

RADIX ACHYRANTHIS

Nome científico: *Achyranthis bidentata*

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: Niu Xi (Medicina Chinesa).

Família: Amaranthaceae

Parte Utilizada: Raiz

Composição Química: Extrato concentrado 10:1

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

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Achyranthis Bidentatae Radix é a raiz seca de *Achyranthis bidentata* Blume (Amaranthaceae) que é usado na medicina tradicional chinesa (MTC). O extrato seco de *Achyranthes bidentata*, também conhecido como Niu Xi na medicina chinesa é obtido através da extração aquosa. Seu uso mais conhecido está associado à ação benéfica para o tratamento da artrite. Além disso, beneficia o fígado, rins, músculos e ossos, e também pode tratar outras condições, como dor nas costas, gonalgia, edema, dor de cabeça, vertigem e dor de dente. Nos últimos anos, o estudo de *Achyranthis Bidentatae Radix* incorporou teorias médicas, componentes químicos e outros aspectos. Estudos indicam que esta planta medicinal contém esteróides, saponinas, polissacarídeos, flavonóides, antraquinonas e outros constituintes químicos.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

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

Indicações e Ação Farmacológica

Do ponto de vista da Medicina Tradicional Chinesa, abrange meridianos do fígado e do rim. Atua regulando o sangue através de sua movimentação, dissipando estase de sangue. Além disso, tonifica o fígado e o rim, fortalece articulações e ossos, promove diurese, e conduz o sangue para baixo. Segundo a MTC, é indicado para estase de sangue com menstruação irregular, dismenorreia, amenorreia, dor abdominal pós-parto e trauma, dor lombar, nos joelhos e nas articulações, fraqueza dos membros inferiores, disúria com ou sem presença de cálculos, hematemese, epistaxe (hemorragia nasal), odontalgia, gengivite hemorrágica, cancros e cefaleia. É usado como medicamento antihipertônico, antiespasmódico, antiasmático e diurético, na síndrome da menopausa, insultos cerebrovasculares e artrite. Um dos estudos encontrados indica que pode ser útil para o tratamento da artrite reumatóide. Outro estudo indica que o extrato de *Achyranthes bidentata* pode prevenir a osteonecrose induzida por esteróides da cabeça femoral e aliviar a deterioração óssea induzida por esteroides.

Toxicidade/Contraindicações

Contraindicada para gestantes e em casos de menstruação excessiva.

Dosagem e Modo de usar:

- **Extrato concentrado (10:1):** 600 a 1500mg ao dia.

Referências Bibliográficas

D.-Y. Hou; G.-P. Wang; L.-H. Zhi; H.-W. Xu; H.-L. Liang; M.-M. Yang and G.-A. Shi.
Molecular identification of *Achyranthis Bidentatae Radix* by using DNA



/florien.fitoterapia



/florienfitoativo



Florien

barcoding. Genetics and Molecular Research 15 (2): gmr.15028783. June 24, 2016.

Available in www.funpecrp.com.br.

HILDEBERT, Wagner et al. **Chromatographic Fingerprint Analysis of Herbal Medicines: Thin-layer and High Performance Liquid Chromatography of Chinese Drugs.** Springer, 2014. 267p. v.3. ISBNB 3319060473, 9783319060477.

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br

www.florien.com.br