodextrinů, které se běžnými postupy velice těžko připravují.

Klíčová slova: deriváty cyklodextrinů, methoxymethylová skupina, chránící skupina