

Merck, 고기능 펄안료 · 활성성분 개발

Merck가 화장품 원료 박람회에서 고기능성 펄 안료와 활성성분을 공개한다.

Merck는 3월 29-31일 이탈리아에서 열리는 화장품 원료 박람회인 <인-코스메틱스(in-cosmetics)>에 참가해 혁신적인 골드와 레드브라운 계열의 펄 안료를 선보일 계획이다.

Merck는 현재 화장품 및 피부보호제품용 화장품 원료를 공급하고 있다.

로나스타® 골든 주얼(Ronastar® Golden Jewel)은 골드톤의 효과를 주는 펄 안료로, 화장품과 피부보호제품 모두에 적합한 것으로 알려졌다.

주요 성분은 금속 산화물 층으로 둘러싸인 칼슘 알루미늄 보로실리케이트(Calcium Aluminum Borosilicate) 소판으로 이루어져 있다.

피부에 골드 빛 액센트를 주는데 효과적이며, 특히 브릴리언트 쉬머링 효과를 위한 수용성·지용성 화장품 제형에 사용되고 있다.

화장품 색소체와 다른 펄 안료와 결합시키면 효과가 높아지며, 새로운 색이동 효과를 창출할 수 있는 것이 특징이다.

<화학저널 2011/03/23>