

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

BIOTECNOLOGIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

COMPOSIÇÃO ANTITUMORAL COM SUBSTÂNCIA PURIFICADA DE SEMENTES DE *CHENOPODIUM* (QUINOA) E SEU EFEITO SINÉRGICO COM OUTRAS SUBSTÂNCIAS.



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (testes em células)

Descrição

Utilização de substância purificada denomina quenoponidina, derivada das sementes de quinoa em composições antitumorais e anti-inflamatórias. A tecnologia refere-se à utilização destas substâncias em combinações sinérgicas com compostos antitumorais convencionais em doses subtóxicas, reduzindo efeitos colaterais.

Vantagens

- Apresenta atividade anti-inflamatória além de antitumoral quando presente nas composições farmacêuticas;
- Simplifica a composição necessária para o efeito antitumoral;
- A composição pode ser manufatura de diversas formas, como misturas, granulação, pastilhamento, cobertura em açúcar, xaropes, etc;
- Redução dos efeitos colaterais em tratamentos de longa duração em efeito sinérgico cojm outros compostos antitumorais.

Inventores

Márcio de Matos Coelho / Paulo Afonso Granjeiro / Daniel Bonoto Gonçalves / +.

Titulares: UFMG / UFSJ / Unicamp
Nº da PI : BR1020180010280

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR
+55 31 3409-3929

UFMG

 CTIT
Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica