
COMPLECȘII DE INCLUZIUNE AI CICLODEXTRINELOR CU SUBSTANȚE MEDICAMENTOASE. III. STUDIUL REFRACTOMETRIC AL UNOR SISTEME BINARE

B. Tökés, Eszter Molnár

Discipline de chimie fizică

U.M.F. Târgu-Mureș

S-au studiat posibilitățile metodei refractometrice în decelarea formării complexilor de incluziune ai ciclodextrinelor cu participarea unor compuși organici de importanță farmaceutică (derivat al acidului benzoic ș.a.). S-a demonstrat că, deși incrementele indicilor de refracție în cadrul metodei variațiilor continue sunt relativ mici, din abaterile lor față de aditivitate pot fi trase concluzii cantitative în privința raportului de combinare și stabilității complexilor formați. Au fost calculate refracțiile molare ale acestor compuși, parametri care s-au dovedit a fi cei mai adecvați pentru caracterizarea particularităților structurale ale produsilor de interacțiune.
