

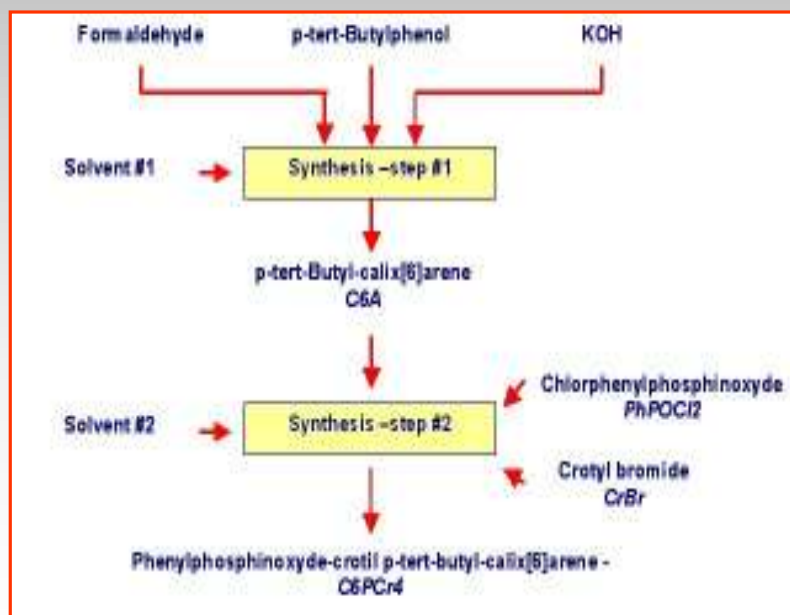
CALIXARENE, RECEPTORI PENTRU CATIONI SI ANIONI

CERES 28/2001-2003

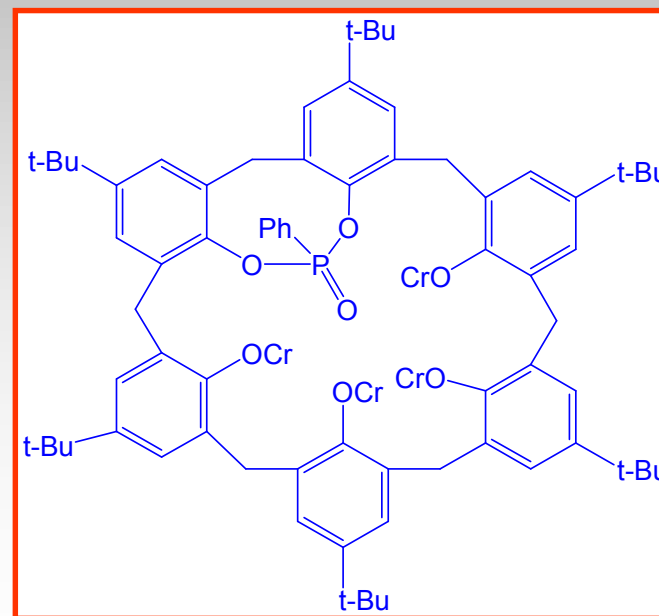
Director de proiect: Dr. Elisabeth-Jeanne Popovici

Rezultate

- Tehnologie pentru nprepararea unor calixarene noi modificate cu abilitate de coordinare a ionilor de pamanturi rare si metale pretioase crescuta;
- Tehnologie pentru extractia de ioni de pamanturi rare din solutii apoase;
- Lucrari;
- Brevet de inventie (CBI A00816/03.10.2003)



Metoda de sinteza



Phenylphosphinoxyde-crotyl p-tert-butyl-calix[6]arene