



COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS

NOME TÉCNICO

INIBIDORES DA SÍNTSE DE ERGOSTEROL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO

INVENTORES

Cynthia Peres Demicheli
Ynara Marina Idemori
Gilson de Freitas Silva
Marcela Luísa Gomes
Frédéric Jean Georges Frezard
Vinicius Santos da Silva
Rubens Lima do Monte Neto

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:
Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-6465

■ O QUE É

Composições farmacêuticas contendo complexos de antimônio com porfirinas e derivados, inibidores da síntese de ergosterol, para o tratamento de doenças parasitárias, como doença de Chagas, doença do sono e infecções fúngicas.

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Intermediário (Testes de laboratório)

■ VANTAGENS

Alto índice de seletividade.

Baixa toxicidade.

Mecanismo de ação conhecido: inibição da biossíntese de ergosterol, o principal esterol da membrana de parasitas.

■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria de desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titular: UFMG

Nº da PI : BR1020160166160