

PRODUÇÃO DE EXTRATO HIDROETANÓLICO DE FOLHAS DE HELICTERES OVATA LAM

DESCRIÇÃO

A presente tecnologia trata do processo para a obtenção do extrato hidroetanólico de folhas de *Helicteres ovata* Lam. O processo envolve sonicação das folhas na presença de solvente hidroetanólico. Também trata do uso do extrato hidroetanólico obtido, rico em orientina e ácido rosmarínico, na produção de medicamentos com propriedades anti-inflamatórias, antinociceptivas e/ou antiangiogênicas.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3.

INVENTORES

RENES DE RESENDE MACHADO
RAFAEL CHRISTIAN DE MATOS
MARINA SCOPEL
PEDRO AUGUSTO LEMOS SANTANA
ANA FLÁVIA ALVARENGA BITENCOURT
ALEXSANDRO DAVI MANTOVANI DE OLIVEIRA
ARMANDO DA SILVA CUNHA JÚNIOR
ALISSON SAMUEL PORTES CALDEIRA
CAROLINA PAULA DE SOUZA MOREIRA

VANTAGENS

- Extrato rico em orientina e ácido rosmarínico, na produção de medicamentos
- Obtenção de derivados vegetais com maior rendimento de extração
- Propriedades anti-inflamatórias, antinociceptivas e/ou antiangiogênicas.
- Demonstrou resultados in vitro satisfatórios

DEPÓSITO NO INPI: BR 1020250067994

TITULARIDADE: UFMG E FUNED