

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LF10-064

毛苦參 (*Sophora tomentosa* L.)

簡介:

科屬名: 豆科 苦參屬

學名: *Sophora tomentosa* L.

別名: 嶺南苦參、嶺南槐樹、毛苦豆

類型: 灌木

產地及性狀:

全株密被灰色或白色絨毛；奇數羽狀複葉，小葉十五至十九枚，半革質，倒卵形，表面疏絨毛，葉背面密絨毛；總狀花序頂生或圓錐花，花黃色；莢果，初時灰白色，熟時棕褐色，內含種子六至八粒。



(周純如 攝影)

毛苦參萃取流程:

毛苦參(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 毛苦參乾燥粉末
末冷凍保存

毛苦參之功效:

功能：根具有殺菌止痢、緩瀉、清熱利濕及健胃之功效，並可治療霍亂、腹瀉、腹痛、咽喉腫痛及膽汁性嘔氣等。

抗氧化活性：當使用2.5 mg/mL毛苦參地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其毛苦參地上部抗氧化活性相當228.79 μ M之Trolox。

(參考文獻：台灣野生植物資料庫、臺灣民間藥(三)及臺灣藥用植物資源解說手冊)

※本銀行庫存萃取物：毛苦參地上部乾燥粉末存證樣品LF10-064-01