

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ C07C 229/40	(11) 공개번호 특 1992-0018011
	(43) 공개일자 1992년 10월 21일
(21) 출원번호	특 1992-0004818
(22) 출원일자	1992년 03월 25일
(30) 우선권주장	910/91-9 1991년 03월 26일 스위스(CH) 176/92 1992년 01월 22일 스위스(CH)
(71) 출원인	에프, 호프만-라 룩슈 아크티엔게젤샤프트 프리돌린 클라우스너 스위스연방 CH-4002 바즐 그렌짜헤르스트라세 124에프, 호프만-라 룩슈 아 크티엔게젤샤프트 룰란드 보러
(72) 발명자	스위스연방 CH-4002 바즐 그렌짜헤르스트라세 124 레오 알리흐 스위스연방 CH-4303 카이제라우그스트 리브뤼티스트라세 32 파울 하드바리 스위스연방 CH-4105 비엘-벤켄 너이마텐베그 8 마리안느 힐 켈러 스위스연방 CH-4658 대니켄 그로트 12 마르셀 뮐러 스위스연방 CH-4402 프레켄도르프 켈렌베그 10 베아트 스타이너 스위스연방 CH-4112 배트빌 임 브룬나커 18 토마스 뵐러 스위스연방 CH-4051 바즐 뮌쯔가세 3
(74) 대리인	김창세, 김영, 장성구

심사청구 : 없음

(54) N-아실-α-아미노산 유도체

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

N-아실-α-아미노산 유도체

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

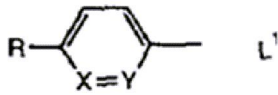
(57) 청구의 범위

청구항 1

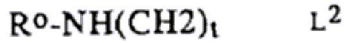
하기 일반식 (I)의 N-아로일-α-아미노카복실산 유도체 및 그의 수화물 또는 용매화물 및 그의 생리학적
으로 이용가능한 염 :



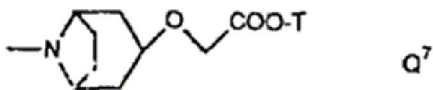
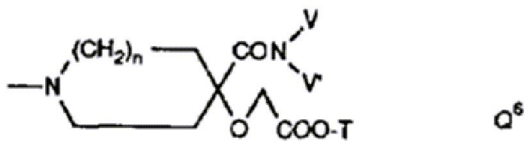
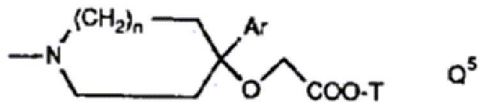
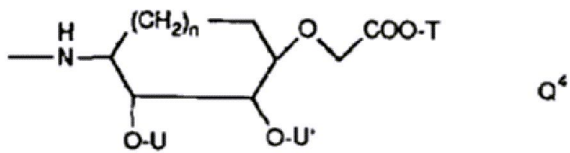
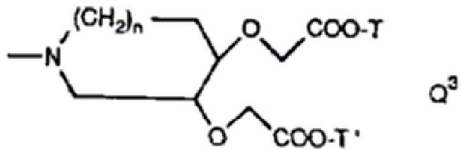
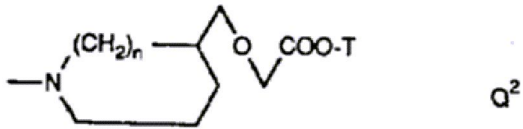
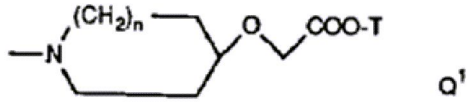
상기식에서, L은 일반식



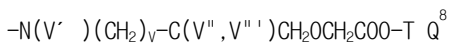
또는



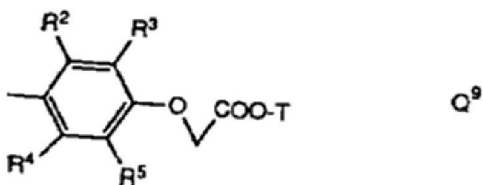
의 그룹이고, 이때, R은 아미노 또는 구아니디노이고, X 및 Y중의 하나는 CH이고, 다른 하나는 CH 또는 NO이고, R⁰는 수소 또는 아미노이고, t는 2 내지 6의 정수이고, R', R'' 및 R'''는 수소 또는 α-아미노 카복실산에 통상적인 N-치환체 또는 측쇄이고, 상기에 의해서 R', R'' 및 R'''에 존재하는 하이드록시 또는 카복시 그룹이 에테르화되거나, 또는 각각 에스테르화 또는 아미드화될 수 있고, R', R'' 및 R'''에 존재하는 아미노 그룹은 C₁₋₆-알카노일화 또는 알로일화될 수 있고, Q는 일반식



또는



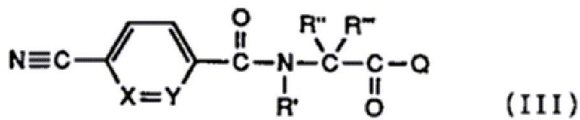
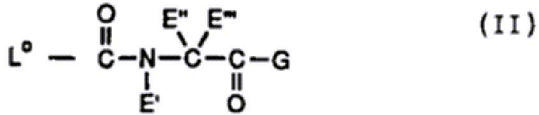
의 그룹이거나, 또는 R' 및 R''가 이들이 결합된 N원자 및 C원자와 함께 고리를 형성할 때 또한 일반식



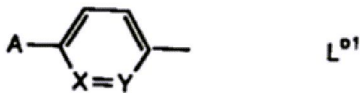
의 그룹일 수 있고, 이때 n은 0 또는 1이고, v는 0 내지 3의 정수이고, T 및 T'는 수소 또는 생리학적 조건하에서 절단될 수 있는 저급알킬 또는 페닐저급알킬 그룹이고, V 내지 V''는 수소 또는 저급알킬이고, U 및 U'는 수소, C₁₋₆-알카노일 또는 아로일이고, Ar은 아릴이고, R² 내지 R⁵는 수소, 저급알킬, 저급알콕시, 할로겐 또는 -OCH₂COO-T' 그룹이거나 또는 R² 및 R³는 이들이 결합된 페닐 그룹과 함께 1-나프틸 그룹을 형성한다.

청구항 2

하기 일반식(II) 또는 (III)의 화합물 :



상기식들에서, L⁰는 일반식



R¹-(CH₂)_t 또는 L²

이고, 이때 A는 임의로 보호된 아미디노 또는 구아니디노 그룹이고, R¹은 임의로 보호된 아미노 또는 구아니디노 그룹이고, E', E'', E''' 및 G는 각각 일반식(I)에서의 R', R'', R''' 및 Q와 동일한 의미를 가지나, 단 R¹이 아미노 또는 구아니디오이거나, 또는 A가 아미디노 또는 구아니디노인 경우에, E', E'', E''' 및 G중 적어도 하나는 적어도 하나의 카복실산 에스테르 그룹 및/또는 에테르그룹 및/또는 보호된 아미노 그룹을 함유한다.

청구항 3

활성 성분으로서 제1항에 따른 화합물을 함유하는, 특히 혈소판에 대한 결합 단백질의 결합, 및 혈소판 응집 및 세포-세포 결합에 의해 야기된 질병의 치료 또는 예방을 위한 약학 제제.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.