

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
C07D 513/04

(11) 공개번호 특1983-0004320
(43) 공개일자 1983년07월09일

(21) 출원번호	특1980-0003887
(22) 출원일자	1980년 10월 10일
(30) 우선권주장	84471 1979년 10월 12일 미국(US)
(71) 출원인	에프. 호프만-라 루트슈 앤드 컴파니 아크티엔 게젤샤프트 쿠르트 내셀 보쉬 스위스연방 바슬 그렌자체르 스트라세 124-184에프. 호프만-라 루트슈 앤드 컴파니 아크티엔 게젤샤프트 한스 스투글린 스위스연방 바슬 그렌자체르 스트라세 124-184
(72) 발명자	로날드 앤드류 레마휴
(74) 대리인	미합중국 뉴저지 노스 칼드웰 스프루스 로드 18 이병호, 김성기

심사청구 : 있음

(54) 퀴나졸린 유도체의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

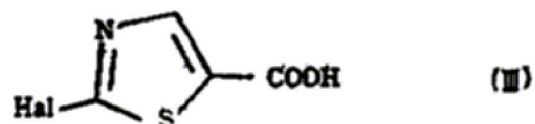
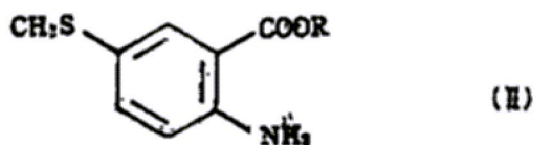
퀴나졸린 유도체의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

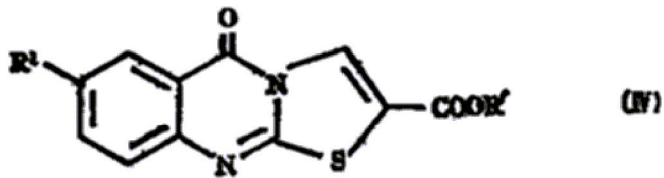
청구항 1

a) 다음 구조식(II)의 안트라닐산 유도체를 구조식(III)의 2-할로티아졸과 함께 축합시키거나



여기서 R은 수소 또는 저급알킬이고

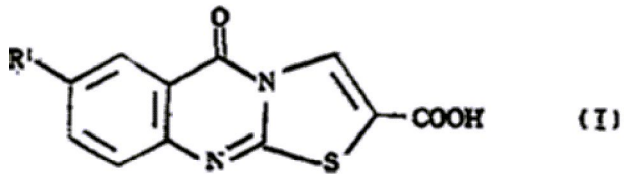
b) 다음 구조식(IV)의 화합물을 가수분해하거나



여기서 R'는 저급알킬이고 R¹은 메틸티오 또는 메틸설피닐이며

c) 7-메틸티오-5-옥소-5H-티아졸로[2,3-b]퀴나졸린-2-카복실산을 산화하고

d) 필요한 경우 수득된 화합물을 이들의 약학적으로 무독한 염으로 전환시켜 다음 구조식(I)의 퀴나졸린 유도체 및 이들의 약학적으로 무독한 염을 제조하는 방법.



여기서 R¹은 상기에서와 같다.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.