

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

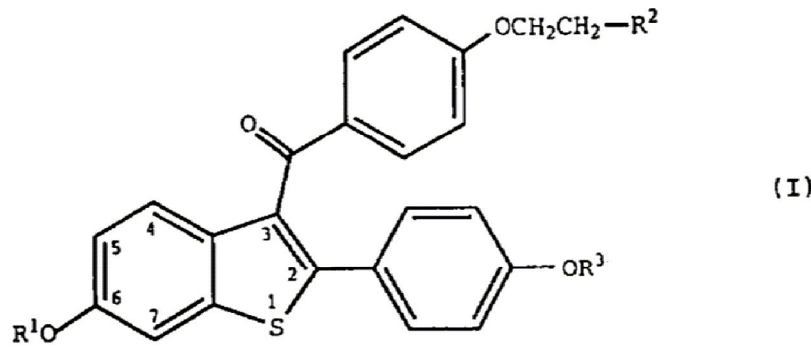
(51) Int. Cl. ⁶ A61K 31/38	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특 1995-0010893 1995년 05월 15일
(21) 출원번호	특 1994-0026164	
(22) 출원일자	1994년 10월 13일	
(30) 우선권주장	8/138,643 1993년 10월 15일 미국(US)	
(71) 출원인	일라이 릴리 앤드 캄파니 피터 지. 스트링거 미합중국 인디애나 46285 인디애나폴리스 릴리 코포레이트 센터 래리 존 블랙	
(72) 발명자	미합중국 인디애나 46227 인디애나폴리스 카슨 애비뉴 4721 쥬오지 조셉 켈리난 미합중국 인디애나 46181 트래팔가 박스 468 루얼 루트 1 마이클 윌리엄 드래퍼 미합중국 인디애나 46032 카멜 달라스 레인 13474 찰스 데이비드 존스 미합중국 인디애나 46227 인디애나폴리스 이스트 브룬스윅 애비뉴 223 데이비드 에드워드 세일러 미합중국 인디애나 46140 그린필드 오크 볼레바드 830	
(74) 대리인	김창세, 김 영, 장성구	

심사청구 : 없음

(54) 자궁내막증 억제 방법

요약

본 발명은 자궁내막증의 치료를 필요로 하는 인간에게 하기 일반식(I)의 화합물, 또는 그의 약학적으로 허용 가능한 염 또는 용매화물의 유효량을 투여함을 포함하는, 자궁내막증을 억제하는 방법에 관한 것이다 :



상기식에서, R¹ 및 R³은 독립적으로 수소, -CH₃, $\begin{matrix} \text{O} \\ \parallel \\ -\text{C}- \end{matrix}$ (C₁-C₈ 알킬) 또는 $\begin{matrix} \text{O} \\ \parallel \\ -\text{C}- \end{matrix}$ Ar

(여기서, Ar은 선택적으로 치환된 페닐이다)이고; R²는 피롤리디노 및 피페리디노로 구성되는 그룹으로부터 선택된다.

명세서

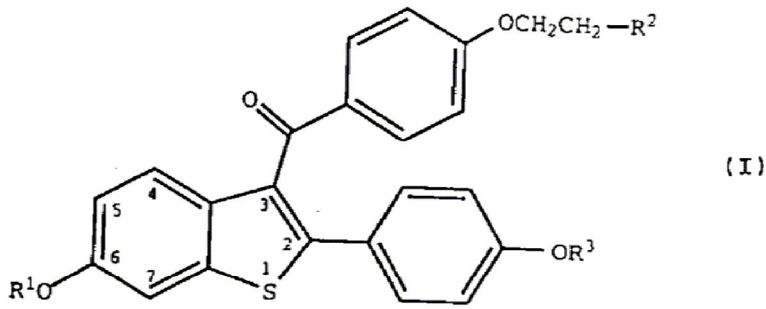
[발명의 명칭]
자궁내막증 억제 방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

자궁내막증을 억제하는데 유용한 하기 일반식(I)와 화합물 또는 그의 약학적으로 허용가능한 염 또는 용매화물:



(I)

상기식에서, R¹ 및 R³은 독립적으로 수소, -CH₃, $\text{-C(=O)-(C}_1\text{-C}_6\text{ 알킬)}$ 또는 -C(=O)-Ar

(여기서, Ar은 선택적으로 치환된 페닐이다)이고; R²는 피롤리디노 및 피페리디노로 구성되는 그룹으로부터 선택된다.

청구항 2

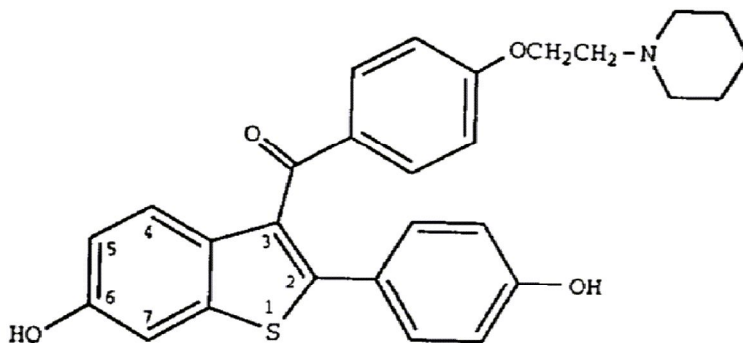
제1항에 있어서, 상기 화합물이 하이드로클로라이드 염인 화합물.

청구항 3

제1항에 있어서, 예방적으로 투여하는 화합물.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 화합물이 하기 구조식 또는 그의 하이드로클로라이드 염인 화합물:



※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.