

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

| | |
|---|---|
| (51) Int. Cl. ⁵ C07D 401/12 | (11) 공개번호 특 1992-0021533 |
| | (43) 공개일자 1992년 12월 18일 |
| (21) 출원번호 | 특 1992-0007312 |
| (22) 출원일자 | 1992년 04월 30일 |
| (30) 우선권주장 | MA4114325.6 1991년 05월 02일 독일(DE) |
| (71) 출원인 | 산도즈 리미티드 예안 크레이머, 한스 루돌프 하우스 스위스연방, 체하-4002 바슬, 리히트스트라세 35 |
| (72) 발명자 | 겔 피터 스위스연방, 프페핑겐 체하-4148, 무사케르베그 3 마르크스타인 루돌프 |
| (74) 대리인 | 독일연방공화국 라인펠덴 데-7888, 에른스트-로이터-스트라세 2 나영환, 도두형 |

심사청구 : 없음

(54) 옥타 하이드로 벤조[G] 퀴놀린

요약

내용 없음

명세서

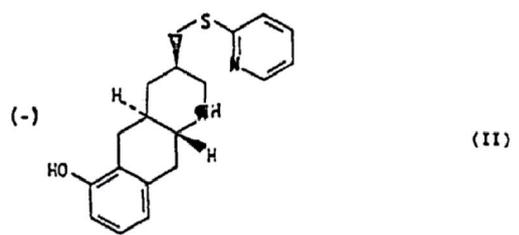
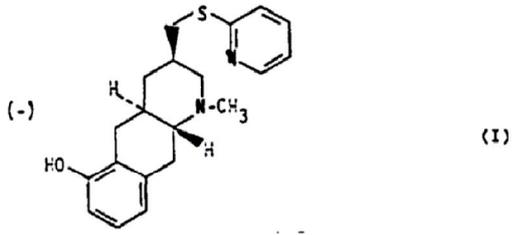
[발명의 명칭]
옥타 하이드로 벤조[G] 퀴놀린
[도면의 간단한 설명]

"본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음"

(57) 청구의 범위

청구항 1

하기 일반식(II)의 화합물을 메틸화시키고, 필요에 따라 수득된 화합물을 그것의 산 첨가염 형태로 전환시키는 것을 포함하는, 하기 일반식(I)로 표시되는 유리염기 형태 또는 산 첨가염 형태의, (-)-(3β, 4aα, 10aα)-1, 2, 3, 4, 4a, 5, 10, 10a-옥타하이드로-3-[(2-피리딜티오)메틸]-1-메틸-6-히드록시-벤조[g]퀴놀린을 제조하는 방법:



청구항 2

본문중에 실시예에 의거하여 실명한 바와 같이, 유리염기 형태 또는 산 첨가염 형태의 일반식(1)의 화합물을 제조하는 방법.

청구항 3

제1항의 방법에 의해 제조된, 유리 염기형태 또는 산 첨가염 형태의 일반식(1)의 화합물.

청구항 4

제1항에서 정의한 유리 염기 또는 산 첨가염 형태의 일반식(1)의 화합물.

청구항 5

제4항에 있어서, 유리염기 형태인 화합물.

청구항 6

제4항에 있어서, 염산염의 형태인 화합물.

청구항 7

제3항 내지 제6항중 어느 한 항에 있어서, 약학제로서 유용한, 생리학적으로 허용가능한 형태의 화합물.

청구항 8

제3항 내지 제6항중 어느 한 항에 있어서, 파킨슨 병, 우울증 또는 코카인 의존증의 치료에 유용한, 생리학적으로 허용가능한 형태의 화합물.

청구항 9

제3항 내지 제6항중 어느 한 항에 있어서, 녹내장의 치료에 유용한, 생리학적으로 허용가능한 형태의 화합물.

청구항 10

생리학적으로 허용가능한 형태의 제3항 내지 제6항중 어느 한 항에 의한 화합물과 약학적 부형제 또는 희석제를 포함하는 약학조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.