

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Farmácia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

INIBIDORES DA SÍNTESE DE ERGOSTEROL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (teste em animais)

Descrição

A presente invenção se refere a inibidores da síntese de ergosterol compreendendo complexos de antimônio com porfirinas e derivados, bem como a composições farmacêuticas contendo esses complexos para o tratamento de doenças parasitárias, como doença de Chagas, doença do sono e infecções fúngicas.

Vantagens

- Baixa toxicidade;
- Baixo custo;
- Menor duração no tratamento.

Inventores

Cyntia Peres Demichelli / Frederic Jean Georges Frezard / Gilson de Freitas Silva / +

Titulares: UFMG
Nº: BR1020160166160