



NOME TÉCNICO

INIBIDORES DA SÍNTESE 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
Frederic 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



UFMG

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS

■ 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 esteroide de membrana de parasitas.

■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria de desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titular: UFMG

Nº da PI : BR1020160166160