Tratamento para leishmanioses utilizando Triazol-ftalimidas como agentes quimioterápicos

Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães · 3. Testes laboratoriais e prova de conceito

Problema

As diferentes formas clínicas de leishmanioses (cutânea, mucocutânea e visceral) têm em comum um tratamento baseado em uma quimioterapia tóxica e com efeitos colaterais graves, além de induzirem a resistência ao tratamento. Assim, a busca por drogas mais específicas contra os parasitos, sem causar danos ao hospedeiro, se faz urgente.

Solução

A tecnologia se baseia no uso de moléculas contendo os compostos triazol e ftalimida, obtidos por um método barato e de alto rendimento, como agentes leishmanicida, para o tratamento das leishmanioses. A união de moléculas com modo de ação distintos em uma única entidade química pode reduzir os efeitos colaterais e o aparecimento de resistência, observados nas medicações convencionais contra as leishmanioses.

Diferencial

Diminuição toxicidade

Menor chance de desenvolver resistência

Síntese barata e eficiente

Estágio de desenvolvimento

3. Testes laboratoriais e prova de conceito



O que buscamos?

Parceiros para avançar nas etapas de estudos pré-clínicos e clínicos da tecnologia e na obtenção da molécula em larga escala.

Inventores

Regina Celia Bressan Queiroz de Figueiredo **Lattes**

Welson Vicente da Silva **Lattes**

Vera Lucia de Menezes Lima **Lattes**

Ronaldo Nascimento de Oliveira **Lattes**

Vanderlan Nogueira Holanda **Lattes**

GESTEC NIT
Campus Fiocruz Maré - Av. Brasil, 4036 - Maré, Rio de Janeiro - RJ
portfolio@fiocruz.br · +55 (21) 3282-9080

Tratamento para leishmanioses utilizando Triazol-ftalimidas como agentes quimioterápicos

Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães · 3. Testes laboratoriais e prova de conceito

Propriedade Intelectual

Tipo:
Patente de Invenção

Descrição:
Pedido de patente requerido no Brasil.

Acesse o documento

Entre em Contato

Quer saber mais? Entre em contato!

https://homologacao-portfoliodeinovacao.icict.fiocruz.br/pt_br/contato?tecnologia=Tratamento%20para%20leishmanioses%20utilizando%20Triazol-ftalimidas%20como%20agentes%20quimioter%C3%A1picos

GESTEC NIT
Campus Fiocruz Maré - Av. Brasil, 4036 - Maré, Rio de Janeiro - RJ
portfolio@fiocruz.br · +55 (21) 3282-9080