

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LF10-056

墨水樹 (*Haematoxylon campechianum* L.)

簡介:

科屬名: 豆科 墨水樹屬

學名: *Haematoxylon campechianum* L.

別名: 蘇方木、洋蘇木、洋森木、蘇木、黑水樹

類型: 喬木

產地及性狀:

常見於台灣南部，樹皮黑色且粗糙；葉互生，葉腋具有銳刺，偶數羽狀複葉，膜質，倒心臟形或倒卵形；總狀花序，花形小，黃色，腋生；莢果扁平狀，縱裂成二瓣，膜質，披針形，內含種子一至三顆。



(周純如 攝影)

墨水樹萃取流程:

墨水樹(枝幹與葉片) → 洗淨
→ 瀝乾 → 日曬 →
烘乾 → 磨粉 → 墨水樹
乾燥粉末冷凍保存

墨水樹之功效:

主要成分: 心材含有紅色素，稱蘇木精。

功能: 可治療腹瀉、痢疾、肺出血、子宮出血、腸出血及小兒腹瀉等。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL墨水樹枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其墨水樹枝幹與葉片抗氧化活性相當408.79 μ M之Trolox。

(參考文獻: 臺灣藥用植物誌及臺灣野生植物資料庫)

※本銀行庫存萃取物: 墨水樹枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-056-01