(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[3]
C07D 498/08

(11) 공개번호 특1983-0003493
(43) 공개일자 1983년06월20일

(21) 출원번호 특1980-0002870
(22) 출원일자 1980년07월19일
(30) 우선권주장 67749/79-0 1979년07월20일 스위스(CH)
(71) 출원인 시바 가이기 에이지 아놀드 자일러
스위스연방 바슬 4002클리벡스트라세 141시바 가이기 에이지 에른 스트 알테르
스위스연방 바슬 4002클리벡스트라세 141
(72) 발명자 빌헬름 쿰프
스위스연방 비엘 벤켄 4105프리드리히 오저스트라세 10
(74) 대리인 이병호, 김성기

심사청구 : 있음

(54) 안사마이신에 산소함유기능기를 도입시키는 방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

안사마이신에 산소함유기능기를 도입시키는 방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

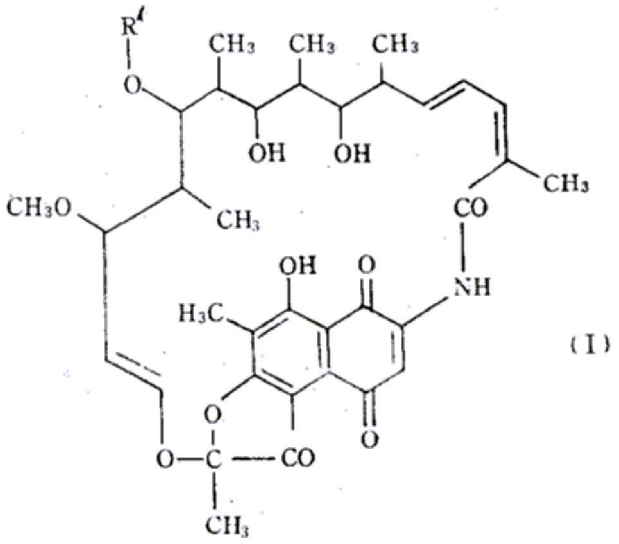
(57) 청구의 범위

청구항 1

3-브로모리파마이신 S의 브롬을 유리, 에테르화 또는 에스테르화된 하이드록실그룹과 교환시켜서 리파마이신의 3번위치에 유리, 에테르화 또는 에스테르화된 하이드록실 그룹을 도입시키는 방법.

청구항 2

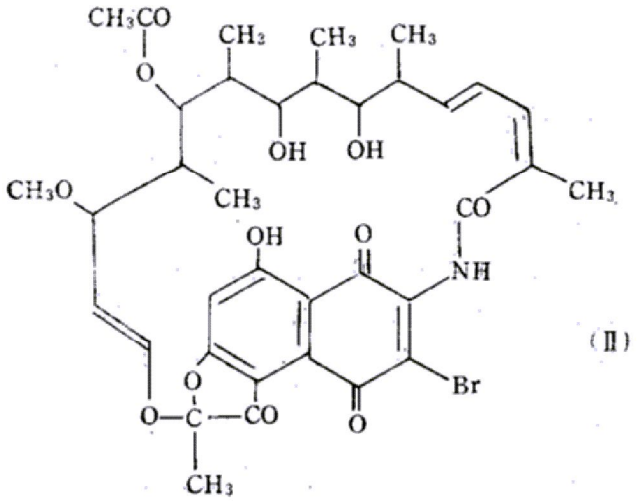
다음 구조식(II)의 3-브로모리파마이신 S를 구조식 ROH(III) (R는 후술한 바와 동일)의 화합물이나 그 염과 중성 내지 염기성 매질중에서 임의로는 브롬수소 결합제와/또는 유기용매중에서 반응시켜 구조식(I)의 S계열 화합물이나 상응하는 SV계열 유도체를 제조하는 방법.



(I)

상기 구조식(±)에서

R와 R^1는 수소원자를 나타내거나 R^1는 아세틸과 R는 수소, 임의 치환된 하이드로카빌이나 카복실산의 아실기를 나타낸다.



(Ⅱ)

* 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.