

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LF10-066

小實孔雀豆 (*Adenanthera microsperma* L.)

簡介:

科屬名: 豆科 孔雀豆屬

學名: *Adenanthera microsperma* L.

別名: 小果海紅豆、小實孔雀豆、相思豆

類型: 喬木

產地及性狀:

主要分布於臺灣南部，二回羽狀複葉，葉長約三十公分，總葉柄及羽片均呈綠色，羽片對生，小葉互生，七至十枚，橢圓形狀，薄膜質；莢果，內含種子，其種子殆圓形，橙紅色具光澤。



(周純如 攝影)

小實孔雀豆萃取流程:

小實孔雀豆(地上部) → 洗淨
→ 瀝乾 → 日曬 →
烘乾 → 磨粉 → 小實孔雀
豆乾燥粉末冷凍保存

小實孔雀豆之功效:

功能: 具有治療疔瘡、腫毒及緩瀉等功效。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL小實孔雀豆地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其小實孔雀豆地上部

抗氧化活性相當291.71 μ M之Trolox。

(參考文獻: 樹木學(上)及臺灣木本植物誌)

※本銀行庫存萃取物: 小實孔雀豆地上部乾燥粉末存證樣品LF10-066-01