

포스텍, '간질환 맞춤형 나노약' 개발[▶ 프린트 하기](#)

[매일경제] 2011년 09월 01일(목) 오후 05:40

포스텍은 신소재공학과 한세광 교수팀이 나노미터 크기의 금 나노입자와 히알루론산을 이용한 핵산의약품 전달시스템 제조에 성공했다고 밝혔습니다.

연구팀은 시스템을 통해 약을 동물에 투여했을 때 히알루론산의 간조직에 대한 특이적 전달 특성에 의해 간질환을 유발하는 유전자가 효과적으로 억제됐다고 밝혔습니다.

이번 연구는 나노 분야의 세계적 권위지인 'ACS 나노'와 생체재료 분야 권위지인 '바이오머티리얼스' 온라인판에 잇달아 게재됐습니다.

[\[MBN리치 전문가방송 - 순도100% 황금종목 발굴\]](#)

< Copyright © mbn(mbn.co.kr). 무단전재 및 재배포 금지 >

[▶ 프린트 하기](#)