

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ³ C07D 501/22	(11) 공개번호 특 1984-0006254	(43) 공개일자 1984년 11월 22일
(21) 출원번호 특 1983-0004669		
(22) 출원일자 1983년 09월 30일		
(30) 우선권주장 428970 1982년 09월 30일 미국(US)		
(71) 출원인	후지사와 야구형 고오교오 가부시기가이샤 후지사와 도모기찌로 일본국 오사카시 히가시구 도소마찌 4쵸메 3반지	
(72) 발명자	다까야 다까오 일본국 가와니시시 수이메이다이 1-5-87	
(74) 대리인	이필모	

심사청구 : 없음

(54) 7-치환된-3-비닐-3-세펩화합물의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

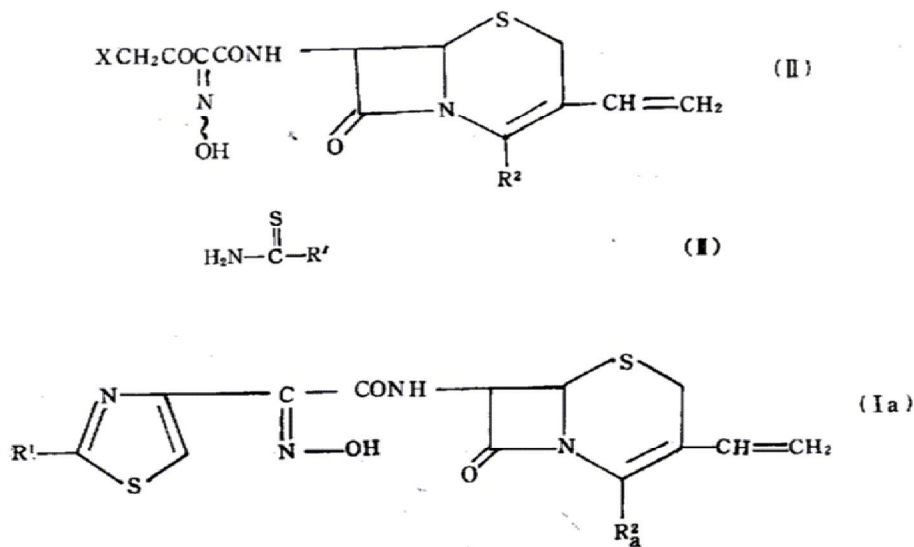
7-치환된-3-비닐-3-세펩화합물의 제조방법

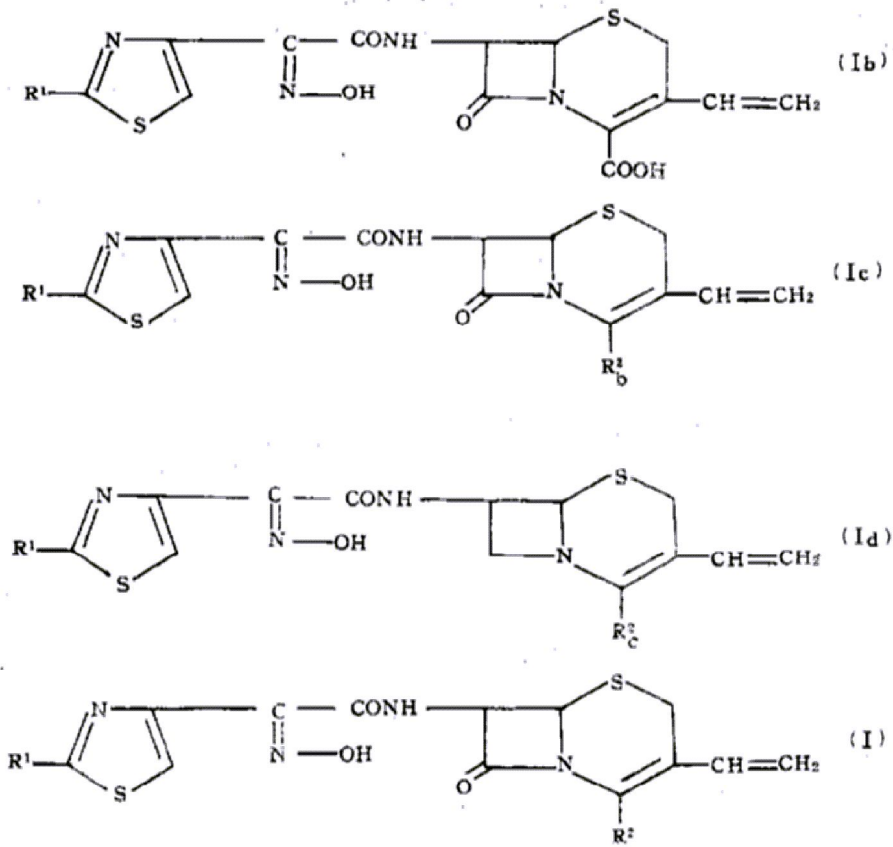
본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

하기 일반식(II)의 화합물 또는 이것의 염을 하기 일반식(III)의 화합물과 반응시켜 하기 일반식(I)의 화합물 또는 이것의 염을 산출하거나, 하기 일반식(Ia)의 화합물 또는 이것의 염을 카르복시 보호기 제거반응을시켜 하기 일반식(Ib)의 화합물 또는 이것의 염을 산출하거나, 하기 일반식(Ib)의 화합물 또는 이것의 카르복시기상의 반응유도체나 이것의 염에 카르복시 보호기를 도입하여 하기 일반식(Ia)의 화합물 또는 이것의 염을 산출하거나, 하기 일반식(Ic)의 화합물 또는 이것의 염을 R₂^b에서 카르복시보호기 제거 반응시켜 하기 일반식(I d)의 화합물 또는 이것의 염을 산출하기 하기 일반식(I) 화합물의 syn이성체 또는 이것의 염을 제조하는 방법.





상기 식중, R¹은 아미노 또는 보호된 아미노기이고, R²는 카르복시 또는 보호된 카르복시기이고, X는 할로겐이고, R^a는 보호된 카르복시기이고, R^b는 보호된 카르복시(저급)알콕시카르보닐이고, R^c는 카르복시(저급)알콕시카르보닐임.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.