

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>3</sup> C07D 499/00	(11) 공개번호 특 1983-0007668
	(43) 공개일자 1983년 11월 04일
(21) 출원번호	특 1981-0003874
(22) 출원일자	1981년 10월 14일
(30) 우선권주장	7700/80호 1980년 10월 15일 스위스(CH)
(71) 출원인	에프.호프만-라웃슈 앤드 캄파니 아크티엔 게제샤프트 쿠르트 네셀보슈, 한스 스투클린
(72) 발명자	스위스연방 바슬 그렌자체르 스트라세 124-184 앙드레 프르앵마이에르
(74) 대리인	스위스연방 4058 바슬 베트스타이날레 119 이병호, 감성기

심사청구 : 없음

(54) 6-아미노페니실란산 유도체의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

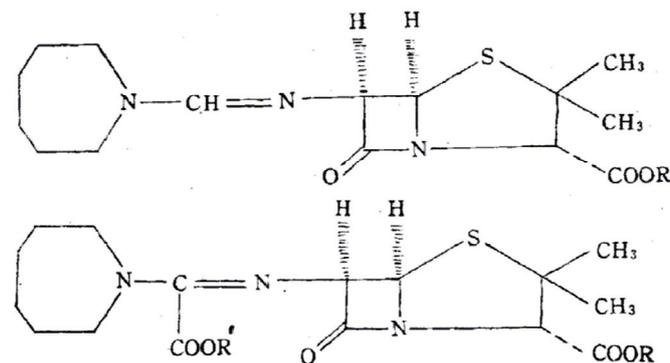
6-아미노페니실란산 유도체의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

다음 일반식(II)의 화합물 또는 이의 염을 축매적으로 수첨분해시키고 필요에 따라, 수득된 일반식(I)의 에스테르를 분리시키거나, 필요에 따라 수득된 일반식(I)의 카복실산을 에스테르그룹 R을 생성하는 시약으로 처리하거나, 필요에 따라 수득된 일반식(I) 화합물을 이의 약학적으로 허용되는 염으로 전환시킴을 특징으로 하는 6-아미노-페니실란산유도체의 제조방법.



상기 일반식에서

R은 수소 또는 용이하게 가수분해될 수 있는 에스테르그룹이고

R<sup>1</sup>은 수첨분해적으로 분리될 수 있는 그룹이다.

청구항 2

제1항에 있어서, R<sup>1</sup>이 벤질그룹인 방법.

청구항 3

제1항 또는 2항에 있어서, 촉매로서 팔라듐/탄소를 사용하는 방법.

**청구항 4**

제1항 내지 제3항 중 어느하나에 있어서, 출발물질로서 R이 피팔로일옥시메틸 그룹인 일반식(II)의 화합물을 사용하여 피팔로일옥시메틸 6-[(헥사하이드로-1H-아제핀-1-일)-메틸렌아미노페니실리네이트 또는 이의 염을 분리시키는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.