

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO CONTRA O CÂNCER DE MAMA



Estágio de desenvolvimento: Inicial (testes in vitro)

Descrição

A presente tecnologia trata do uso do extrato bruto do fungo *Trichoderma asperelloides* e de quatro peptídeos isolados desse extrato para produção de medicamentos para tratamento contra o câncer de mama. Os peptídeos foram isolados do extrato bruto de *Trichoderma asperelloides* e, em modelos experimentais, apresentaram efeito citotóxico contra células de adenocarcinoma de mama.

Vantagens

- Os resultados indicaram que o tratamento com os extratos brutos do fungo comprometeu, de forma seletiva, a viabilidade das células tumorais;
- Baixa toxicidade em células humanas.

Inventores

Adriana Abalen Martins Dias (+)

Titulares:

UFMG UFV, UESC
Nº: BR1020210099496