

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LF10-038

黃梔 (*Gardenia jasminoides* Ellis)

簡介:

科屬名: 茜草科 黃梔屬

學名: *Gardenia jasminoides* Ellis

別名: 山梔子、山枝子、黃枝仔、水橫枝、梔子、山梔、山黃枝、山枝、白蟬

類型: 常綠灌木

產地及性狀:

分布於台灣低至中低海拔的闊葉樹林中，株高可達三公尺，枝幹質地硬；葉對生，稀三葉輪生，具短柄，革質，橢圓形至寬披針形或倒卵形，全緣，葉面光滑；花冠白色，大型，芳香，單出頂生或腋生，高腳碟狀；漿果卵形或長橢圓形，肉質，有五稜，具宿存萼，熟時呈黃色或橘紅色。



(周純如 攝影)

黃梔萃取流程:

黃梔(枝幹與葉片) → 洗淨
→ 瀝乾 → 日曬 →
烘乾 → 磨粉 → 黃梔乾
燥粉末冷凍保存

黃梔之功效:

主要成分: 果實含梔子、去羥梔子苷、梔子素龍膽二糖苷、梔子新苷、梔子酮苷、雞屎藤次苷甲酯及少量藏紅花苷。

功能: 可治療高血壓、動脈硬化、傳染性肝炎、黃疸、尿道炎、淋病及糖尿病，並具有良好的利膽作用。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL黃梔枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其黃梔枝幹與葉片抗氧化活性相當365.04 μ M之Trolox。

(參考文獻: 原色中藥原植物圖鑑、原色中草藥圖典、常見藥草圖書及原色野生食用植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物: 黃梔枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-038-01