

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
A61K 31/33

(11) 공개번호 특1987-0003782
(43) 공개일자 1987년05월04일

(21) 출원번호	특1986-0008928
(22) 출원일자	1986년 10월 24일
(30) 우선권주장	60-240137 1985년 10월 25일 일본(JP)
(71) 출원인	야마사 쇼오유우 가부시키 가이샤 하마구찌 미찌오
(72) 발명자	일본국 지바겐 죠시시 아라오 이쵸오 2쵸오메 10반지노 1 미야사카 다다시 일본국 가나가와겐 요코하마시 미도리구 아오바다이 1쵸오메 27-11 마쓰다 아끼라 일본국 호카이도 삿포로시 기타구 기타 23조 니시 13쵸오메 슈구샤 미나미 신가와 고우무인 10-50 아비루 도이찌 일본국 지바겐사와라시 오오쿠라 508-1 마찌다 하루히코 일본국 지바겐 죠시시 사카에쵸 2쵸오메 2-2
(74) 대리인	장용식

심사청구 : 없음

(54) 활성성분으로서 2-알킬닐아데노신을 함유하는 항고혈압제

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

활성성분으로서 2-알킬닐아데노신을 함유하는 항고혈압제

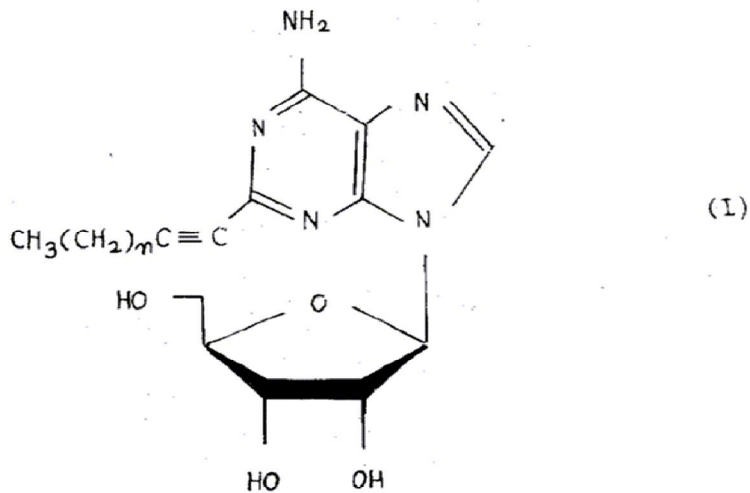
본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

일반식(1)로 표시되는 2-알킬닐아데노신의 혈압강하 유효량과 약학적으로 허용되는 담체로 되어 있는 것

을 특징으로 하는 항고혈압제.



상기 식에서 n 은 2 내지 15의 정수이다.

청구항 2

제1항에 있어서, n 이 2 내지 5의 정수인 일반식(I)의 2-알키닐아데노신이 유효성분으로 되어 있는 것을 특징으로 하는 항고혈압제.

청구항 3

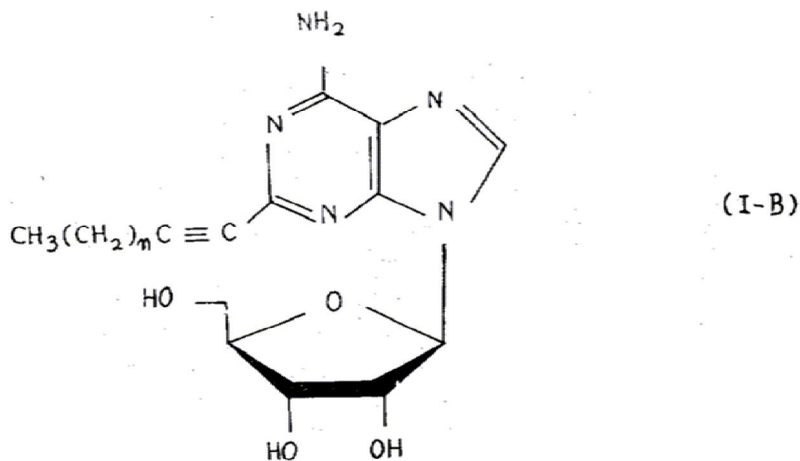
제1항에 있어서, n 이 6 내지 15의 정수인 일반식(I)의 2-알키닐아데노신이 유효성분으로 되어 있는 것을 특징으로 하는 항고혈압제.

청구항 4

제1항에 있어서, n 이 11 내지 15의 정수인 일반식(I)의 2-알키닐아데노신이 유효성분으로 되어 있는 것을 특징으로 하는 항고혈압제.

청구항 5

일반식(I-B)로 표시되는 2-알키닐아데노신



상기 식에서 n 은 6 내지 15의 정수이다.

