



## 지방산 나노파티클 합성 방법



### 특허등록번호

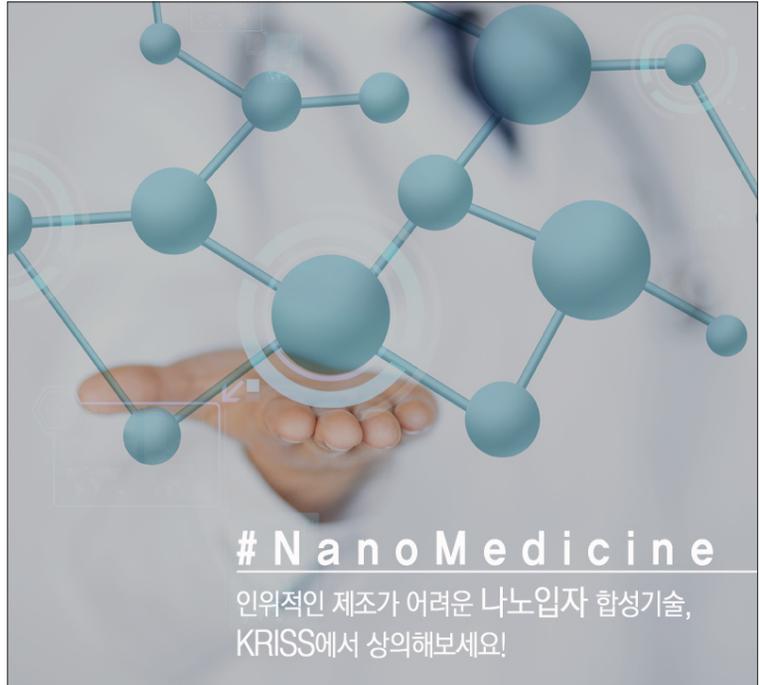
10-1383652

### 특허명

분자접합특성 및 완충용액 굴절률 동시 측정장치와 측정방법

### 대표발명자

나노바이오측정센터 김세화



### 인위적으로 제조가 힘든 지방산나노입자를 재현성이 높은 방법으로 합성하는 기술



KRISS의 나노의학 신기술, '지방산 나노파티클 합성 방법'기술을 소개합니다. 이 기술은 인위적으로 제조가 힘든 지방산 나노입자를 재현성이 높은 방법으로 합성하는 기술로, 합성 후 일어나는 지방산 나노입자의 자발적 뭉침 현상을 최소화할 뿐 아니라, 필요에 따라 입자의 크기도 다양하게 조절할 수 있습니다. 때문에 나노의학 분야로 이전되어 다양한 질병연구에 힘을 실어줄 수 있으리라 기대됩니다.