

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LF10-025

林投 (*Pandanus odoratissimus* L. f.)

簡介:

科屬名: 露兜樹科 露兜樹屬

學名: *Pandanus odoratissimus* L. f.

別名: 露兜樹、華露兜、中華榮蘭、假波蘿、
阿檀、林茶

類型: 常綠灌木或喬木

產地及性狀:

分布於臺灣全島及各離島海邊或低海拔地區的溪邊，株高二至五公尺，樹幹具有環狀葉痕，多分枝及氣生根；葉叢生枝端，劍形，先端呈尾狀銳尖，邊緣及中肋皆有利刺；花雌雄異株，花小無花被，雄花淡黃白色且為圓錐花序，雌花呈綠色，密生成頭狀；多花聚合成果形，外型似波蘿，熟時橙紅色。



(周純如 攝影)

林投萃取流程:

林投(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 →
日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 林投乾
燥粉末冷凍保存

林投之功效:

主要成分: 果實含醣類和揮發性油等，其主要成分為芳樟醇、檸檬醛、苯乙基甲基酮、乙酸苯乙酯及雙戊烯等。

功能: 果實可治療痢疾、咳嗽、肝熱虛火及中暑等；根主治感冒發燒、傷寒、甲狀腺腫、腎炎水腫、尿結石、肝炎及肝硬化腹水等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL林投地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其林投地上部抗氧化活性相當235.46 μ M之Trolox。

(參考文獻: 臺灣自然觀察圖鑑、常見藥草圖說、原色求生植物指南)

※本銀行庫存萃取物: 林投地上部乾燥粉末存證樣品LF10-025-01