

13. 의이인 유래 정유를 함유하는 탈모 예방 또는 발모용 촉진물

대분류 **바이오·의료** | 분류 **의약조성물** | 응용분야 **탈모치료제**

기술개요

탈모 예방 및 발모 촉진을 유도하는 의이인 유래 정유를 함유하는 치료용 의약품 및 건강기능식품

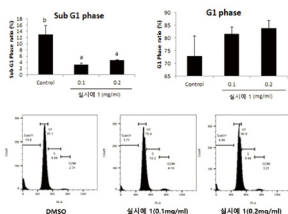
기술 경쟁력 및 특징

기존 기술 문제점 |

- 대표 탈모치료제인 프로페시아 등은 남성의 성욕을 감소시키는 등의 부작용 사례가 나오고 있음
- 미녹시딜 등의 약물은 기존 고혈압 치료제로 개발되었지만, 발모 촉진용으로 사용하면서 다양한 피부질환을 일으키는 부작용이 나타남

본 기술의 특징 |

- 의이인 유래 정유를 함유하여 천연 유래 탈모 예방 및 발모 치료제로 부작용 가능성이 현저히 낮아짐
- 모유두 세포에서 우수한 발모 성장 효과를 나타내어, 치료용 의약품은 물론 건강기능식품 등으로 다양한 활용이 가능



<in vitro 실험에서 모유두 세포의 사멸 억제 그래프>

적용분야

- 탈모 예방 기능식품
- 발모 촉진 화장품

TRL 단계

1	2	3	4	5	6	7	8	9
기초연구 단계		실험 단계		시작품 단계		실용화 단계		사업화