

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LF10-003

艾納香 (*Blumea balsamifera* (L.) DC. var. *microcephala* kitam.)

簡介:

科屬名: 菊科 艾納香屬

學名: *Blumea balsamifera* (L.) DC. var.
microcephala kitam.

別名: 大風草、大風艾

類型: 多年生木質狀草本植物

產地及性狀:

分布於台灣低海拔山區及道路邊；株高可達三公尺，莖直立，全株被絨毛，具香氣；單葉互生，葉緣不整齊鋸齒狀，葉兩面有毛；四至七月開花，黃色，頭狀花序頂生，兩性花管狀；蒴果有稜，被絨毛。



(周純如 攝影)

艾納香萃取流程:

艾納香(葉片、枝幹) → 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 →
艾納香粗萃物

艾納香之功效:

主要成分: 主要含有揮發油與左旋龍腦。

功能: 可治感冒、活血瘀散、祛風消腫、殺蟲及祛風除濕等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL艾納香葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其艾納香葉片抗氧化活性相當於531.56 μ M之Trolox；當使用2.5 mg/mL艾納香枝幹甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其艾納香枝幹抗氧化活性相當於81.88 μ M之Trolox。

(參考文獻: 台灣青草藥對症圖典及藥草的故鄉。在台東)

※本銀行庫存萃取物: 艾納香葉片乾燥粉末存證樣品LF10-003-01；艾納香枝幹乾燥粉末存證樣品LF10-003-02；艾納香葉片乾燥粉末甲醇萃取物LF10-003-21；艾納香枝幹乾燥粉末甲醇萃取物LF10-003-22