

## 라이프케어 소재를 활용한 기능성 화장품개발

박영호\*

한국국제대학교 제약공학과

(bush777@daum.net\*)

최근 우리나라도 일인당 가계소득이 증가함에 따라 여성 남성 할 것 없이 모두 아름다움에 대한 관심이 증가하고 있다. 이런 소비자의 니즈를 충족시키기 위해 전세계의 메이저급 화장품회사들은 새로운 고기능성의 원료개발에 박차를 가하고 있다. 국내에서는 아모레퍼시픽, LG생활건강과 OEM전문 업체인 한국콜마, 코스맥스 등의 대기업이 이들 연구에 선두에 나서고 있다. 금번 발표내용에는 주로 자연성식물에서 추출되는 신 원료의 성분과 기능성의 효능에 대해서 알아보려고 한다. 유용한 식물성 추출물로는 홍화추출물등을 비롯한 생약성분 추출물과 이들을 추출하는 기법, 수율 그리고 화장품에 실제적인 처방기법에 대해 알아보고자 한다. 더불어 해양에서도 무궁무진한 자원을 추출할 수 있는데 이는 Thalassotherapy 라 하여 해양에서 오는 여러 자원이 인간의 삶을 평화롭게 해주기도 한다. 즉 기능성 Marine 추출물의 주요성분과 효능에 대해서 최근 개발동향을 알아보려고 한다. 또한 요즈음 부유층을 중심으로 유행하고 있는 화장품중 아로마화장품에서 Aromatherapy 효능이 있는 천연물 오일의 신소재 개발과 소재의 효능에 대해서도 추가로 알아보려고 한다. 아로마 효능에서는 실제로 아로마 오일이 임상테스트 결과 피부의 색소침착과 습진등에서 유용하면서도 긍정적인 효능을 보이기도 하였다.