

(19) 대한민국특허청(KR)
 (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
 C07F 15/00

(11) 공개번호 특 1996-0022546
 (43) 공개일자 1996년 07월 18일

(21) 출원번호 특 1995-0053446
 (22) 출원일자 1995년 12월 21일

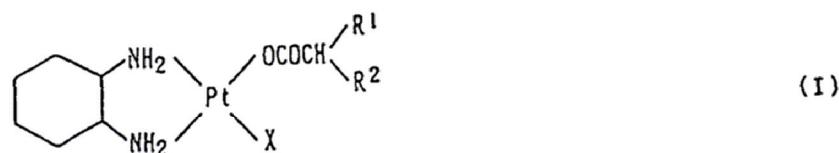
(30) 우선권주장 322542/1994 1994년 12월 26일 일본(JP)
 (71) 출원인 에스에스 세야쿠 가부시키가이샤 타이도 나오카타
 일본국 도쿄도 츠오구 니훈바시하마죠 2-12-4
 (72) 발명자 요코이 고이치
 일본국 지바켄 가시와시 가시와 6-1-22-704
 모기 기니치
 일본국 지바켄 나리타시 가라베 5-3-2-304
 고하 히데히코
 일본국 지바켄 나리타시 아즈마 2-2-21-404
 오츠카 마리
 일본국 지바켄 나라시노시 야초 4-7-15-704
 미즈노 히로유키
 일본국 지바켄 인바군 도미사토마치 히요시다이 1-24-19
 사토 스스무
 일본국 지바켄 나리타시 다마초쿠리 6-15-5
 구라이시 다다유키
 일본국 지바켄 나라시노시 가스미 2-5-4
 (74) 대리인 신용길

심사청구 : 없음

(54) 신규 백금 치료제

요약

하기 일반식(I)의 백금 치료제



[식 중, 모든 기의 정의는 명세서에 기술된 바와 같다.] 및 이를 유효성분으로 함유하는 악성 종양 치료제를 개시한다. 본 발명의 백금 치료제는 우수한 항종양 작용을 가지며, 높은 안정성을 갖고, 물에 대한 용해도가 커서 각종 악성종양의 치료에 유용한 제제이다.

명세서

[발명의 명칭]

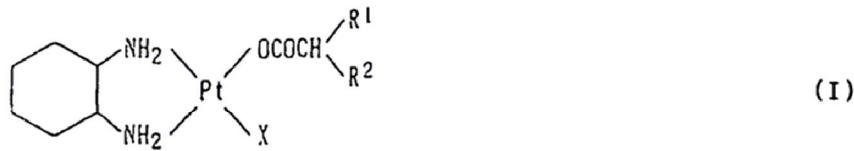
신규 백금 치료제

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

하기 일반식(I)의 백금 착화합물



[식 중, X는 할로겐 원자 또는 질산염 이온을 나타내고, R¹ 및 R²는 동일하거나 상이한 것으로서, 각각 수소 원자, 할로겐원자, 하드록시기 또는 알킬기를 나타내거나, 양자가 인접한 탄소원자와 함께 시클로알킬기를 형성한다.]

청구항 2

제1항에 있어서, R¹ 및 R²의 알킬기가 탄소수 1~9개의 직쇄 또는 분지쇄의 알킬기인 것이 특징인 백금 착화합물.

청구항 3

제1항에 있어서, R¹ 및 R²의 알킬기가 탄소수 1~6개의 직쇄 또는 분지쇄의 알킬기인 것이 특징인 백금 착화합물.

청구항 4

제1항에 있어서, R¹ 및 R²로 표시되는 할로겐 원자가 불소, 염소, 브롬 또는 요드인 것이 특징인 백금 착화합물.

청구항 5

제1항에 있어서, R¹ 및 R²가 인접한 탄소와 함께 형성하는 시클로알킬기가 3~7원 시클로알킬기인 것이 특징인 백금 착화합물.

청구항 6

제1항에 있어서, X로 표시되는 할로겐 원자가 불소, 염소, 브롬 또는 요드인 것이 특징인 백금 착화합물.

청구항 7

제1항의 백금 착화합물과 약학적으로 허용되는 담체로 이루어진 의약조성물.

※ 참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.