

國立嘉義大學生命科學院
保健生物資材活性萃取物銀行系列產品LF10-040

貓鬚草 (*Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq.)

簡介:

科屬名:唇形花科 貓鬚草屬

學名:*Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq.

別名:化石草、腰只草、腎草、腎茶、圓錐直管草、貓鬚公

類型:多年生草本

產地及性狀:

台灣各處均有分布，株高可達一百五十公分，被毛，莖四稜，莖基不木質化，分枝則帶紫褐色；葉對生，卵形或卵狀矩圓形，具柄，葉緣具不規則的鋸齒，兩面被有短柔毛；春至秋季開花，輪繖花序頂生於枝端，結果時會增大，花冠淺紫色或白色，兩唇形，雄蕊四枚與花柱均伸出花冠外；小堅果卵形，表面具網紋。



(周純如 攝影)

貓鬚草萃取流程:

貓鬚草(地上部) → 洗淨
→ 瀝乾 → 日曬 →
烘乾 → 磨粉 → 貓鬚草
乾燥粉末冷凍保存

貓鬚草之功效:

主要成分: 含有檸檬烯、龍腦、百里香酚、葡萄糖及果糖等。

功能: 可治療風濕性關節炎、膀胱炎、腎炎、高血壓、肝炎及結石症等。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL貓鬚草地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其貓鬚草地上部抗氧化活性相當488.38 μ M之Trolox。

(參考文獻: 常見藥草圖書、常見中草藥(二)及原色中草藥圖典)

※本銀行庫存萃取物: 貓鬚草地上部乾燥粉末存證樣品LF10-040-01