

FORMULAÇÕES À BASE DE EXTRATOS DE *Heteropterys brasiliensis* E USOS DESTES EM MEDICAMENTOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E CICATRIZANTES PARA FERIDAS CUTÂNEAS

DESCRIÇÃO

A tecnologia refere-se a formulações contendo extratos hexânicos ou etanólicos de *Heteropterys brasiliensis* com atividade anti-inflamatória e cicatrizante para o tratamento de feridas e usos para produção de medicamentos e cosméticos fitoterápicos.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

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

INVENTORES

Gaspar Diaz Munoz,
Marisa Alves Nogueira Diaz
Gislaine Aparecida Purgato / +

DEPÓSITO NO INPI: BR1020230242502

TITULARIDADE: UFV/UFMG

VANTAGENS

- Os extratos podem ser aplicados em diferentes formas galênicas, tais como pomadas, gel, loções e cremes.
- Os extratos apresentaram bons resultados em todos os ensaios pré-clínicos realizados.
- Além das atividades anti-inflamatória e cicatrizante, os extratos hexânico e etanólico também apresentaram atividade bacteriana, principalmente frente aos isolados de *S. aureus*.
- Formulações preparadas com os extratos apresentaram baixa toxicidade e potente atividade cicatrizante e anti-inflamatória.