

TREE PEONY

Nome científico: *Paeonia suffruticosa* Andr.

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: Tree peony, Peônia de árvore.

Família: Paeoniaceae.

Parte Utilizada: Casca.

Composição Química: fenol, paeonoside, paeonolide, apiopaeonoside, paeoniflorin, oxypaeoniflorin, benzoíla-paeoniflorin, benzoíla-oxypaeoniflorin, ácido gálico, etc. Além disso, também contém óleo volátil, fitosteróis, ácido benzóico, sacarose, glicose. (Extrato concentrado 10:1)

Formula molecular: N/A **Peso molecular:** N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

É uma espécie de peônia nativa da China, difere das peônias de jardim. É conhecida como mudan em chinês e é um símbolo importante na cultura chinesa. São arbustos de 1 a 1,5 metros de altura. As flores são exóticas, excepcionalmente coloridas, perfumadas e muitas vezes são produzidas no final da primavera. Um arbusto pode ter dezenas de flores, cada uma delas medindo 15 a 20 centímetros. Habitats são lugares ensolarados e férteis, e muitas vezes são cultivadas em jardins.

Indicações e Ação Farmacológica

Possui inúmeras atividades relatadas através de estudos científicos evidenciados.

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br

www.florien.com.br

Pode ter efeitos benéficos sobre a função imunológica, o que podem ajudar a diminuir a inflamação associada com reações alérgicas na pele. Muitas pesquisas mostram o potencial antioxidante da *Paeonia suffruticosa* Andr. Além disso, pode ter efeitos positivos sobre a circulação sanguínea e o tônus do músculo cardíaco e pode ajudar a prevenir doenças cardíacas.

Estudos em humanos têm utilizado a espécie para o tratamento de pressão arterial elevada. Pesquisas em mulheres pós-menopáusicas sugerem ter efeitos benéficos sobre os níveis de colesterol no sangue. Tradicionalmente, foi usada para tratar problemas menstruais e da falta de um período menstrual. Estudos preliminares sugerem que pode ter efeitos hormonais. Efeitos anti-inflamatórios podem beneficiar pacientes com artrite reumatoide.

Toxicidade/Contraindicações

Os efeitos colaterais relatados incluem náuseas, vômitos, urticária, erupção cutânea, problemas respiratórios e dor no peito.

Pode aumentar o risco de hemorragia, portanto aconselha-se precaução em doentes com distúrbios hemorrágicos ou tomar medicamentos que podem aumentar o risco de hemorragia. Ajustamentos de dosagem podem ser necessários.

Por apresentar atividade hormonal, deve-se utilizar com precaução em mulheres com cânceres sensíveis ao estrogênio ou em quem faz o uso de agentes hormonais, como pílulas anticoncepcionais e terapia de reposição hormonal.

Dosagem e Modo de Usar

- **Extrato seco (10:1):** 0,5 a 1,5 g ao dia.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br

Referências Bibliográficas

Guo D, Ye G, Guo H. A new phenolic glycoside from *Paeonia lactiflora*. *Fitoterapia* 2006;77(7-8):613-614.

Kang DG, Moon MK, Choi DH, et al. Vasodilatory and anti-inflammatory effects of the 1,2,3,4,6-penta-O-galloyl-beta-D-glucose (PGG) via a nitric oxide-cGMP pathway. *Eur J Pharmacol* 11-7-2005;524(1-3):111-119.

Oh GS, Pae HO, Choi BM, et al. Inhibitory effects of the root cortex of *Paeonia suffruticosa* on interleukin-8 and macrophage chemoattractant protein-1 secretions in U937 cells. *J Ethnopharmacol.* 2003;84(1):85-89.

Prieto JM, Recio MC, Giner RM, et al. Influence of traditional Chinese anti-inflammatory medicinal plants on leukocyte and platelet functions. *J Pharm Pharmacol.* 2003;55(9):1275-1282.

Sun WS, Imai A, Tagami K, et al. In vitro stimulation of granulosa cells by a combination of different active ingredients of unkei-to. *Am J Chin Med* 2004;32(4):569-578.