

Abstrakt

Náplní bakalářské práce je syntéza derivátů odvozených od neopentylového skeletu obsahujících jednu detekční či reaktivní skupinu a jednu, dvě nebo tři sulfonátové skupiny. Tyto sloučeniny mají využití pro přípravu molekul schopných elektrostatické samoskladby, použitelných např. pro modifikaci kladně nabitých povrchů stacionárních fázi (např. aminopropylsilikagelu) v chromatografii.

Klíčová slova: *modifikace nabitých povrchů, sulfonátové skupiny, neopentylové deriváty*