

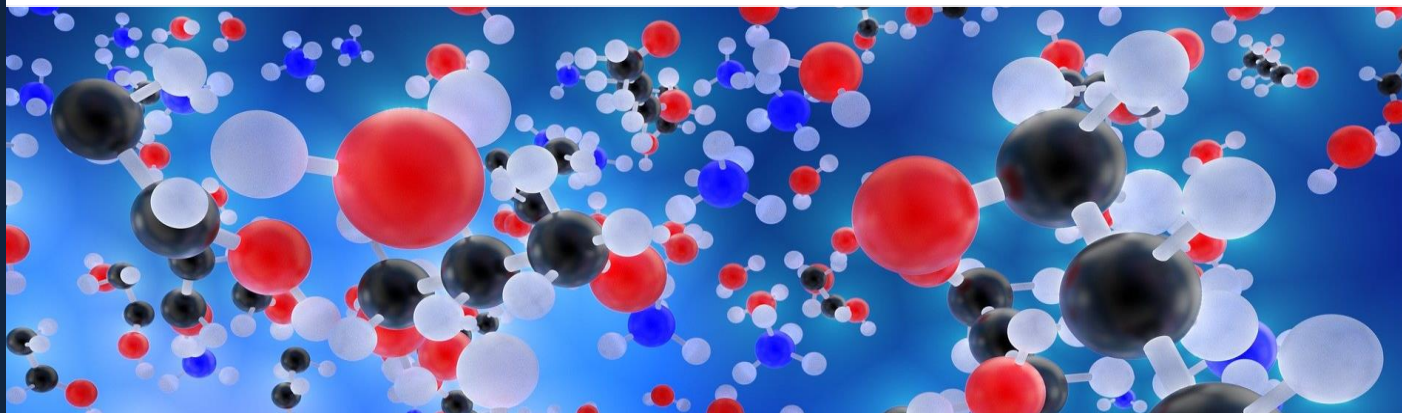
RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Farmácia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

NANOCARREADORES PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (testes *in vivo*)

Descrição

Nanocarreadores formados por complexos anfífilos de antimônio (V), processo de obtenção desses complexos e composições farmacêuticas contendo esses nanocarreadores para o tratamento das leishmanioses e outras doenças, tais como câncer, infecções, deficiência imune e hepatites B e C.

Vantagens

- O caráter anfílico permite sua dispersão tanto em meios aquosos quanto em meios apolares, e sua permeação através das membranas biológicas.
- As composições farmacêuticas possuem capacidade de direcionar o antimônio(V) para o fígado quando administradas por via oral.
- Eficácia via oral para administração da formulação em animais de grande porte.

Inventores

Cynthia Peres Demicheli / Frederic Jean Georges Frezard / Maria Norma Melo / Weverson Alves Ferreira / Flaviana Ribeiro Fernandes / Kelly Cristina Kato / Lucas Antônio Miranda Ferreira

Titulares: UFMG
Nº: PI 1106237-1