

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LF08-005

黃花風鈴木 (*Tabebuia chrysantha* (Jacq.) Nichols.)

簡介:

科屬名:紫葳科 風鈴木屬

學名: *Tabebuia chrysantha* (Jacq.) Nichols.

別名:黃金風鈴木、依蓓樹、伊培樹黃金風鈴木、巴西風鈴木、伊蓓樹

類型:落葉性喬木

產地及性狀:

為巴西國花，原產墨西哥、中美洲、南美洲。株高四至六公尺，樹皮具深刻裂紋，莖具縱裂紋；葉對生，疏鋸齒葉掌狀複葉，呈倒長卵形，全緣或疏鋸齒緣，被褐色絨毛；圓錐花序頂生，花冠金黃色，漏斗狀，花緣皺曲，為兩側對稱花；蒴果長條形，黃褐色，二裂，十八至二十五公分；種子具翅，被絨毛。



(周純如 攝影)

黃花風鈴木萃取流程:

黃花風鈴木(花朵) → 洗淨 → 瀝乾  
→ 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 加入  
不同萃取溶劑 → 均質 → 離心 →  
取其上清液 → 減壓濃縮 → 凍乾 →  
黃花風鈴木粗萃物 →

黃花風鈴木之功效:

**用途:**每年春季三月間開花，盛花期葉少，頗為美麗，並會隨著四季變化更換風貌。夏天長葉結果莢，翅果紛飛；秋天枝葉繁盛，綠意盎然；冬天枯枝落葉，有滄桑之美。因此常做為行道樹、景觀美化、綠化生態環境及造林等。

**抗氧化活性:**當使用2.5 mg/mL黃花風鈴木花朵甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其黃花風鈴木花朵抗氧化活性相當於454.63  $\mu$ M之Trolox。

※本銀行庫存萃取物：黃花風鈴木花朵乾燥粉末存證樣品LF08-005-01；黃花風鈴木花朵乾燥粉末水萃取物LF08-005-11；黃花風鈴木花朵乾燥粉末甲醇萃取物LF08-005-21；黃花風鈴木花朵乾燥粉末乙酸乙酯萃取物LF08-005-31