

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³

C07D 491/20

C07D 495/20

(11) 공개번호 특 1983-0001940

(43) 공개일자 1983년 05월 19일

(21) 출원번호 특 1980-0000213

(22) 출원일자 1980년 01월 21일

(30) 우선권주장 5278 1979년 01월 22일 미국(US)

(71) 출원인 화이자 임크 폴 밀러

미합중국 뉴욕주 뉴욕 이스트 42번 스트리트 235

(72) 발명자 로드니 코렌슈눌

미합중국 코넥티컷 노안크 후론트 스트리트 91

(74) 대리인 이병호

심사청구 : 있음**(54) 알도즈 환원요소 억제성 퀴놀릴히단토인류****요약**

내용 없음

명세서

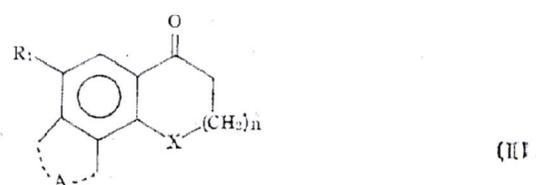
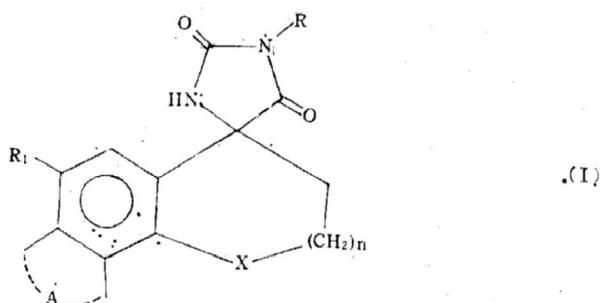
[발명의 명칭]

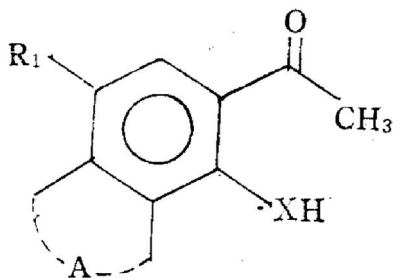
알도즈 환원요소 억제성 퀴놀릴히단토인류

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위**청구항 1**

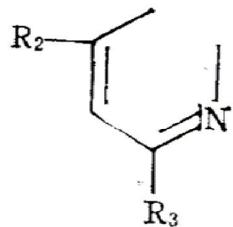
알카리 금속 시아나이드 및 탄산암모늄을 n이 1 또는 2일 때의 다음 구조식(I)의 화합물을 반응시키거나 n이 0일 때의 다음 구조식(II)의 화합물과 반응시킨 다음 할로겐화 시키고 염기 존재하에 가열시켜 R이 수소인 구조식(I)의 화합물을 형성한 다음 임의로 생성물을 비독성 염기와 반응시켜 약제학적으로 무독한 염기성염으로 전환시키고 생성물을 임의로 알킬할라이드 또는 벤질 할라이드와 반응시켜서 이 1내지 4개의 탄소원자를 가지는 알킬 또는 벤질인 구조식(I)의 화합물을 형성시킴을 특징으로 하는 다음 구조식(I)의 화합물을 제조하는 방법.



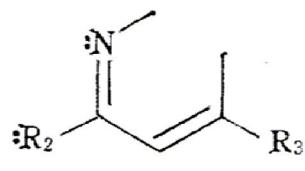


상기 구조식에서

A는 (a) 또는 (b)



(a)



(b)

X는 산소 또는 향

n은 0, 1 또는 2

R은 수소, 1 내지 4개의 탄소원자를 가지는 알킬 또는 벤질

R₁, R₂ 및 R₃는 각각 수소, 클로로, 브로모, 플루오로, 1내지 3개의 탄소원자를 가지는 알킬 또는 페닐이다.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.