

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LF09-019

山葛 (*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi)

簡介:

科屬名: 豆科 葛藤屬

學名: *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi

別名: 臺灣葛藤、臺灣葛、台灣野葛、乾葛、
葛藤、葛、山葛、山割根、雞齊、黃斤

類型: 多年性纏繞性藤本

產地及性狀:

分布於全省低海拔山野，全株被褐色或赤褐色硬毛，長度可達十公尺以上；葉為三出複葉，互生，小葉菱狀卵形，葉背密生白色軟毛；夏至秋季開花，花紫紅色；莢果線形，扁平，長六至九公分，密被黃褐色毛茸。



山葛萃取流程:

山葛(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 →
日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 加不同溶
劑萃取 → 均質 → 離心 → 減壓
濃縮 → 冷凍乾燥 → 山葛粗萃物

山葛之功能與活性:

主要成分: 葉含洋槐苷。

功能: 葉、藤莖、種子及花有解熱、鎮痛等效果。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL山葛地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其山葛地上部抗氧化活性相當124.52 μ M之Trolox。

(參考文獻: 常見臺灣藥用植物資源解說手冊、臺灣自然觀察圖鑑及、原色野生食用植物圖鑑及臺灣原生景觀植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物: 山葛地上部乾燥粉末存證樣品LF09-019-01; 山葛地上部乾燥粉末甲醇萃取物LF09-019-21