

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LF10-045

鵝掌藤 (*Schefflera arboricola* (Hayata) Kanehira.)

簡介:

科屬名:五加科

學名: *Schefflera arboricola* (Hayata) Kanehira.

別名:鵝掌藤、漢桃葉、七加皮、七葉蓮、江某松、狗腳蹄

類型:攀援性灌木

產地及性狀:

分布於台灣平野至海拔一千八公尺，嫩莖綠色，具細縱紋，全株光滑無毛，其側枝細長，具有茶褐色皮孔；葉互生，掌狀複葉，小葉七到九枚，倒卵狀長橢圓形，小葉與葉柄間具有關節，全緣；繖形花序，集成圓錐花序，頂生，花青白色，形小；漿果球形，熟時黃紅色。



(周純如 攝影)

鵝掌藤萃取流程:

鵝掌藤(地上部) → 洗淨 →
→ 瀝乾 → 日曬 →
烘乾 → 磨粉 → 鵝掌
藤乾燥粉末冷凍保存

鵝掌藤之功效:

功能:可治療風濕性關節炎、跌打損傷及外傷出血等。

成份:嫩葉含有揮發油、粘液酸、琥珀酸、反丁烯二酸及蘋果酸。

抗氧化活性:當使用2.5 mg/mL鵝掌藤地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其鵝掌藤地上部抗氧化活性相當238.79 μ M之Trolox。

(參考文獻：臺灣藥用植物誌(第三卷)、青草世界彩色圖鑑(二)及台灣鄉野藥用植物)

※本銀行庫存萃取物：鵝掌藤地上部乾燥粉末存證樣品LF10-045-01