

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
C07F 15/00

(11) 공개번호 특1996-0022546
(43) 공개일자 1996년07월18일

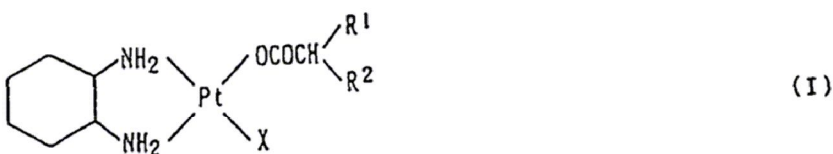
(21) 출원번호 특1995-0053446
(22) 출원일자 1995년12월21일
(30) 우선권주장 322542/1994 1994년12월26일 일본(JP)
(71) 출원인 에스에스 세야쿠 가부시키가이샤 타이도 나오키타
일본국 도쿄도 주오구 니혼바시하마조 2-12-4
(72) 발명자 요코이 고이치
일본국 지바켄 가시와시 가시와 6-1-22-704
모기 기니치
일본국 지바켄 나리타시 가라베 5-3-2-304
고하 히데히코
일본국 지바켄 나리타시 아즈마 2-2-21-404
오츠카 마리
일본국 지바켄 나라시노시 야츠 4-7-15-704
미즈노 히로유키
일본국 지바켄 인바군 도미사토마치 히요시다이 1-24-19
사토 스스무
일본국 지바켄 나리타시 다마츠쿠리 6-15-5
구라이시 다다유키
일본국 지바켄 나라시노시 가스미 2-5-4
(74) 대리인 신용길

심사청구 : 없음

(54) 신규 백금 착화합물 및 이를 함유하는 악성 종양치료제

요약

하기 일반식(I)의 백금 착화합물



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

명세서

[발명의 명칭]

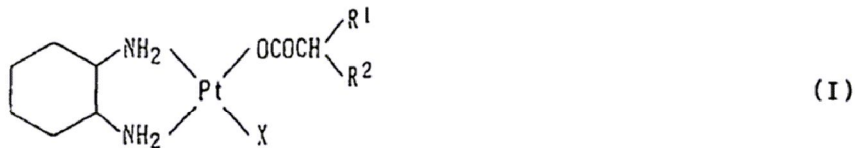
신규 백금 착화합물 및 이를 함유하는 악성 종양치료제

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, 할로겐 원자, 히드록시기 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.