

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³

C07D 405/12

(11) 공개번호 특 1984-0004105

(43) 공개일자 1984년 10월 06일

(21) 출원번호 특 1983-0000865
(22) 출원일자 1983년 03월 03일

(30) 우선권주장 33040/82 1982년 03월 04일 일본(JP)
(71) 출원인 님뽕 가야꾸 가부시끼 가이사 사까노 쓰네 가즈
일본국 도오꼬도 지요다꾸 마루노우찌 1쪼메 2-1
(72) 발명자 요시다 히로시
일본국 사이다마켄 우라와시 미나미우라와 1-29-24
(74) 대리인 이병호, 김성기

심사청구 : 없음**(54) N,N- 치환된 아졸 카복스 아미드 유도체의 제조방법****요약**

내용 없음

명세서

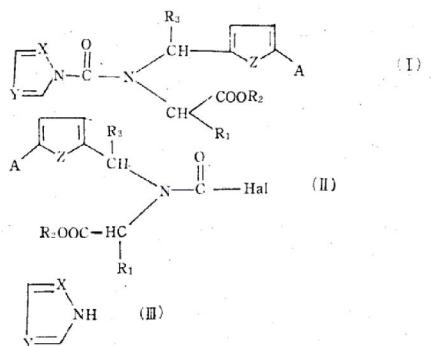
[발명의 명칭]

N,N-치환된 아졸 카복스 아미드 유도체의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위**청구항 1**

일반식(II)로 표시되는 화합물을 일반식(III)으로 표시되는 화합물과 반응시킴을 특징으로 하여 일반식(I)의 화합물을 제조하는 방법.

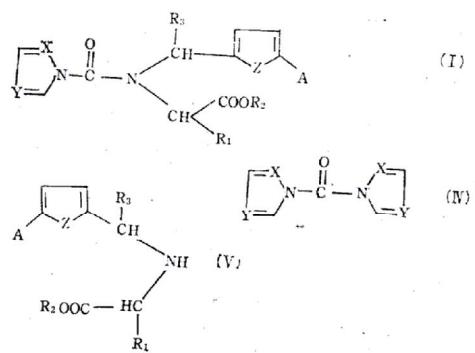


상기식에서 R₁은 수소원자, 메틸그룹, 에틸그룹 또는 프로필 그룹을 나타내며 ; R₂는 탄소수 1 내지 6의 알킬그룹을 나타내고 ; R₃는 수소원자 또는 메틸그룹을 나타내고 : A는 수소원자 또는 메틸그룹을 나타내고: X 및 Y는 각각 탄소원자 또는 질소원자를 나타내며, 단 X가 질소원자를 나타내는 경우 Y는 질소원자 또는 탄소원자를 나타내고 X가 탄소원자를 나타내는 경우 Y은 질소원자를 나타내며; Z은 산소원자 또는 황원자를 나타내며, 단 Z이 황원자를 나타내는 경우, A는 단지 수소원자를 나타내고: Hal은 할로겐 원자를 나타낸다.

청구항 2

일반식(IV)로 표시되는 화합물을 일반식(V)로 표시되는 화합물과 반응시킴을 특징으로 하여 일반식(I)

의 화합물을 제조하는 방법.



상기식에서 R_1 는 수소원자, 메틸그룹, 에틸그룹 또는 프로필 그룹을 나타내며; R_2 는 탄소수 1 내지 6의 알킬그룹을 나타내고; R_3 는 수소원자 또는 메틸그룹을 나타내며; A는 수소원자 또는 메틸그룹을 나타내고; X 및 Y는 각각 탄소원자 또는 질소원자를 나타내며, 단 X가 질소원자를 나타내는 경우 Y는 질소원자 또는 탄소원자를 나타내고, Y가 탄소원자를 나타내는 경우, 이는 질소원자를 나타내며; Z는 산소원자 또는 황원자를 나타내며, 단, Z가 황원자를 나타내는 경우, A는 단지 수소원자를 나타낸다.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.