청구항 6

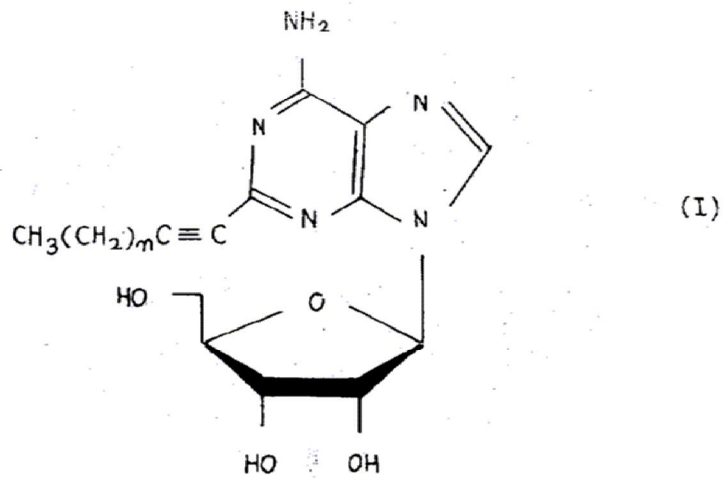
제5항에 있어서, n 이 11 내지 15의 정수인 것을 특징으로 하는 2-알키닐아데노신.

청구항 7

고혈압증의 포유에게 제1항에 의한 항고혈압제를 투여하는 것으로 되어 있는 것을 특징으로 하는 포유동물의 고혈압을 치료하는 방법.

청구항 8

고혈압증의 포유동물의 고혈압을 치료하기 위한 일반식(I)로 표시되는 2-알키닐아데노신의 사용

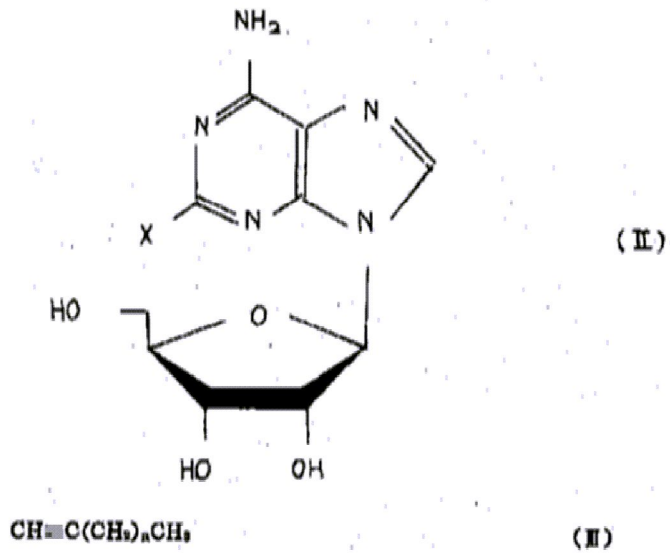
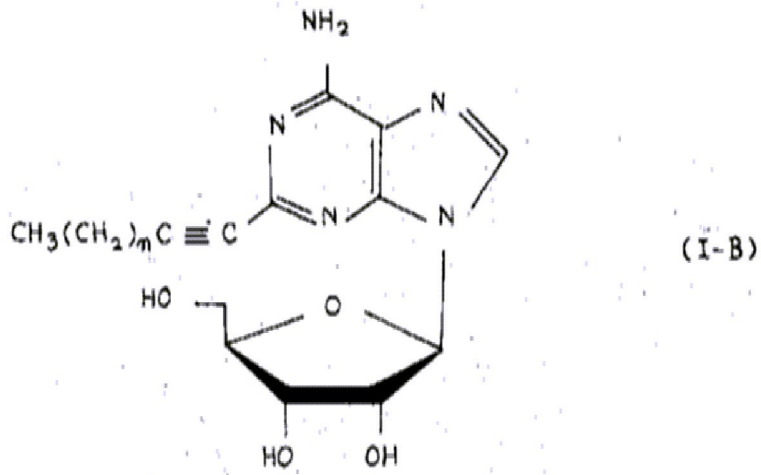


상기 식에서 n은 2 내지 15의 정수이다.

청구항 9

일반식(II)의 2-할로게노아데노신을 일반식(III)의 알킨과, 2염화 팔라듐 비트(리페닐포스핀) 및 요오드와 제1종의 존재하에 용제중에서, 반응시키는 것을 특징으로 하는 일반식(I-B)으로 표시되는 2-알키닐

아데노신의 제조방법.



상기 식에서, n은 6 내지 15의 정수이고 X는 요오드 또는 브롬이다.

청구항 10

제9항에 있어서, 일반식(II)의 2-할로게노아데노신을 n이 11 내지 15의 정수인 일반식(III)인 알킨과 반응시킴을 특징으로 하는 n이 11 내지 15의 정수인 일반식(I-B)의 2-알킬닐아데노신의 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.