

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LF10-030

龍牙草 (*Agrimonia pilosa* Ledeb.)

簡介:

科屬名: 薔薇科 龍牙草屬

學名: *Agrimonia pilosa* Ledeb.

別名: 龍芽草、仙鶴草、黃龍芽、草龍芽、馬尾絲、子母草、脫力草、牛尾草、牛尾花、仙鶴蓮、黃龍尾、石穿打

類型: 多年生草本

產地及性狀:

分布於臺灣山野間，株高三十至一百五十公分，全株被有柔毛茸；葉互生，奇數羽狀複葉，小葉大小不一，無柄，長橢圓狀披針形，鋸齒緣，兩面密生粗毛；托葉半心形，不整齊鋸齒緣；夏秋開花，總狀花序，黃色；瘦果包於宿存萼內。



(周純如 攝影)

龍牙草萃取流程:

龍牙草(地上部) → 洗淨 → 瀝乾  
→ 日曬 → 烘乾 → 磨粉 →  
龍牙草乾燥粉末冷凍保存

龍牙草之功效:

主要成分: 全草含精油、單寧、龍牙草苷(仙鶴草素)、維生素C、維生素K及膠質等。

功能: 全草具有消炎止血、止痢收斂及去瘀強心的功用，可治療胃潰瘍出血、痢疾、咯血、內出血、尿便出血、腸風出血、婦女血崩、白帶及月經不順等。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL龍牙草地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其龍牙草地上部抗氧化活性相當311.71  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻: 臺灣藥用植物誌 第二卷、常見藥草圖說、原色野生食用植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物: 龍牙草地上部乾燥粉末存證樣品LF10-030-01