

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ C07C 307/02	(11) 공개번호 특 1997-0027051	(43) 공개일자 1997년 06월 24일
(21) 출원번호 특 1995-0039456	(22) 출원일자 1995년 11월 02일	
(71) 출원인 주식회사 유공 조규향	서울특별시 영등포구 여의도동 26-4	
(72) 발명자 최용문	미합중국, 07082 뉴저지주, 토와코, 밴듀인 시티.2	
	한동일	
	대전광역시 유성구 전민동 세종아파트 110동 403호	
	김형철	
	대전광역시 유성구 전민동 세종아파트 106동 204호	
(74) 대리인 이철, 영승운		

심사청구 : 있음

(54) 카바모일기를 포함하는 신규한 설파메이트 화합물

요약

본 발명은 2-페닐-1, 3-프로판디올 단일 카바메이트로부터 유도되는 설파메이트 화합물들에 관한 것으로서, 좀더 상세하게는 3-카바모일-2-페닐-1, 3-프로판디올 설파메이트 라세미체 및 이것의 (S)- 및 (R)-광학이성질체 3종에 관한 것이다.

본 발명에 따른 화합물들은 중추신경계 질병, 예를 들어 신경성 근육통, 간질 및 뇌졸중의 치료 및 예방에 유용하다.

명세서

[발명의 명칭]

카바모일기를 포함하는 신규한 설파메이트 화합물

[도면의 간단한 설명]

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

하기 일반식 (I)로 표시되는 3-카바모일-2-페닐-1, 3-프로판디올 설파메이트.



청구항 2

하기 일반식 (II)로 표시되는 (R)-3-카바모일-2-페닐-1, 3-프로판디올 설파메이트.



청구항 3

하기 일반식(III)로 표시되는 (S)-3-카바모일-2-페닐-1, 3-프로판디올 설퍼아메이트.



※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.