

## 천연물을 이용한 화장품 원료의 개발

김영희\*

(주)바이오랜드 생명공학연구소

(yhkim1st@biolandkorea.com\*)

생산국가가 되었다. 화장품의 개념도 단순히 인체를 아름답게 하며 청결을 위한 제품에서 이제 피부 또는 모발을 건강하게 유지시키며 만족감과 풍요를 주는 제품으로 변화되었고, 화장품산업도 단순한 가공의 개념에서 이제는 과학의 종합적인 응용으로 이루어진 정밀 화학 산업으로 고부가가치를 창출 할 수 있는 첨단 미래형 산업으로 변화되었다.

기능성 화장품을 포함한 국내 화장품의 전체 시장 규모는 2002년에서 2005년까지의 연평균 증가율은 20.2%, 2006년에서 2012년까지는 24.7%의 시장 증가가 예측 된다. 의약분업의 시행과 1999년 기존 약사법에서 화장품법의 독립으로 인해 병원용 화장품 시장, 약국 화장품 시장 등 새로운 틈새시장이 급속도로 확대되고 있으며, 이에 따라 기능성 화장품의 수요가 기하급수적으로 증가. 화장품의 생산액은 2000년 현재 국민 총생산(GDP)의 0.6%를 차지할 정도의 거대 시장으로 육성된 상태이다.

본 발표에서는 이러한 기능성 화장품을 포함한 천연물 화장품 원료 개발의 연구과정에서 필요한 기술 및 고려사항 등에 관한 일반적인 소개를 하고자 한다.