

**COMPOSIÇÕES ANTI-INFLAMATÓRIAS
À BASE DE RÓDIO(III) E SEUS
COMPLEXOS DE COORDENAÇÃO COM
CICLODEXTRINAS.**

Química e Farmácia

A tecnologia consiste no processo de obtenção de composições anti-inflamatórias à base de cloreto de ródio (III) e de seus complexos de coordenação nanoestruturados com ciclodextrinas. O diferencial da composição é o mecanismo bioquímico que possibilita modular o efeito anti-inflamatório por meio de diferentes vias.

Inventor: Ângelo Márcio Leite Denadai, Caio César de Souza Alves, Sandra Bertelli Ribeiro de Castro, Jéferson Gomes da Silva, Paloma Esteves de Carvalho, Juliane de Carvalho Albuquerque e Alan Reis de Oliveira.

Titular: Universidade Federal de Juiz de Fora e Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM

Número do pedido: BR 10 2020 016898 3



presença de
ciclodextrinas



modular o efeito
anti-inflamatório