

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LF10-055

**黃金桂 (*Cudrania cochinchinensis* (Lour.) Kudo et Masam.)**

**簡介:**

**科屬名:** 桑科 柘樹屬

**學名:** *Cudrania cochinchinensis* (Lour.) Kudo et Masam.

**別名:** 刺格、柘樹、黃金桂、萇芝、臺灣柘樹、凹頭萇芝、穿破石、香港柘樹

**類型:** 喬木或灌木

**產地及性狀:**

分布於台灣低海拔處，樹皮淡灰色，平滑，具銳刺；葉互生，革質，橢圓形至卵形，全緣或波狀齒牙緣；雌雄異株，均為頭狀，黃色；聚合果球形，熟時橙黃色。



(周純如 攝影)

**黃金桂萃取流程:**

黃金桂(枝幹與葉片) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 黃金桂乾燥粉末  
冷凍保存

**黃金桂之功效:**

**主要成分:** 含黃酮苷、酚類、氨基酸及有機酸等。

**功能:** 可治療手風、風濕、小兒發育不良、月內風、跌打傷、頭痛、五十肩、坐骨神經痛及白帶等。

**抗氧化活性:** 當使用2.5 mg/mL黃金桂枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其黃金桂枝幹與葉片抗氧化活性相當340.88  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻：原色求生植物指南、青草世界彩色圖鑑(二)及台灣野生植物資料庫)

※本銀行庫存萃取物：黃金桂枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-055-01