

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LF09-004

破布子 (*Cordia dichotoma* G. Forst.)

簡介:

科屬名: 紫草科 破布子屬

學名: *Cordia dichotoma* G. Forst.

別名: 破布木、樹子仔

類型: 多年性落葉喬木

產地及性狀:

分布於台灣全境至平地原野，全株幼嫩部份被有褐色絨毛，多分枝；葉互生，柄，卵毛或長卵形，波狀緣或全緣，葉面粗糙而常有痂鱗，葉表面綠色，背面灰綠色；雙叉狀聚繖花序，腋出或頂生有毛，花冠黃白色；核果球形，初時為黃色，後期變黑色，內藏種子一顆，本種之內果皮有皺紋，且具粘性。



(周純如 攝影)

破布子萃取流程:

破布子(枝幹、果蒂和果柄) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 不同溶劑萃取 → 減壓濃縮 → 凍乾 → 破布子萃取物

破布子之功效:

功能: 具開脾及健胃功效等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL破布子果蒂與果柄甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其破布子果蒂與果柄抗氧化活性相當138.05  $\mu$ M之Trolox；當使用2.5 mg/mL破布子枝幹甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其破布子枝幹抗氧化活性相當50.07  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻: 原色求生植物指南、原色野生食用植物圖鑑及台灣野生植物資料庫)

※本銀行庫存萃取物: 破布子果蒂與果柄乾燥粉末存證樣品LF09-004-01；破布子枝幹乾燥粉末存證樣品LF09-004-02；破布子果蒂與果柄乾燥粉末甲醇萃取物LF09-004-21；破布子枝幹地上部乾燥粉末甲醇萃取物LF09-004-22