

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
A61K 7/40

(11) 공개번호 특1997-0064591
(43) 공개일자 1997년 10월 13일

(21) 출원번호	특1996-0007982
(22) 출원일자	1996년 03월 22일
(71) 출원인	주식회사 LG 화학 성재갑
(72) 발명자	서울특별시 영등포구 여의도동 20번지 (우: 150-010) 이종태 대전광역시 유성구 전민동 세종아파트 106-903 김호정 대전광역시 서구 만년동 상록수아파트 101동 302호 이상화 대전광역시 서구 둔산동 은하수아파트 104-1008호 강세훈 대전광역시 유성구 전민동 세종아파트 102-1303
(74) 대리인	임석재, 김예숙

심사청구 : 있음

(54) 천문동 유용성추출물 및 이를 함유한 피부흑화용 조성물

요약

본 발명은 멜라닌 생성촉진 효과와 피부흑화효과가 우수한 천문동 유용성 추출물과 이를 함유하는 선택된 피부흑화용 조성물에 관한 것이다.

본 발명의 천문동 유용성추출물은 천문동을 탄소수 1-4개의 함수 또는 무수 저급알코올, 에틸아세테이트, 메틸렌클로라이드 또는 아세톤으로 1회 이상 추출하여 농축한 후, 물과 용매 분획을 실시하여 비극성용매에 녹는 분획을 제거하고 다시 수용성분획을 제거한 후 클로로포름, 노말부탄올 또는 에틸아세테이트로 처리하여 극성용매에 녹는 분획을 분리건조하여 제조된 것이다.

본 발명에 따른 조성물은 천문동 유용성추출물을 0.001~10.0중량% 함유하는 것을 특징으로 한다.

명세서

[발명의 명칭]

천문동 유용성추출물 및 이를 함유한 피부흑화용 조성물

본 건은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

천문동 유용성추출물을 유효성분으로 하는 피부흑화제.

청구항 2

천문동 유용성추출물을 함유하는 것을 특징으로 하는 선택된 또는 피부흑화용 조성물.

청구항 3

제2항에 있어서, 천문동 유용성추출물을 0.001~5.0중량% 함유하는 것을 특징으로 하는 선택된 또는 피부흑화용 조성물.

청구항 4

제3항에 있어서, 천문동 유용성추출물을 0.001~5.0중량% 함유하는 것을 특징으로 하는 선택된 또는 피부흑화용 조성물.

청구항 5

제2항에 있어서, 천문동 유용성추출물은 천문동 탄소수를 1-4개의 함수 또는 무수 저급알코올, 에틸아세테이트, 메틸렌클로로라이드 또는 아세톤으로 1회 이상 추출하여 농축한 후, 물과 용매분획을 실시하여 비극성용매에 녹는 분획을 제거하고 다시 수용성분획을 제거한 후 클로로포름, 노말부탄올 또는 에틸아세테이트로 처리하여 극성용매에 녹는 분획을 분리건조하여 제조된 것임을 특징으로 하는 선택닝 또는 피부흑화용 조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.