

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE INFLAMAÇÕES, ARTRITES OU ARTROSES, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO

DESCRIÇÃO

A presente tecnologia trata de uma composição farmacêutica compreendendo extrato padronizado hidroetanólico de chapéu de couro com aplicação na produção de medicamentos usados como agentes anti-inflamatórios e antiarítmicos administrados por via oral.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

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

INVENTORES

Fernão Castro Braga
Marina Pereira Rocha
Priscilla Rodrigues Valadares Campana / +

DEPÓSITO NO INPI: BR1020230244106

TITULARIDADE: UFMG

VANTAGENS

- Facilidade de acesso ao material vegetal: fonte renovável (partes áreas); espécie com ampla distribuição no país e com cultivares agrícolas estabelecidos.
- Método analítico quantitativo desenvolvido para análise dos constituintes.
- Estabilidade dos marcadores ativos.
- Facilidade de padronização de derivados da droga vegetal.
- Adjuvantes, solventes extratores e excipientes de baixo custo, atóxicos e de fácil aceitação para o desenvolvimento industrial.
- Extração facilitada para produção em escala industrial.
- Efeito anti-inflamatório resultante da ação sinérgica de vários constituintes de diferentes classes químicas.
- Abordagem terapêutica alternativa para os medicamentos modificadores do curso da doença biológicos.