

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LF10-015

落地生根 (*Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz)

簡介:

科屬名: 景天科 落地生根屬

學名: *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz

別名: 土三七、燈籠草、落地青、倒吊蓮、大還魂

類型: 多年生肉質草本植物

產地及性狀:

分布於台灣各地，株高四十至一百五十公分，莖直立，圓柱形，無毛，節明顯，紫紅色；葉對生，肉質，長橢圓形或卵形，圓齒邊緣，上方者常為一回羽狀複葉，小葉三至五枚，下部通常為單葉，葉落地可發芽生根成新植株；頂生圓錐狀花序，花大，鐘形，花朵下垂，花萼圓筒形，紫褐色或帶綠褐色；種子微小，多數。



(周純如 攝影)

落地生根萃取流程:

落地生根(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 →
落地生根乾燥粉末冷凍保存

落地生根之功效:

主要成分: 葉含有直鏈烷、直鏈烯醇、 α 及 β 香樹脂醇、槲皮素-3-雙阿拉伯糖苷、山奈醇苷、 α 及 β 穀固醇、黏液質、蘋果酸、檸檬酸、延胡索酸及維生素C等。

功能: 可治療高血壓、胃腸出血、關節腫痛、頭痛發燒、皮膚病、骨折、乳腺炎及中耳炎等。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL落地生根地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其落地生根地上部抗氧化活性相當於369.63 μ M之Trolox。

(參考文獻: 常見藥用植物圖鑑、臺灣鄉野藥用植物及常見藥草圖說)

※本銀行庫存萃取物: 落地生根地上部乾燥粉末存證樣品LF10-015-01