

RADIX PAEONIAE LACTIFLORAE

Nome científico: *Paeonia lactiflora* Pall.

Sinonímia científica: *Paeonia obovata* Maxim.

Nome popular: Chi Shao, Bai Shao (Medicina Chinesa); Radix Paeonia Rubra; Peônia vermelha; Peônia chinesa.

Família: Paeoniaceae

Parte Utilizada: Raiz

Composição Química: Extrato seco concentrado 10:1.

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Indicações e Ação Farmacológica

A raiz seca da *Paeonia lactiflora* é conhecida na Medicina Tradicional Chinesa como Chi Shao ou Bai Shao. É usada tradicionalmente há mais de 1200 anos no tratamento de hepatite, dismenorreia, cólicas e espasmos. Segundo a Medicina Tradicional chinesa, essa raiz se encaixa na categoria de substâncias que regulam o sangue e subcategoria de substâncias que purgam o calor do sangue. Suas propriedades são: amarga, ácida e refrescante. Os órgãos alvos incluem o fígado e o baço.

Segundo a Medicina Chinesa, a principal função do *Paeonia lactiflora* é promover a circulação e quebrar o sangue congelado. Além disso, é indicada em casos de calor no sangue, na estagnação de sangue ou calor do útero, clareia o calor do fígado, elimina vento-calor e estabiliza o exterior.

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br

www.florien.com.br

Ação hepatoprotetora:

A *Paeonia lactiflora* atua como um aliado no tratamento de doenças hepáticas. Estudos indicam sua ação hepatoprotetora, capaz de reduzir significativamente os níveis dos marcadores hepáticos ALT e AST.

Sistema imunológico e Capacidade Anti-inflamatória:

A *Paeonia lactiflora* é capaz de melhorar o sistema imunológico e reduzir os níveis de mediadores inflamatórios, além de suprimir a produção de citocinas pró-inflamatórias, como o TNF- α e a IL-1. Em modelos animais diminuiu edemas e artrite induzidos, reduziu a síntese de óxido nítrico e de prostaglandinas a partir de macrófagos. É usada amplamente da Ásia como antialérgico, no tratamento de doenças reumatóides e autoimunes, como o lúpus, e com a finalidade de fortalecer o sistema imunológico.

Antioxidante:

Suas propriedades antioxidantes são justificadas pela ação inibitória da peroxidação lipídica e pela diminuição na produção de óxido nítrico. A *Paeonia lactiflora* também melhora a capacidade antioxidante enzimática do organismo.

Intoxicação por Aconitina:

A paeoniflorina, um dos principais componentes da *Paeonia lactiflora*, se mostrou eficaz como antagonista farmacológico de Aconitina, reduzindo seus efeitos tóxicos, como a arritmia.

Analgésico:

A paeoniflorina têm se mostrado eficaz para aliviar a dor visceral induzida por distensão colorretal com hiperalgesia visceral em modelo animal.

Neuroproteção:

A paeoniflorina exerce efeito neuroprotetor na neurotoxicidade induzida por glutamato, via inibição do estresse oxidativo e sobrecarga de Ca^{2+} .

Antihiperlipidêmico:

A *Paeonia lactiflora* reduz significativamente os níveis plasmáticos de colesterol total, triglicerídeos e da lipoproteína de baixa densidade (LDL).

Toxicidade/Contraindicações

É uma erva atóxica. Contraindicado em casos de amenorreia por falso frio e diarreia. É incompatível com Li Lu. Deve ser usada cuidadosamente em casos de deficiência de sangue, devendo ser associada a tônicos do sangue.

Dosagem e Modo de usar

- **Extrato concentrado (10:1):** 600 a 1.500 mg, divididos em até três tomadas ao dia.

Referências Bibliográficas

BOTSARIS, A. S. **Fitoterapia chinesa e Plantas Brasileiras**. 2º edição. Ícone: São Paulo, 2002.

FAN, Y. F. et al. **Paeoniflorin reduced acute toxicity of aconitine in rats is associated with the pharmacokinetic alteration of aconitine**. Journal of Ethnopharmacology, 141, 701–708, 2012.

HE, D.-Y. et al. **Efeitos antiinflamatórios e imunomoduladores de Paeonia Lactiflora Pall., Uma medicina tradicional chinesa**. Front Pharmacol., 2: 10, 2011.



/florien.fitoterapia



/florienfitoativo



Florien

SUN, W.-Y. et al. **Protective Effect of Extract from Paeonia lactiflora and Astragalus membranaceus against Liver Injury Induced by Bacillus Calmette-Guérin and Lipopolysaccharide in Mice.** Basic Clin Pharmacol Toxicol., 2008.

YANG, H. O. et al. **Paeoniflorin: an antihyperlipidemic agent from Paeonia lactiflora.** Fitoterapia, 75, 45–49, 2004.

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br

www.florien.com.br