(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
C07C 317/48

(11) 공개번호 특1992-0019738
(43) 공개일자 1992년11월19일

(21) 출원번호 특1992-0005804
(22) 출원일자 1992년04월08일
(30) 우선권주장 P4111394.2 1991년04월09일 독일(DE)
(71) 출원인 베링베르케 아크티엔게젤샤프트 슈타인, 부크
독일연방공화국 데-3550 마르부르크
(72) 발명자 베르너 슈튀버
독일연방공화국 데-3551 란탈 3 쾰버 베크 12
게르하르트 디크나이테
독일연방공화국 데-3550 마르부르크 줌 노이엔 히브 31
(74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 아미디노페닐알라닌 유도체, 이의 제조방법, 용도 및 이를 함유하는 조성물

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

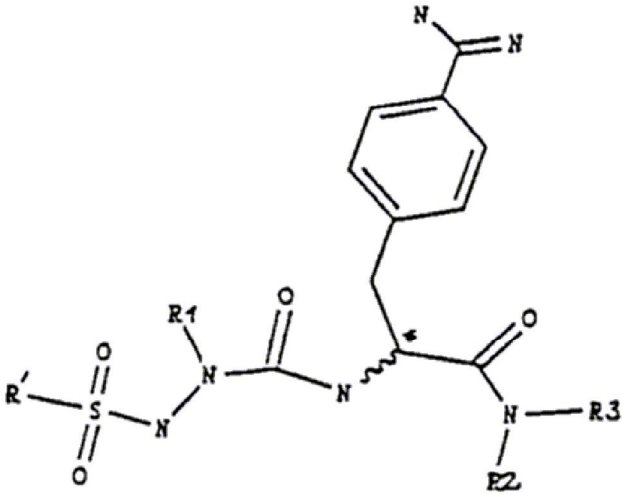
아미디노페닐알라닌 유도체, 이의 제조방법, 용도 및 이를 함유하는 조성물

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

일반식(I)의 화합물.



(I)

상기식에서, R'는 탄소수 3이하의 1 내지 3개의 알콕시 그룹 또는 탄소수 1 또는 2의 5개 이하의 알킬 그룹으로 유도될 수 있는 나프틸 또는 페닐 그룹, 또는 5개 이하의 메틸 그룹으로 유도될 수 있는 크로만 그룹이고, R1은 수소, 탄소수 4이하의 저급 알킬 그룹, 하이드록시알킬 그룹, 탄소수 7이하의 아르알킬 그룹 또는 탄소수 4이하의 카복시알킬 그룹이며, R2 및 R3은 동일하거나 상이하고 각각의 경우 탄소수 4이하의 알킬 그룹을 나타내며, R2 및 R3은 질소원자와 함께 카복실 그룹, 하이드록실 그룹 또는 탄소수 3이하의 하이드록시알킬 그룹으로 유도될 수 있는 환을 형성할 수 있고, *는 R 또는 S구조에 존재

하지만 바람직하게는 R 구조에 존재한다.

청구항 2

제1항에 있어서, R'가 β-나프틸이고 R1이 수소이며 R2 및 R3이 함께 피페리딘인 화합물.

청구항 3

제1항에 있어서, R'가 2,2,5,7,8-펜타메틸크로만이고 R1이 수소이며 R2 및 R3이 함께 피페리딘인 화합물.

청구항 4

제1항에 있어서, R'가 β-나프틸이고 R1이 $-CH_2-COOH$이며 R2 및 R3이 함께 피페리딘인 화합물.

청구항 5

제1항에 있어서, R'가 β-나프틸이고 R1이 메틸이며 R2 및 R3이 함께 피페리딘인 화합물.

청구항 6

제1항에 있어서, R'가 6,7-디메톡시-β나프틸이고 R1이 H이며 R2 및 R3이 함께 피페리딘인 화합물.

청구항 7

제1항에 있어서, R'가 5-메톡시-β-나프틸이고 R1이 메틸이며 R2 및 R3이 함께 피페리딘인 화합물.

청구항 8

제1항에 있어서, R'가 β-나프틸이고 R1이 H이며 R2 및 R3이 함께 3-피페리딘인 화합물.

청구항 9

제1항에 있어서, R'가 5,6,7,8-테트라하이드로-β-나프틸이고 R1이 $-CH_2-COOH$이며 R2 및 R3이 함께 피페리딘인 화합물.

청구항 10

제1항에 있어서, R'가 메톡시트리페닐메틸인 화합물.

청구항 11

제1항에 있어서, R'가 펜타메틸페닐이고 R1이 H이며 R2 및 R3이 함께 피페리딘인 화합물.

청구항 12

일반식 $R'-SO_2-NH-NHR1$(여기서, R' 및 R1은 제1항에 정의한 바와 같다)의 하이드라진 유도체를 용액중의 통상적인 카보닐화제, 바람직하게는 파라-니트로페닐 클로로 포로메이트와 반응시키고, 반응 생성물을 파라-아미디노페닐 디알킬아미드(여기서, 알킬 그룹은 제1항에서 R2 및 R3에 대해 정의한 바와 같다)와 반응시킴을 포함하여, 일반식(I)의 화합물을 제조하는 방법.

청구항 13

제1항에서 청구한 화합물을 함유하는 진단성 또는 치료성 조성물.

청구항 14

항트롬빈 작용을 갖는 진단제 또는 약제의 제조방법에 있어서 제1항에서 청구한 화합물의 용도.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.