

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ C07C 205/45	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특 1991-0021364 1991년 12월 20일
(21) 출원번호	특 1991-0003129	
(22) 출원일자	1991년 02월 26일	
(30) 우선권 주장	9002495 1990년 02월 28일 프랑스(FR)	
(71) 출원인	주베이날 에스. 에이 장-프랑수아 골라	
	프랑스공화국 75755 파리 세덱스 15 아브뉴 뒤 멘느 33 두르 멘느 몽빠르나스	
(72) 발명자	알랭 깔베	
	프랑스공화국 94240 레이 레 로즈 뒤 드 가뮈 3 레지당스 톱사르	
	아그네 그루엘	
	프랑스공화국 92190 외동 뒤 데 뵈 뵈레에르 2	
	앙리 자코벨리	
	프랑스공화국 91550 파레이 비에일르 포스떼 아브뉴 뒤 제네랄 드 골 65	
	장-루이 주니엥	
	프랑스공화국 92310 세브레 아브뉴 에펠 36	
	사비에르 빠스꼬	
	프랑스공화국 75012 빠리 뒤 드 샤렝통 41	
(74) 대리인	장수길, 김성택	

심사청구 : 없음

(54) 신규 프로판아민, 그의 약리학적 특성 및 치료 목적, 특히 지사제로서의 용도

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

신규 프로판아민, 그의 약리학적 특성 및 치료 목적, 특히 지사제로서의 용도

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

다음 일반식 (I)의 프로판아민 화합물 및 제약상 허용되는 그의 산 부가염.



상기식중에서, R₁은 할로겐 원자 또는 저급 알킬, 저급 할로알킬 또는 저급 알콕시 라디칼에 의해 서로 동일하거나 또는 상이한 방법으로 임의로일-, 이- 또는 삼치환된 페닐 라디칼이거나 또는 단일 이종원자가 질소, 산소또는 황인 5 또는 6원 모노시클릭 헤테로아릴 라디칼이며, R₂는 저급 알킬 라디칼이고, R₃ 및 R₄는 서로상이하거나 또는 동일한 것으로서 수소원자, 저급 알킬, 저급 알케닐 또는 저급 시클로알킬알킬 라디칼이되, 단 모두가 저급 시클로알킬알킬 라디칼이어서는 안되며, 또는 이들이 결합된 질소

원자와 함께 단지 1개의 이중 원자만으로 이루어진 5 내지 6원 포화 복수환을 형성하며, R_5 는 5 내지 7 원시클로알킬, 라디칼, 페닐라디칼, 또는 5 또는 6원 모노시클릭 헤테로아릴 라디칼이며, 여기서 단일 이중원자는 질소, 산소 또는 황이며, 이들 라디칼은 할로겐 원자, 저급 알킬, 저급 할로알킬 또는 저급 알콕시 라디칼에 의해 서로동일하거나 또는 상이한 방법으로 임의로일-, 이- 또는 삼치환되며, W는 $=CH-QH$ 기, $=C [Q-(CH_2)_n-Q]$ 복소환 또는 $=C=Q$ 기를 나타내고, 여기서, Q는 산소또는 황원자이고, n은 2또는 3이고, W는 단지 R_3 및 R_4 가 모두 수소가 아닐 경우에만 $C=Q$ 이다.

청구항 2

제1항에 있어서, R_1 및 R_5 가 임의로 일-, 이-또는 삼치환된 페닐 라디칼임을 특징으로 하는 화합물.

청구항 3

제1항에 있어서, W가 Q가 산소원자인 $=C [Q-(CH_2)_n-Q]$ 기를 나타냄을 특징으로 하는 화합물.

청구항 4

제3항에 있어서, n이 2임을 특징으로 하는 화합물.

청구항 5

제2항에 있어서, W가 카르보닐기를 나타냄을 특징으로 하는 화합물.

청구항 6

제1항에 있어서, R_3 이 메틸이고 R_4 가 수소임을 특징으로 하는 화합물.

청구항 7

제1항에 있어서, R_3 및 R_4 가 각각 메틸 라디칼임을 특징으로 하는 화합물.

청구항 8

제1항에 있어서, 2- [3-N-메틸아미노-3-(4-트리플루오로메틸페닐)-펜타-1-일] -2-(3, 4, 5-트리메톡시페닐) -1, 3-디옥솔란 및 그의 염으로 이루어짐을 특징으로 하는 화합물.

청구항 9

제1항에 있어서, 4-N-N-디메틸아미노-4-(4-메틸페닐)-1-(3, 4, 5-트리메톡시페닐)-헥산-1-온 및 그의 염으로 이루어짐을 특징으로 하는 화합물.

청구항 10

제1 내지 9항중 어느 한항의 화합물과 제약상 적합한 부형제로 이루어짐을 특징으로 하는 제약 성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.