

## 염증유발 Cytokine 생산 억제제 탐색

세포치료연구센터/ 최인표  
분자암연구센터/ 이정준 1996.

### 연구개요

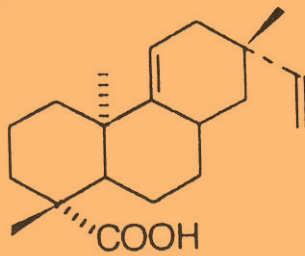
· 새로운 염증유발 cytokine생산 억제 물질을 탐색함.

### 개발내용

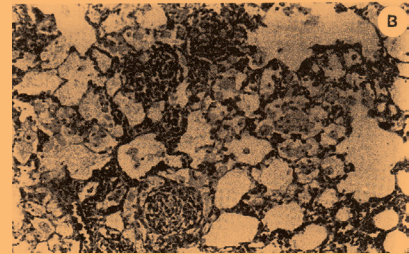
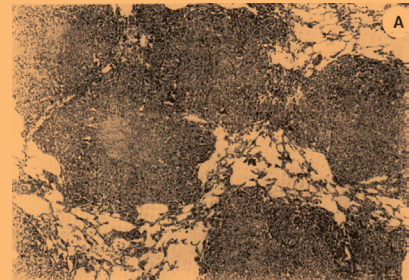
- 염증유발을 하는 IL-1, TNF- $\alpha$ , IL-6의 생산 억제를 통한 새로운 항염증제를 개발함.
- 동물모델에서 염증 및 섬유화 억제 효과를 측정하여 억제물질의 분리 및 구조를 결정함.

### 활용사례 / 효과

· 각종 면역치료제로 활용하여 염증 및 섬유화 관련 질환 치료제로 활용됨.



Acanthoic acid



항염증효과 (A. 투여전, B. 투여후)