

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LF08-006

七里香 (*Murraya paniculata* (L.) Jack.)

簡介:

科屬名:芸香科 月橘屬

學名: *Murraya paniculata* (L.) Jack.

別名:月橘、九里香、滿山香、四時橘、四季橘
芸香、芸草、過山香、千里香、山礬、十里香、石芬、石柃

類型:常綠灌木或小喬木

產地及性狀:

產地為亞洲南部、印度、馬來西亞、菲律賓、澳洲及台灣低海拔山麓等。分枝多，樹皮灰褐色；單數羽狀複葉，小葉互生，小葉三至七對，基部偶歪形，葉緣全緣，深綠色呈光澤感；花呈五瓣白色，倒披針形或狹矩圓形，花序腋生或頂生，繖房花序；漿果，卵形或球形，熟時成紅色，內含種子一至兩粒。



(周純如 攝影)

七里香萃取流程:

七里香(果實) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 →
不同溶劑萃取 → 減壓濃縮 → 凍乾 → 七里香粗萃物

七里香之功效:

主要成分:七里香葉含有揮發油、月橘素、黃酮類、香豆精苷及芸香苷等；莖皮含月菊香豆素及月橘素；果實含胡蘿蔔酮色素。

功能:根葉具消炎、殺菌劑、月經不調、鎮痛止痛及消炎作用。

抗氧化活性:當使用2.5 mg/mL七里香果實甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其七里香果實抗氧化活性相當460.04 μ M之Trolox。

(參考文獻:藥用植物圖鑑、原生野生食用植物圖鑑、原色中草藥圖典及台灣青草藥彩圖與應用)

※本銀行庫存萃取物:七里香果實乾燥粉末存證樣品LF08-006-01;七里香果實乾燥粉末水萃取物LF08-006-11;七里香果實乾燥粉末甲醇萃取物LF08-006-21;七里香果實乾燥粉末乙酸乙酯萃取物LF08-006-31