

아모레, 코스메슈티컬 공동개발

줄기세포 전문 안트로젠과 MOU 체결 ... 피부재생 특수제품 연구

아모레퍼시픽 기술연구원 메디컬뷰티연구소는 9월9일 안트로젠과 줄기세포 배양액을 활용한 <코스메슈티컬> 연구 개발에 관한 양해각서(MOU)를 체결했다.

코스메슈티컬은 피부과학 개념이 결합된 화장품을 이르는 말로 피부과를 위주로 항노화·미백 등의 기능을 표방하며 고가에 팔리고 있다.

양측은 MOU를 통해 안트로젠이 보유한 최첨단 지방유래 줄기세포 배양 원천기술과 아모레퍼시픽의 피부과학 노하우를 접목한 코스메슈티컬 연구 개발에 착수할 예정이다.

안트로젠이 개발한 지방유래 줄기세포 배양액에는 세포노화를 막아주는 항세포사멸인자(Anti-Apoptotic Factor)와 피부세포를 재생하는 세포성장 인자가 고농도로 함유돼 코스메슈티컬제품 개발에 적합할 것으로 기대되고 있다.

또 지방유래 줄기세포 배양액은 소량만 첨가해도 피부진피세포의 성장과 콜라겐 생성능력이 100% 이상 촉진된다는 것이 세포단위 효능검증 실험을 통해 검증됐다.

아모레는 기존 기능성 화장품과는 차별화된 피부재생 효과가 있는 특수제품 개발을 기대하고 있다. <저작권
자 연합뉴스 - 무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2011/09/09>