

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Biotecnologia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE PACIENTES INFECTADOS POR ZIKA VÍRUS



Estágio de desenvolvimento: Inicial (Testes In Vitro)

Descrição

Utilização do fulerol para produção de medicamentos como uma nova ferramenta de combate ao Zika vírus, através da ação antioxidante.

Vantagens

- O fulerol não se mostrou tóxico para as células.
- Redução do estresse oxidativo celular causado pelo vírus.
- Diminuição de 90% da taxa de multiplicação viral.

Inventores

Luiz Orlando Ladeira / Marina de Souza Ladeira / Breno de Mello Silva / Samille Henriques Pereira

Titulares: UFOP
UFMG
Nº: BR1020200201662