(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
C07D 213/75

(11) 공개번호 특1992-0018026
(43) 공개일자 1992년10월21일

(21) 출원번호 특1992-0004190
(22) 출원일자 1992년03월14일

(30) 우선권주장 91-076777 1991년03월15일 일본(JP)

(71) 출원인 가부시키가이샤 미도리쥬지 스야마 다다카즈
일본국 오사카후 오사카시 츄오쿠 이마바시 1초메 3반 3고

(72) 발명자 다케모토 다다히로
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1,
에다 마사히로
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
히하라 미쓰요시
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
오카다 다케히로
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
사카시터 히로시
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
에이라쿠 미유키
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
후카야 치카라
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
나카무라 노리후미
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
스기우라 마사노리
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
마쓰노 스미오
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
고다 마키
일본국 오사카후 히라카타시 쇼다이오타니 2-25-1
우치다 야스미
일본국 치바켄 이치카와시 오노 3-1739-8

(74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 아미노피리딘 화합물

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

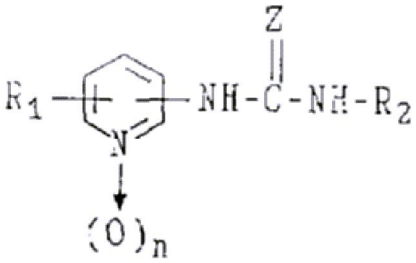
아미노피리딘 화합물

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

일반식(Ⅰ)의 아미노피리딘 화합물 또는 약제학적으로 허용되는 이의 산 염.



(Ⅰ)

상기식에서, n은 0 또는 1이고; Z는 =S, =O, =NCN 또는 $CHNO_2$이며, R_1은 -CN, $-NR_3R_4$-$CONR_3R_4$, $-NHNR_3R_4$, $-NHCONHR_3$, $-NHSO_2R_3$ 또는 $-SR_3$이고; R_2는 H 또는 치환되거나 비치환된 알킬이며; R_3 및 R_4는 동일하거나 상이할 수 있으며; H, 치환되거나 비치환된 알킬, 아릴, 치환되거나 비치환된 아실 또는 알콕시카보닐 그룹이고, R_3 및 R_4는 R_3 및 R_4가 결합된 질소원자와 함께 헤테로사이클릭환을 형성할 수 있으며, 이 환은 다른 헤테로원자를 포함할 수 있고 불포화 결합을 함유할 수 있다.

청구항 2

제 1 항에 있어서, 알킬 그룹이 직쇄 또는 측쇄 또는 사이클로 알킬 그룹인 화합물

청구항 3

제 2 항에 있어서, 알킬 그룹이 탄소수 1 내지 10 의 직쇄 또는 측쇄인 화합물.

청구항 4

제 2 항에 있어서, 알킬 그룹이 탄소수 5 내지 7 의 모노사이클릭 알킬 그룹인 화합물.

청구항 5

제 2 항에 있어서, 알킬 그룹이 탄소수 7 내지 10 의 비사이클로알킬 그룹인 화합물.

청구항 6

제 1 항에 있어서, 아릴 그룹이 페닐 또는 나프틸을 포함하는 화합물.

청구항 7

제 1 항에 있어서, 아실 그룹이 지방족 아실 그룹인 화합물.

청구항 8

제 1 항에 있어서, 아실 그룹인 방향족 아실 그룹인 화합물.

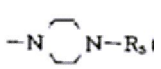
청구항 9

제 1 항에 있어서, 알콕시카보닐 그룹이 저급 알콕시 그룹을 포함하는 화합물.

청구항 10

제 1 항에 있어서, R_3 및 R_4가 질소원자와 함께 헤테로사이클릭환을 형성하고, R_3 및 R_4가 독립적으로 알킬렌 또는 알케닐렌인 화합물.

청구항 11

제 9 항에 있어서, 형성된 헤테로사이클릭환이 이미디졸질 또는  (여기서, R_5는 H, 알킬, 아실, 아릴 또는 알콕시카보닐이다)인 화합물.

청구항 12

제 1 항에 있어서, R_1이 피리딘 환의 4-위치에서 결합된 화합물.

청구항 13

제 1 항에 있어서, R_1이 피리딘 환의 6-위치에서 결합된 화합물.

청구항 14

제 1 항에 있어서, 그룹 -NH-C(=Z)-NHR_2가 피리디 환의 3위치에서 결합된 화합물.

청구항 15

제 1 항에 있어서, Z가=S인 화합물.

청구항 16

제 1 항에 있어서, Z가=NCN인 화합물.

청구항 17

제 1 항에 있어서, Z가=-$CHNO_2$인 화합물.

청구항 18

제 1 항에 있어서, Z가=O인 화합물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.