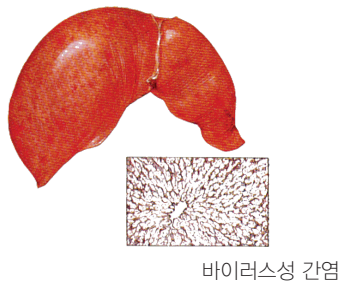
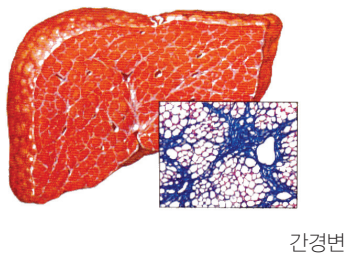
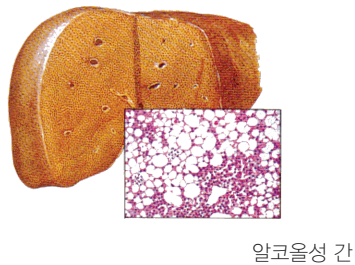
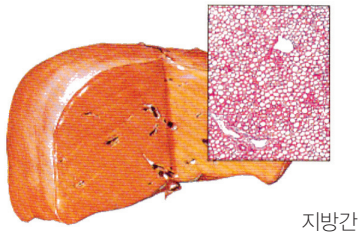


자생 오갈피에서 간질환 치료 물질개발

분자암연구센터
이정준 2003.4.

간의 상태와 조직구조



연구개요··국내 자생오갈피에서 간세포의 파괴를 유도하는 단백질의 활성을 효과적으로 막아주는 천연물질을 개발함.

개발내용··자생오갈피에서 개발해낸 천연물질은 간 기능을 측정하는 지표인 GOT, GPT 수치를 정상수준으로 유지시켜주며, 간세포의 파괴에 결정적인 역할을 하는 혈중 TNF- α 의 농도도 정상수준을 유지시킴을 밝힘.

··조직검사에서 간 독성을 유발하지 않는다는 사실을 동물실험과 세포배양 실험에서 확인됨.

활용사례 / 효과··오갈피는 뿌리에 가장 많은 유효성분이 있는 것으로 알려져 왔으나 연구결과 줄기가 뿌리보다 간보호에 우수한 효능이 있다는 것이 밝혀지면서 자생오갈피 나무를 죽이지 않고 반 영구적으로 활용가능함.

기술이전··(주)수신물산

