(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
C07D 407/10

(11) 공개번호 특1990-0003163
(43) 공개일자 1990년03월23일

(21) 출원번호 특1989-0011447
(22) 출원일자 1989년08월11일

(30) 우선권주장 88-19257.0 1988년08월12일 영국(GB)
89-08005.5 1989년04월10일 영국(GB)
89-09794.3 1989년04월28일 영국(GB)

(71) 출원인 후지사와 야꾸힝고교 가부시끼가이샤 후지사와 도모끼찌로
일본국 오사까시 쥬오꾸 도쇼마찌 3쪼메 4반 7고

(72) 발명자 오꾸 데루오
일본국 305 이바라끼 쓰꾸바시 우메조노 2쪼메 17-1
가사하라 찌요시
일본국 305 이바라끼 쓰꾸바시 우메조노 2-15-2
오까와 다께히꼬
일본국 305 이바라끼 쓰꾸바시 마쓰시로 2쪼메 25-10
하시모또 마사시
일본국 305 이바라끼 쓰꾸바시 다께조노 2-11-6-408

(74) 대리인 이세진, 장수길

심사청구 : 없음

(54) 시클로헥산 유도체

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

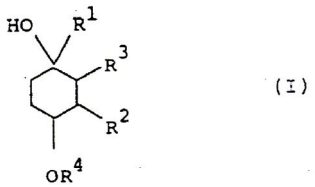
시클로헥산 유도체

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

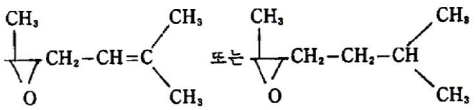
(57) 청구의 범위

청구항 1

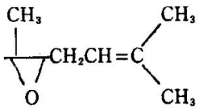
하기구조식(Ⅰ)의 시클로헥산 유도체 또는 그의 염.



(Ⅰ)

식중, R^1은 할로메틸기이거나, 또는 아미노기, 저급 알콕시기 또는 아실아미노기를 가질 수 있는 아릴티오메틸기이고, R^2는 저급 알콕시기이고, R^3는  이며, R^4는 수소원자, 저급 알킬카르바모일기, 저급 알킬카르바모일옥시(저급)알킬카르바모일기, 헤테로시클릭카르보닐기 또는 헤테로시클릭 카르바모일기이다.

청구항 2

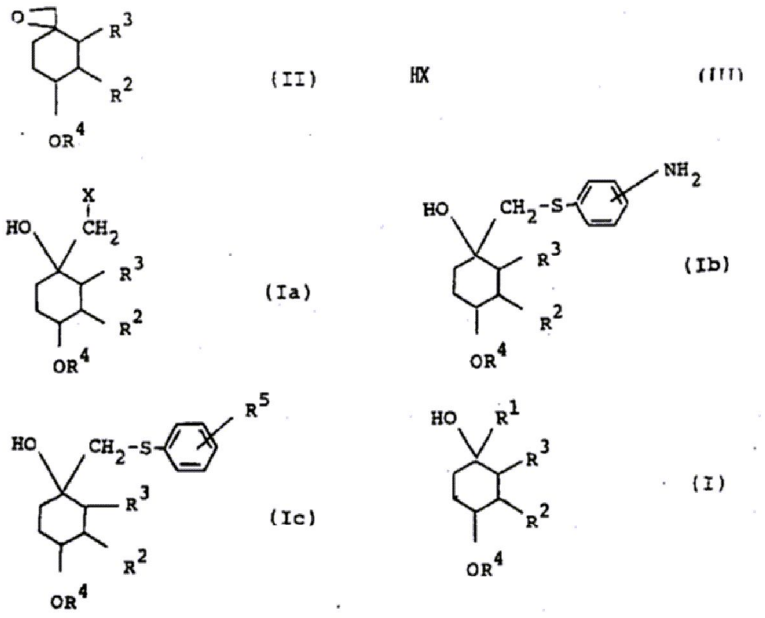
제1항에 있어서, R^1이 할로메틸기이고, R^2가 저급알콕시기이고, R^3가  이며, R^4가 헤테로시클릭 카르보닐기인 화합물.

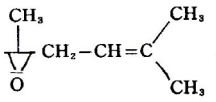
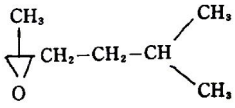
청구항 3

제2항에 있어서, R^1이 클로로메틸기이고, R^2가 메톡시기이고, R^3는 제2항에서 정의한 바와 같으며, R^4는 모르폴리노카르보닐기인 화합물.

청구항 4

(a) 하기 구조식(II)의 화합물을 하기구조식(III)의 화합물 또는 그의 염과 반응시켜서, 하기 구조식(Ia)의 화합물 또는 그의 염을 생성하거나, 또는 (b) 하기 구조식(Ib)의 화합물 또는 그의 염을 아실화제와 반응시켜서 하기 구조식(Ic)의 화합물을 생성하는 것으로 되는, 하기 구조식(I)의 시클로헥산 유도체의 제조방법.



상기 식들 중, R^1은 할로메틸기이거나, 또는 아미노기, 저급 알콕시기 또는 아실아미노기를 가질 수 있는 아릴티오메틸기이고, R^2는 저급알콕시기이고, R^3는  또는,  이고, R^4는 수소 원자, 저급 알킬카르바모일기, 저급 알킬카르바모일옥시(저급)알킬카르바모일기, 헤테로시클릭 카르보닐기 또는 헤테로시클릭 카르바모일기이며, R^5는 아실아미노기이고, X는 할로겐 원자이거나, 또는 아미노기, 저급 알콕시기 또는 아실아미노기를 가질 수 있는 아릴티오기이다.

청구항 5

유효 성분으로서 제1항의 시클로헥산 유도체 및 제약상 허용되는 담체로 되는 제약 조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.