

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ A61K 31/28	(11) 공개번호 특 1989-0014107
	(43) 공개일자 1989년 10월 21일
(21) 출원번호	특 1989-0003136
(22) 출원일자	1989년 03월 14일
(30) 우선권주장	P8806224 1988년 03월 16일 영국(GB)
(71) 출원인	존슨 맛세이 퍼블릭 리미티드 캠페니 아이.씨.위샤트 영국 런던 이씨1엔 8제이피 해튼 가든 78
(72) 발명자	케니스 레지널드 해럴 영국 써어리 알에이치 5 5디제트 뉴우디게이트 파크 게이트 로우드 그룬들 우드
(74) 대리인	장용식

심사청구 : 없음

(54) 백금 화학 요법약제

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]

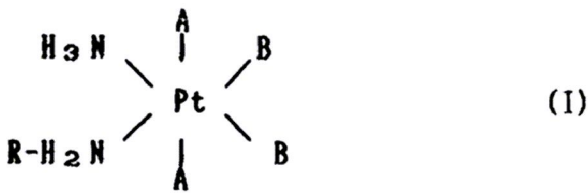
백금 화학 요법약제

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

암을 치료하는 데 있어서 동시, 분리 혹은 연속적인 사용을 위한 결합된 제제로서 다음의 일반식(I)



(상기 식에서 R은 수소, 메틸, 에틸 혹은 3~9개의 탄소원자를 가진 직쇄 혹은 분기쇄 혹은 고리형 알킬기이고, A는 염소원자 혹은 수산기이고 백금 원자가 Pt(IV) 상태로 있을 때 존재하고, 각각의 B는 염소원자이거나 함께 말로네이트 혹은 치환된 말로네이트를 형성하며, R이 수소이면 B가 염소가 아님)의 백금 배위 화합물과 로퍼아미드로 이루어지는 것을 특징으로 하는 화학 요법 약제.

청구항 2

제1항에 있어서, 백금 화합물과 로퍼아미드가 각각 경구단위 투여량 형태로 있는 것을 특징으로 하는 약제.

청구항 3

제1항에 혹은 제2항에 있어서, 백금 화합물이 함께 1,1-시클로 부탄디카르복실레이트를 형성하는 B 치환기를 가지는 것을 특징으로 하는 약제.

청구항 4

제3항에 있어서, 백금 화합물이 카르보플랜틴 인 것을 특징으로 하는 약제.

청구항 5

제약적으로 수용할수 있는 담체 혹은 희석제와 함께 식1의 백금 화합물과 로퍼아미드로 이루어지는 것을 특징으로 하는 제약적 조성물.

청구항 6

제5항에 있어서, 경구 단위 투여량 형태인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 7

제5항 또는 제6항에 있어서, 백금화합물이 함께 1,1-시클로 부탄디카르복실레이트를 형성하는 B치환기를 가지는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 8

제7항에 있어서, 백금 화합물이 카르보플래틴 인 것을 특징으로 하는 조성물.

※ 참고사항:최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.