

## BIOISÓTEROS DO RESVERATROL BIOCONJUGADOS COM ESTERÓIDES, ANTIPARASITÁRIOS

## Tratamento da deficiência de ácidos biliares e doenças hepáticas e na dissolução de cálculos biliares de colesterol.



Aumento da biodisponibilidade



Potencializar tratamentos

A invenção consiste de compostos bioisósteros do resveratrol bioconjugados com esteróides (ou ácidos biliares) destinados à preparação, encapsulação com lipossomas para aumentar a biodisponibilidade e uso em composição farmacêutica, fármacos (antiparasitários e antivirais), todos para o segmento humano e/ou veterinário.

Inventores: Adilson David da Silva; Elaine Soares Coimbra; Clarice Abramo; Roberta Reis Soares; Juliana Alves dos Santos; Ayla das Chagas Almeida; Patrícia de Almeida Machado.

Titulares: Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF.

Patente depositada junto ao INPI: BR 102012013082-3

Produzir novas estruturas, com propriedades combinadas e potencializadas quando comparadas aos ácidos biliares (esteróides) e aos bioisósteros do resveratrol.

Uso da fórmula geral e seus sais para uso terapêutico, alimentar, cosméticos, farmacêutico, tratamento antiparasitário, tais como antileishmanial e ou antimalárico, alimentício e nutrição.



[att.critt@ufjf.edu.br](mailto:att.critt@ufjf.edu.br)