

인피트론, 성형수술 보형물 기술특허

인피트론과 자회사 휴림바이오셀은 줄기세포를 포함한 지방조직을 특수처리해 미용성형 보형물을 만드는 방법에 대한 특허를 등록했다고 5월4일 발표했다.

특허는 지방조직으로부터 줄기세포와 지방세포를 함께 분리하고, 다시 지방조직과 혼합 특수처리해 이식물질 또는 미용 성형수술용 보형물로 만드는 기술에 대한 것이다.

기존의 지방이식방법은 이식부위 혈관생성률과 지방생착률이 낮아 울퉁불퉁한 흔적이 남는 단점이 있었으나 개발기술은 특수처리한 지방조직이 이식부위의 볼륨을 높이는 효과가 우수해 환자가 여러 번 시술받아야 하는 번거로움을 개선한 것으로 평가된다.

<화학저널 2007/05/07>