

# RESUMO DE TECNOLOGIA

## CTIT-UFMG

**Biotecnologia**

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

## “COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DEGENERATIVAS MUSCULARES”



**Estágio de desenvolvimento:** Avançado (Pré-clínico)

### Descrição

Uso de composições farmacológicas contendo agonistas do receptor MAS acoplado à proteína G, peptídeo Angiotensina, na prevenção e tratamento de doenças degenerativas musculares.

### Vantagens

- Redução dos mecanismos participantes na geração de espécies reativas de oxigênio e apoptose endotelial, permitindo a prevenção e tratamento de patologias que envolvam degeneração tecidual.

### Inventor

Robson Augusto Souza dos Santos / Rubén Dario Sinisterra Millan / Adelina Martha Reis / Anderson Jose Ferreira / Frederic Jean Georges Frezard / Frederico Barros de Sousa / (+)

### Titulares:

UFMG / FAPEMIG  
Nº: BR1320120280050 / PI 0502497-8