

COMPOSTO PARA TRATAMENTO DOS CÂNCERES TIPO MELANOMA, GLIOMA E COLORRETAL, COMPOSIÇÕES E USOS



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (Testes in vitro)

Descrição

Composto ativo em células de câncer do tipo melanoma, glioma e colorretal, que poderá ser usado pela indústria farmacêutica na produção de medicamentos para prevenção e tratamento de pessoas com esse tipo de patologia ou na produção de cosméticos para prevenção do câncer do tipo melanoma.

Vantagens

- A avaliação do efeito citotóxico mostra que o composto é quase sete vezes mais ativo contra células do melanoma, quando comparado a fármaco tradicionalmente utilizado (Dacarbazina).
- Testes in vitro mostram que o composto inédito apresenta maior seletividade que a cisplatina e valores de Índice de Seletividade superiores ao das drogas conhecidas para o tratamento de tumores de origem similar às linhagens utilizadas.

Inventores

Gaspar Diaz Munoz / Marisa Alves Nogueira Diaz / Anésia Aparecida dos Santos / Mariá Aparecida Braga Rocha e Oliveira / Jefferson Viktor de Paula Barros Baeta

Titulares: UFV
UFMG
FAPEMIG
Nº: BR1020200055828