-특허출원-

프로폴리스와 토코페롤 합성에 의한 신물질에 대한 연구

Ⅰ. 연구배경

화학공학을 전공한 위암 투병 환자가 본인의 치료를 목적으로 프로폴리스의 효능에 대해서 연구를 하는 과정에서 신 물질을 발견하였으나 상용화하지 못하고 운명하였고 가족들이 유언을 받아들여 특허출원을 하게 되었음.

Ⅱ. 특허 출원 내용

○ 프로폴리스와 토코페롤 합성에 의한 조성물질에 대한 특허

○ 조성물질을 활용한 의약 대체용품 생산에 대한 특허

Ⅲ. 특허출원 물질에 대한 개요

1. 제조방법

프로폴리스 원괴에 에탄올을 넣어 적정온도롤 가열하고 2일간의 숙성기간을 거쳐 불순물을 제거한 다음 토코페롤을 교반하여 생성한다.

2. 장점 및 활용범위

○장점 : 점착성 제거 및 유효성분 흡수율 향상, 경제성, 신속성

○활용범위 : 여드름 및 아토피성 피부염 치료제, 대체 의약품, 미용화장품, 생활용품

Ⅳ. 합성물질의 의학적 효능 입증을 위한 자체 임상실험

○여드름 환자 및 아토피 피부염 환자를 상대로 자체임상 실험한 결과 탁월한 효과가 입증되었음.

Ⅴ. 사업 제안

○화장품 생산을 위한 투자 제휴

○의약 대체품 및 생활용품 생산을 위한 투자 제휴

연락처 : 노갑진 (019-416-5095 , roh8566k@hanmail.net)