

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

FARMÁCIA E VETERINÁRIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DERIVADOS TRIAZÓLICOS LEISHMANICIDAS E USO



Estágio de desenvolvimento: Inicial (testes *in vitro*)

Descrição

A presente tecnologia trata de dois derivados triazólicos leishmanicidas, eficazes em matar os parasitas e não apresentaram toxicidade significativa sobre células de mamíferos. Os compostos se apresentaram estáveis na temperatura ambiente, com fácil manuseio e baixo custo de produção e podem ser utilizados para a produção de medicamentos para tratamento das leishmanioses tegumentar e visceral em diferentes espécies de mamíferos, como cão e homem.

Vantagens

- Moléculas sintéticas inéditas;
- Simplicidade e baixo custo de produção;
- Índice de seletividade superior à anfotericina B;
- Reduções na porcentagem de células infectadas e tratadas.

Inventores

Eduardo Antônio Ferraz Coelho / Camila Simões de Freitas / Adilson Vidal Costa / +

Titulares:

UFMG/ UFV / UFES

Nº da PI : BR1020220249768

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR

+55 31 3409-3929

UF *m* G

 CTIT
Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica