

COMPLEXOS ANTITUMORAIS DE PLATINA CONTENDO TETRACICLINA

Estágio de desenvolvimento: Intermediário (teste em células)

Descrição

A invenção se refere a um complexo contendo tetraciclina complexada à platina radiomarcada com isótopos radioativos, seu processo de obtenção e uso na preparação de medicamentos antitumorais.

Vantagens

- Maior efeito antitumoral em células humanas com leucemia e efeito terapêutico adicional usando o complexo radiomarcado em comparação com o complexo não marcado;
- Menor resistência tumoral e menores efeitos colaterais;
- Diminuição da dosagem da droga;
- Menor custo de produção em relação aos compostos que necessitam de enriquecimento prévio.

Inventores

Elene Cristina Pereira Maia / Ivana Marques Marzano / +.

Titulares: UFMG / FAPEMIG
Nº da PI : BR 1020170187748