

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
C07D 279/08

(11) 공개번호 특1984-0008345
(43) 공개일자 1984년 12월 14일

(21) 출원번호	특1984-0002184
(22) 출원일자	1984년 04월 24일
(30) 우선권주장	488303 1983년 04월 25일 미국(US)
(71) 출원인	화이자 인코퍼레이티드 테렌스 제이. 갈라취
(72) 발명자	미합중국, 뉴욕 10017, 뉴욕, 이스트 42번 스트리트 235 멜빈 맥켄 지노스워어씨
(74) 대리인	미합중국 커넥티컷트, 갈레스 페리, 웨일헤드 로우드 263 이병호

심사청구 : 있음

(54) 피록시캄 염기부가염의 제조방법

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]

피록시캄 염기부가염의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

(a) 물, 탄소수 1 내지 4의 알칸을 및 이들의 혼합물 중에서 선택한 용매중 10 내지 40℃의 온도에서, 피록시캄, 수산화나트륨, 제3인산나트륨, 에탄올아민 및 디에탄올아민중에서 선택된 염기성 시약 및 약제학적으로 허용되는 담체를 결합시키고(여기서 피록시캄과 염기성시약은 거의 동몰 비율로 접촉시키고, 피록시캄에 대한 담체의 중량비는 5 : 1 내지 30 : 1로 하며, 담체에 대한 용매의 중량비는 1 : 1 내지 1 : 5로 하고, 단 염기성시약이 제3인산나트륨일 경우에는 용매를 제거함을 특징으로 하여 약제학적으로 허용되는 담체상에 침적된 피록시캄의 염기부가염, 즉 나트륨염, 에탄올 아민염을 또는 디에탄올 아민염을 제조하는 방법.

청구항 2

제1항에 있어서, 단계(a)를 용매중의 염기성 시약의 용액을 피록시캄 및 담체의 혼합물과 결합시켜 수행함을 특징으로 하는 방법.

청구항 3

제1항 또는 2항에 있어서, 염기성 시약이 수산화 나트륨 또는 에탄올아민 임을 특징으로 하는 방법.

청구항 4

제1항 내지 3항중 어느 하나에 있어서, 담체가 실질적으로 미세결정성 셀룰로즈, 미세결정성 셀룰로즈와 나트륨 시트레이트의 혼합물, 락토즈 또는 락토즈와 나트륨 시트레이트의 혼합물임을 특징으로 하는 방법.

청구항 5

제1항 내지 4항 중 어느 하나에 있어서, 용매가 에탄올임을 특징으로 하는 방법.

청구항 6

제1항 내지 5항 중 어느 하나에 있어서, 피록시캄에 대한 담체의 중량비는 10 : 1 내지 25 : 1이고 담체에 대한 용매의 중량비는 1 : 1.2 내지 1 : 3 임을 특징으로 하는 방법.

청구항 7

제1항 내지 6항중 어느 하나에 있어서, 단계(a)를 용매중의 피록시캄과 염기성 시약의 용매를 담체와 결합시켜 수행함을 특징으로 하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.