
Base de dados : LILACS

Pesquisa : copaiba [Palavras]

Total de referências : 1

1/1

Id: 443967

Autor: Pennaforte, Renato Jabour.

Título: Estudo da atividade antiinflamatória de duas espécies de plantas amazônicas /
Study of the antiinflammatory activity of two species of amazonian plants.

Fonte: Rio de Janeiro; s.n; 2003. xiv,70 p. ilus, tab, graf.

Idioma: Pt.

Tese: Apresentada a Instituto Oswaldo Cruz para obtenção do grau de Mestre.

Resumo: A utilização de espécies vegetais formou os primeiros recursos terapêuticos conhecidos pela humanidade. Nos dias atuais, aproximadamente 60por cento da população mundial trata-se através do uso de plantas medicinais e os produtos naturais vêm sendo reconhecidos como importantes fontes de compostos efetivos terapeuticamente. Para que um produto natural se torne um fitoterápico registrado no mercado, este deve passar por diversos testes farmacológicos e toxicológicos, além de certificação química e botânica. Os óleos-resina de espécies de plantas amazônicas são popularmente utilizados como antiinflamatórios, anti-reumáticos e cicatrizantes. Neste trabalho pretendemos avaliar a atividade antiinflamatória e analgésica de óleos de duas espécies amazônicas, a copaíba (*Copaifera spp*) e a andiroba (*Carapa guianensis*), certificados quimicamente. O presente trabalho comprovou a atividade antiinflamatória do óleo de copaíba mostrando uma potente ação analgésica, utilizando-se modelos de hiperalgesia térmica, edema de pata, e pleurisia, nas reações causadas por carragenina e estímulo antigênico. Nossos resultados demonstraram que com os óleos de copaíba com diferentes teores de diterpenos, não diferiram em seus efeitos. Nossos dados ainda confirmaram o uso popular do óleo de andiroba, demonstrando que este óleo possui uma atividade analgésica, antialérgica e anti-histamínica, inibindo a formação de edema e a hiperalgesia. Suas ações farmacológicas são devido à presença de um grupo de tetranortriterpenóides. Preparações cremosas feitas com o óleo de andiroba enriquecidas com os tetranortriterpenóides apresentaram importantes ações antialérgicas locais.(AU)

Descritores: [Fitoterapia](#)
[Fabaceae](#)
[Fatores Biológicos](#)
[Inflamação](#)
[Hiperalgesia](#)

Responsável: [BR15.1](#) - Biblioteca de Ciências Biomédicas
BR15.1

[[Retorna](#)]

Search engine: [IAH](#) v2.6 powered by [WWWISIS](#)