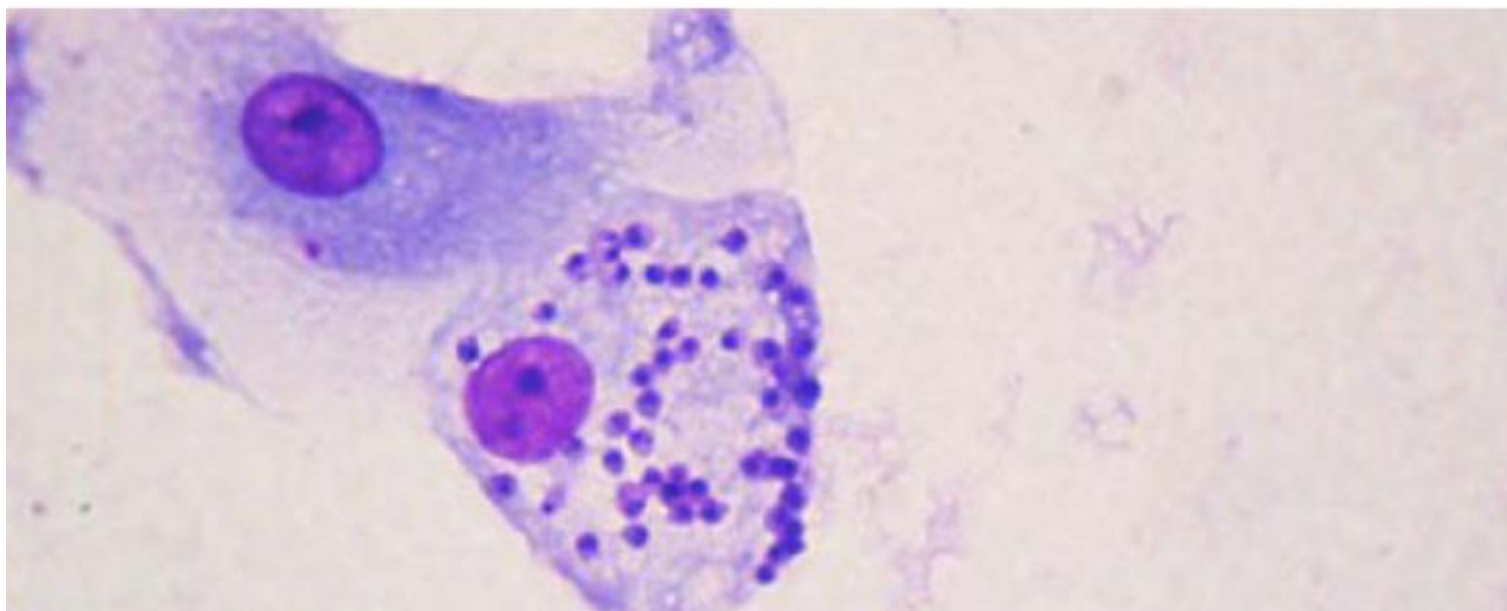




PEPTÍDEOS RECOMBINANTES E MOTIVOS PROTEICOS MIMÉTICOS A ANTÍGENOS DE LEISHMANIA E SUAS APLICAÇÕES



INVENTORES:

- Luiz Ricardo Goulart Filho
- Juliana Franco Almeida
- Flávia Figueira Messias
- Fausto Emílio Capparelli
- Ana Graci Brito Madurro
- João Marcos Madurro
- Carlos Roberto Prudêncio
- Guilherme Rocha Lino de Souza
- Ana Paula Peres Freschi
- Rone Cardoso

REGISTRO:

PI 0903089-1

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

A presente invenção refere-se à seleção, caracterização e utilização de peptídeos recombinantes, suas sequências reversas e motivos proteicos que mimetizam regiões antigênicas parciais de proteínas de Leishmania e antígenos de interesse diagnóstico e vacinal para as doenças causadas por parasitos do gênero Leishmania. Os peptídeos objetos desta invenção foram selecionados por "Phage Display" e são alvos para utilização em imunodiagnósticos e em composições vacinais para o controle dos diferentes tipos de doença provocados pelos parasitos do gênero acima citado por serem especificamente imunorreativos com o soro de indivíduos infectados.