

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE NEFROPATIAS



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (testes *in vivo* com camundongos)

Descrição

Processo de obtenção de extratos enriquecidos em flavonas C-glicosiladas a partir das folhas de *Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe, popularmente conhecida como cana do brejo. Trata também de composições farmacêuticas contendo os referidos extratos e de seu uso para o tratamento de nefropatias, destacando-se quadros de insuficiência renal aguda e doença renal crônica.

Vantagens

- Os extratos de *C. Spiralis* demonstraram melhora da taxa de filtração glomerular, redução da proteinúria e de edema renal em modelos experimentais de nefropatias induzidas por quimioterápicos;
- Promove a inibição da secreção de TNF em culturas de células THP-1, estimuladas por LPS, atividade que pode estar relacionada ao seu efeito no tratamento de nefropatias

Inventor Rachel Oliveira Castilho (+)

Titulares:

UFMG
BR1020190184531