

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LF09-016

月桃 (*Alpinia speciosa* (wendl.) K. Schum)

簡介:

科屬名: 薑科 月桃屬

學名: *Alpinia speciosa* (wendl.) K. Schum

別名: 艷山紅、艷山薑、良姜、虎子花、本砂仁、月桃子、月桃仁、玉桃、草蔻

類型: 多年生草本植物

產地及性狀:

分布於台灣低海拔山區及平野，株高一至三尺間，莖直立，叢生，地下有塊莖；單葉互生，廣披針形，長五十至七十公分，表面光滑具光澤感，全緣；春夏開花，粉紅至白色，總狀花序，圓錐狀下垂，長約二十至三十公分，唇瓣廣卵形，具香氣；果實倒卵狀球形，熟時呈紅色，表面具縱稜；種子多數黑色，具白色膜質假種皮。



(周純如 攝影)

月桃萃取流程:

月桃(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 加入不同萃取溶劑 → 均質 → 離心 → 取上清液 → 減壓濃縮 → 凍乾 → 月桃粗萃物

月桃之功效:

主要成分: 葉含桉葉素、龍腦及蒎烯；莖含肉桂酸；塊莖含5,6-脫氫卡法根素；種子含揮發性油、棕櫚酸、桉油精、 $\alpha$ -石竹烯及倍半萜烯醇。

功能: 可治消化不良、跌打損傷、胎動不安、食慾不振、胃寒脹痛、虛勞冷瀉及心腹冷痛等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL月桃地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其月桃地上部抗氧化活性相當於499.17  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻台灣鄉野藥用植物、原色實用台灣青草藥、常見藥草圖說及原色中藥原植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物: 月桃地上部乾燥粉末存證樣品LF09-016-01; 月桃地上部乾燥粉末甲醇萃取物LF09-016-22