

Syntéza nových derivátů guajazulenu (abstrakt)

Tato bakalářská práce pojednává o přípravě nových derivátů guajazulenu. Cílem bylo vyzkoušet některé reakce již popsané a některé nové. Byla vyzkoušena acylace guajazulenu a dále oxidace, dekarboxylace, allylace a Diels-Alderova reakce připravených derivátů guajazulenu. Žádané produkty se podařilo získat při provedení acylace, oxidace a allylace. Získané látky byly analyzovány pomocí NMR spekter, případně spekter IČ a MS.