

항알레르기 항아토피 물질의 탐색

박채리, 정향리, 황단비, 김동욱*
인제대학교
(pedkim@inje.ac.kr*)

아토피 피부염(atopic dermatitis)은 주로 유아기 혹은 소아기에 시작되는 만성적이고 재발성의 염증성 피부질환이다. 아토피의 발병 요인으로는 유전적인 요인, 환경적인 요인, 내적인 요인으로 크게 나눌 수 있으며, 최근에는 보호막 기능(장벽기능, skin barrier function)의 이상이 중요한 원인중에 하나로 설명되고 있다. 현재 아토피 피부염을 치료하기 위해 광범위하게 사용되는 스테로이드 연고들은 몸안의 염증반응을 일으키는 물질과 백형구 작용을 억제시켜 염증반응을 진정시키는 역할을 한다. 그러나 스테로이드의 과다 사용으로 인해 피부의 박막화, 점상 출혈, 피부 침연, 면역능력 저하, 백내장등의 부작용들이 나타나고 있다. 이 때문에 아토피의 치료제로 부작용이 없는 천연물질을 이용한 치료제의 개발이 진행되고 있다. 본 연구에서는 항아토피 및 항알레르기 소재 탐색을 위한 기초연구로서 각종 문헌에서 천연소재 원료와 그 유효성분을 탐색하고자 하였다.