

## ABSTRAKT

Chirální stacionární fáze na bázi R-naftylethylem derivatizovaného cyklofruktanu byla využita pro separaci enantiomerů vybraných derivátů tryptofanu. Dělení probíhalo v normálním separačním módu, kde byla testována různá složení mobilní fáze a přídavky minoritních modifikátorů. Cílem práce bylo nalézt vhodné podmínky pro enantioseparaci.