



제 55회 한국화상학회 학술대회  
**우수논문상**

포스터 발표

논문제목 : 시간의존성 밀도범함수이론(DFT)을 이용한  $Zn^{2+}$  이온  
및 citrate의 탐지를 위한 chemosensor개발

저 자 : 서영길, 송종원\*(대구대학교)

위 논문은 제 55회 한국화상학회 학술대회에서  
우수한 논문으로 선정되었기에 이 상을 수여합니  
다.

2021년 12월 3일

사단법인 한국화상학회장

