

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL

DESCRIÇÃO

Composição farmacêutica capaz de aumentar ou prolongar a atividade de fármacos anti-hipertensivos em mamíferos, particularmente em humanos, pela co-administração do heptapeptídeo angiotensina (1-7) ou outro agonista do receptor Mas.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 4.
Foram realizados testes *in vivo* em camundongos.

INVENTORES

Frédéric Jean Georges Frézard,
Robson Augusto Souza dos Santos
Rubén Dario Sinisterra Millan/ +

DEPÓSITO NO INPI: PI1103387-8

TITULARIDADE: UFMG

VANTAGENS

- Co-administração compatível com todas as classes de anti-hipertensivos disponíveis comercialmente.
- A combinação pode ser administrada por via oral, inalação, injeção intramuscular, intravenosa, subcutânea, tópica ou como um dispositivo que pode ser implantado.
- Proporciona um efeito sinérgico que aumenta a habilidade dos anti-hipertensivos convencionais.
- Permite a administração de doses mais baixas de todas as classes de anti-hipertensivos, proporcionando redução do risco de efeitos colaterais, sem comprometer a eficácia.