

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LF08-007

白花草 (*Leucas mollissima* Wall. var. *chinensis* Benth.)

簡介:

科屬名: 唇形科 白花草屬

學名: *Leucas mollissima* Wall. var. *chinensis* Benth.

別名: 疏毛白絨草、金錢薄荷、白花仔草、
鼠尾黃、白絨草、虎咬癩、避邪草、
虎咬癩、客家抹草、白茶匙、糖雞草

類型: 多年生草本

產地及性狀:

分布於台灣平野及路旁，全株披有分節的細毛，莖基部呈半匍匐狀，分枝多，嫩莖直立，株高可達六十公分，莖近方形；葉對生，廣卵形或橢圓形，葉緣粗鋸齒狀，兩面具微毛；春至秋開花，白色，輪繖花序腋出；堅果細小，三角形。



(周純如 攝影)

白花草萃取流程:

白花草(地上部) → 洗淨 →
瀝乾 → 日曬 → 烘乾 →
磨粉 → 不同溶劑萃取
均質 → 離心 → 取其上清
液 → 減壓濃縮 → 凍乾
白花草粗萃物

白花草之功效:

主要成分: 全草含有蛋白質、苦味質、維生素及醣類等。

功能: 全草可治中暑愛暈、感冒頭痛、咽喉炎、百日咳、尿道炎、陰道炎、子宮發炎、腸炎、腎炎、陽痿、牙痛胸痛、毒蟲咬傷及皮膚濕疹等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL白花草地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其白花草地上部抗氧化活性相當於129.17 μ M之Trolox。

(參考文獻: 台灣自然觀察圖鑑 野菜(二)、臺灣青草藥彩圖與應用及常見藥草圖說)

※本銀行庫存萃取物: 白花草地上部乾燥粉末存證樣品LF08-007-01; 白花草地上部乾燥粉末甲醇萃取物LF08-007-21