

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ A61K 7/42	(11) 공개번호 특 1996-0030922	(43) 공개일자 1996년 09월 17일
(21) 출원번호	특 1996-0003962	
(22) 출원일자	1996년 02월 17일	
(30) 우선권주장	95-53540 1995년 02월 17일 일본(JP)	
(71) 출원인	가부시키가이샤 시세이도 후쿠하라 요시하루 일본국 도쿄도 주오구 긴자 7초메 5반 5고	
(72) 발명자	스에투구 마사루 일본국 가나가와켄 요코하마시 고호쿠구 닛파초 1050 가부시키가이샤 시세이도 다이이치리서치 센터 내 시노지마 사토시 일본국 가나가와켄 요코하마시 고호쿠구 닛파초 1050 가부시키가이샤 시세이도 다이이치리서치 센터 내 사카모토 오키히코 일본국 가나가와켄 요코하마시 고호쿠구 닛파초 1050 가부시키가이샤 시세이도 다이이치리서치 센터 내 아사이케 마사유키 일본국 가나가와켄 요코하마시 고호쿠구 닛파초 1050 가부시키가이샤 시세이도 다이이치리서치 센터 내 시바타 유키 일본국 가나가와켄 요코하마시 고호쿠구 닛파초 1050 가부시키가이샤 시세이도 다이이치리서치 센터 내 가쿠 루미코 일본국 가나가와켄 요코하마시 고호쿠구 닛파초 1050 가부시키가이샤 시세이도 다이이치리서치 센터 내 스에히로 츠네오 일본국 가나가와켄 요코하마시 고호쿠구 닛파초 1050 가부시키가이샤 시세이도 다이이치리서치 센터 내	
(74) 대리인	장용식, 정진상	

심사청구 : 없음

(54) 피부 외용제

요약

페닐알라닌 유도체 및/또는 그 염의 적어도 1종 이상을 함유하는 것을 특징으로 하는 피부 외용제.
본 피부 외용제는 멜라닌 생성억제효과를 가지며, 기미, 주근깨 및 햇빛에 탄후 등의 피부에의 색소침착 등을 방지하는 및/또는 개선하는 등의 피부미백효과가 우수하고, 또한 안정되고, 안정성이 높은 것이다.

명세서

[발명의 명칭]
피부 외용제

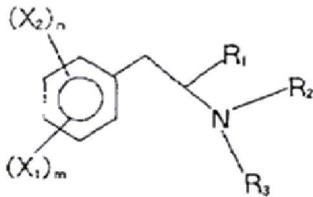
본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

하기 일반식(1)로서 표시되는 페닐알라닌유도체 및/또는 그 염의 적어도 1종 이상을 함유하는 것을 특

징으로 하는 피부 외용제.



(I)

(식중, X_1 은 수소원자, 히드록시기, 메톡시기, 에톡시기, 아세틸옥시기, 요오드원자, 브롬원자, 염소원자, 플루오르원자, 포스포옥시기, 디메틸포스포옥시기, 벤진옥시기 또는 벤질옥시카르보닐옥시기를 나타내고, X_2 는 히드록시기, 메톡시기, 에톡시기, 아세틸옥시기, 요오드원자, 브롬원자, 염소원자, 플루오르원자, 포스포옥시기, 디메틸포스포옥시기, 벤진옥시기 또는 벤질옥시카르보닐옥시기를 나타내고, m 및 n 은 자연수를 표시하나, $m+n \leq 5$ 이다. R_1 은 카르복실기, 알콕시카르보닐기, 벤질옥시카르보닐기, 카르바모일기, 알킬카르바모일기, 나프틸카르바모일기 또는 히드라지노카르보닐기를 표시한다. R_2 는 수소원자, 알킬기, 알킬카르보닐기, 알킬옥시카르보닐기, 벤질옥시카르보닐기, 벤조일기, 치환벤조일기 또는 플루오레닐메틸옥시카르보닐기를 표시한다. R_3 은 수소원자 또는 알킬기를 표시한다. 단, 티로신 및 3-메톡시-L-티로신을 제외한다.)

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.