

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
C07D 401/12

(11) 공개번호 특 1989-0002103
(43) 공개일자 1989년 04월 08일

(21) 출원번호	특 1988-0009228
(22) 출원일자	1988년 07월 22일
(30) 우선권주장	87/10408 1987년 07월 23일 프랑스(FR)
(71) 출원인	신페라보 소시에떼 아노님 에.뚜리 레매뜨르 프랑스 파리 뤼 드라 글라시에르 58
(72) 발명자	필리뵈 마누리 프랑스 베리에르 르 뷔이송 아브뉴 데 보베팡 38 로레드 베리에르 장 비네 프랑스 브뤼이예 하모 드라 곤돌 12 엘리사베 드위뜨 프랑스 생 그라뎜 아브뉴 도르지발 38
(74) 대리인	장용식

심사청구 : 없음

(54) 피페리딘 유도체, 그의 제법 및 도르지발 38

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

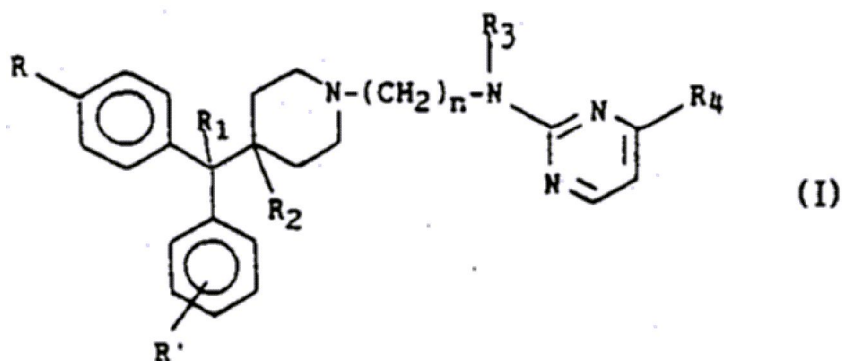
피페리딘 유도체, 그의 제법 및 도르지발 38

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

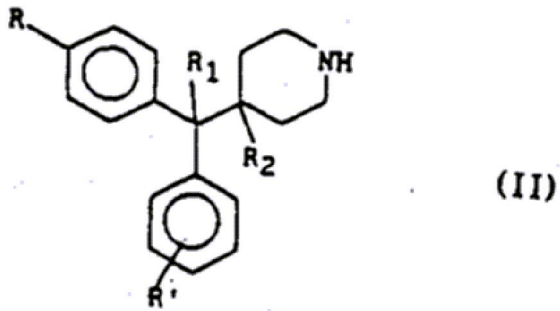
식(I)에 해당하는 화합물과 또한 토오토머 형태의 화합물 및 약학적으로 허용되는 산과의 그들의 부가염.



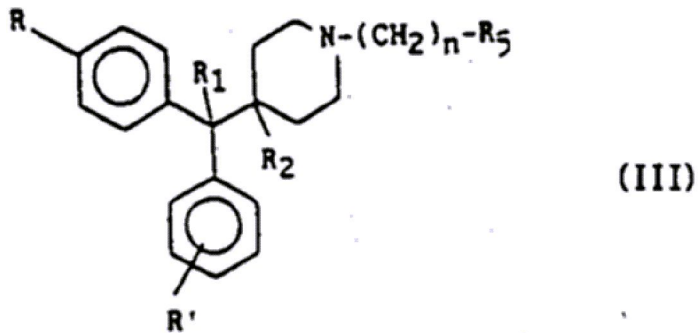
상기식에서 n은 1, 2, 3 또는 4이고 R은 수소 또는 할로겐원자이며, R'는 R과 동일한데, 수소 또는 할로겐 원자이며, R₁은 H 또는 OH이고 R₂는 H이거나, 아니면 R₂는 함께 결합을 나타내며, R₃는 수소원자 또는 (C₁₋₄)알킬기이고 R₄는 H 또는 OH이다.

청구항 2

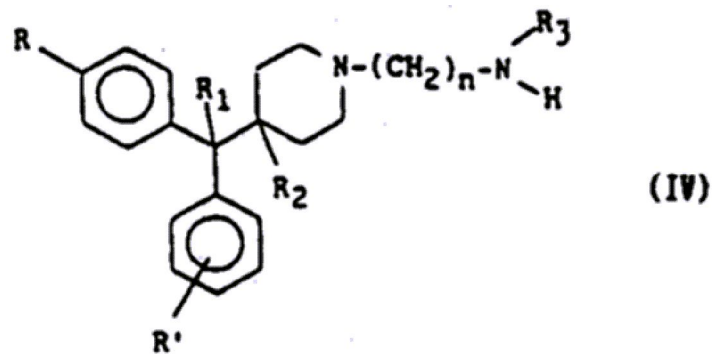
화합물 (II)



를 화합물 $X(CH_2)_n-R_5$ [여기서 X는 불안정기이고, R5는 시아노기(n'는 1,2 또는 3), 프탈이미도기 또는 NR3Trit(여기서 R3는 H 또는 (C1-4)알킬이며 trit는 트리페닐메틸기)(n'는 2,3 또는 4)이다]과 반응시키고 얻은 화합물(III)



을 다음에 라네이켈의 존재하에 수소화시키거나 (R5가 CN인 경우), 히드라진의 존재하에 (R5가 프탈이미도인 경우) 또는 염산의 존재하에 (R5가 (NR3 Trit)인 경우)가수분해시키고 얻은 화합물(W)



을 최종적으로 양성자성 또는 비양성자성 용매에서 2-클로로피리미딘이나 아니면 2-메틸티오-4-피리미디논과 반응시키는 것을 특징으로 하는 제1항에 따르는 화합물의 제조방법.

청구항 3

제1항에 명시된 화합물을 함유하는 것을 특징으로 하는 의약생성물.

청구항 4

어떤 적합한 부형제와 조합하여 제1항에 명시된 화합물을 함유하는 것을 특징으로 하는 약학 조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.