

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LF10-068

金合歡 (*Acacia farnesiana* (L.) Willd.)

簡介:

科屬名:豆科 相思樹屬

學名:*Acacia farnesiana* (L.) Willd.

別名:鴨皂樹、牛角花、刺球花、荊球花、刺
毯花、羊抗刺、番仔刺、臭刺、黃花合
歡

類型:落葉性灌木或小喬木植物

產地及性狀:

分布於臺灣全省各地，株高二至四公尺，分枝多，樹皮粗糙，淡褐色；二回偶數羽狀複葉，羽片四至八對，小葉十至二十對，線狀長橢圓形；花期春至夏，頭狀花序腋生，鮮黃色，具香氣；莢果圓筒形，種子扁橢圓形。



(周純如 攝影)

金合歡萃取流程:

金合歡(枝幹與葉片) → 洗淨 → 瀝乾
→ 日曬 → 烘乾 → 磨粉 →
金合歡乾燥粉末冷凍保存

金合歡之功效:

主要成分:具有兒茶鞣質等成分。

功能:可治療肺結核、風濕性關節炎、痛風、糖尿病及肺結核等。

抗氧化活性:當使用2.5 mg/mL金合歡枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其金合歡枝幹與葉片
抗氧化活性相當183.38 μ M之Trolox。

(參考文獻:清草世界彩色圖鑑(二)、臺灣自然觀察圖鑑 野菜(二)、台灣青草藥對症圖典)

※本銀行庫存萃取物:金合歡枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-068-01