

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C07D 473/02	(11) 공개번호 특 1988-0013938
	(43) 공개일자 1988년 12월 22일
(21) 출원번호	특 1988-0006326
(22) 출원일자	1988년 05월 28일
(30) 우선권주장	8712744 1987년 05월 30일 영국(GB)
(71) 출원인	비이참 그루우프 피이엘시이 데이빗 로버츠 영국 미들섹크스주 티이다블류8 9비이디이(TW8 9BD)부렌트호오드시 그레이트 웨스트 로오드 비이참 하우스
(72) 발명자	마이클 레이먼드 하안든 영국 서리주 케이티이18 5엑스큐우(KT18 5XQ)엠섬시 유우트리 바텀 로오드 그레이트 버어그 비이참 화아마슈티칼즈 폴 그래엄 와아엇트 영국 서리주 케이티이18 5엑스큐우(KT18 5XQ)엠섬시 유우트리 바텀 로오드 그레이트 버어그 비이참 화아마슈티칼즈 스튜어트 베일리 영국 서리주 케이티이18 5엑스큐우(KT18 5XQ)엠섬시 유우트리 바텀 로오드 그레이트 버어그 비이참 화아마슈티칼즈
(74) 대리인	차윤근, 차순영

심사청구 : 없음

(54) 활성 화합물들

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

활성 화합물들

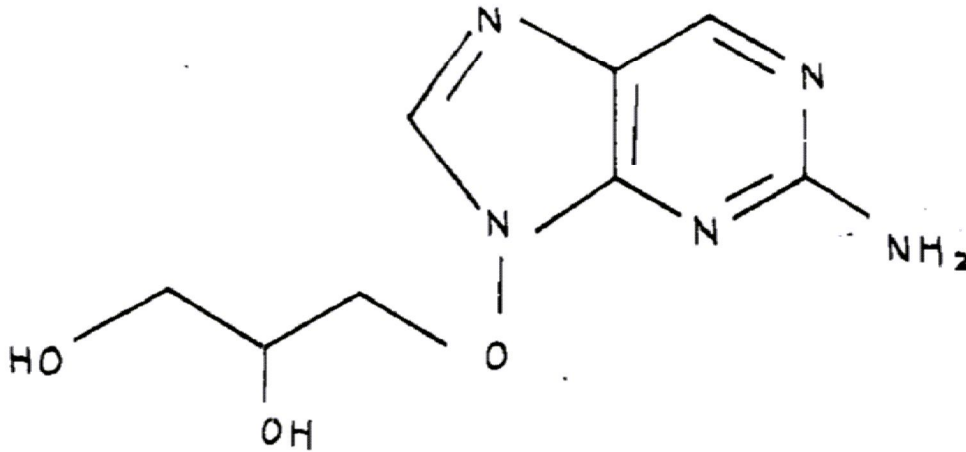
본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

임의로 상응하는(R)-이성질체를 혼합물의 45 중량%까지 함유한 혼합물로, 하기 일반구조

식(1)의 화합물의(S)-이성질체 ;



상기식에서 사슬내의 아기는 임의로 그의 0-아실, 인산염, 시클릭아세탈 또는 시클릭 카르보네이트 유도체의 형태이다.

청구항 2

제1항에 있어서, 일반구조식(1)의 화합물이 임의로 C₁₋₇알칸오일 에스테르 유도체의 형태인 화합물.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상응하는(R)-이성질체를 0 내지 40% 만큼 함유하는 형태인 일반구조식(1) 화합물 또는 그의 유도체인 (S)-이성질체.

청구항 4

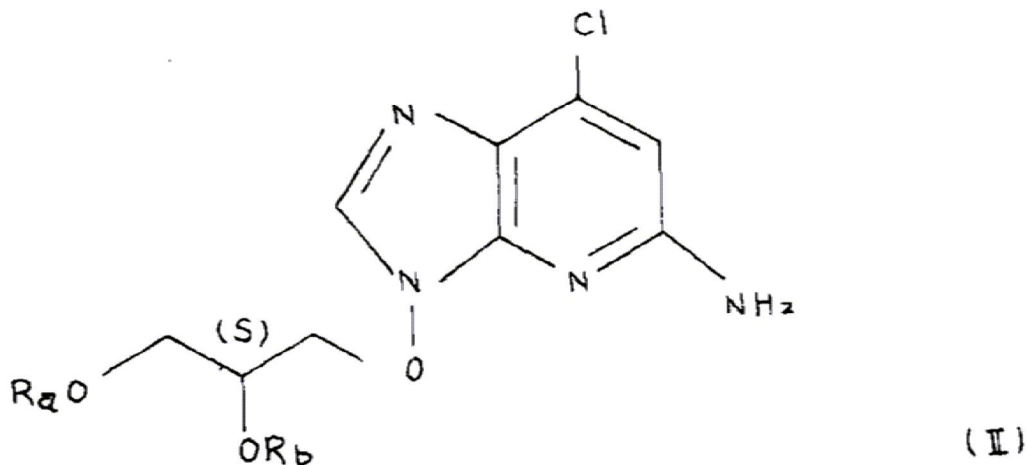
제1항 또는 제2항에 있어서, 상응하는(R)-이성질체를 0 내지 5% 만큼 함유하는 형태인 일반구조식(1) 화합물 또는 그의 유도체인 (S)-이성질체.

청구항 5

제4항에 있어서, 상응하는(R)-이성질체를 0% 또는 감지할 수 없는 량을 함유하는 형태인(S)-이성질체.

청구항 6

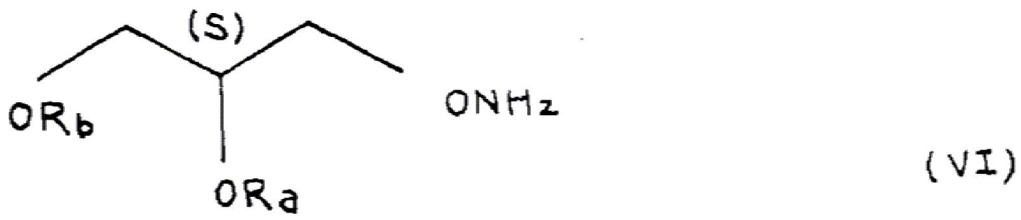
하기 일반구조식(II)의 화합물을 환원시키고 나서 임의로 Ra 및/또는 Rb를 H로 전환시키거나 제1항에서 정의된 그의 유도체를 형성하고/하거나 그의 제약학적으로 허용가능한 염을 형성시키는 것을 포함하는 제1항에 정의된 일반구조식(Z)화합물 또는 그의 유도체의 (S)-이성질체의제조방법.



상기식에서 Ra와 Rb는 수소 또는 보호기이다.

청구항 7

하기 일반구조식(IV)의 화합물.



상기식에서, Ra와 Rb는 수소 또는 보호기이다.

청구항 8

제1항 내지 제5항 중 어느 한 항에 따르는, 화합물과 제약학적으로 허용가능한 담체를 포함하는 제약학적 조성물.

청구항 9

제1항 내지 제5항 중 어느 한 항에 있어서, 비루스 감염의 치료에 사용하기 위한 화합물.

청구항 10

비루스 감염의 치료에 사용하기 위한 약제의 제조에 제1항 내지 제5항 중 어느 한 항에 따르는 화합물의 사용.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.