

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LF10-010

虱母子 (*Urena lobata* Linn.)

簡介:

科屬名: 錦葵科 野棉花屬

學名: *Urena lobata* Linn.

別名: 虱母子草、蝨母草、野棉花、假棉花、  
三腳破、黏油子、天下捶、刺頭婆

類型: 落葉亞灌木

產地及性狀:

分布於臺灣低海拔山區、山麓、平地及荒地，株高可達一公尺，枝條密生，全株被有星狀毛茸；葉互生，葉形變化大，有橢圓形、卵形、心形或掌狀裂葉，長二至七公分；夏至秋季開花，花腋生，淡紅色；蒴果扁球形，密生星狀毛，具鉤刺，成熟時四分裂。



虱母子萃取流程:

虱母子(全株) → 洗淨 →  
瀝乾 → 日曬 → 烘乾  
→ 磨粉 → 不同溶劑萃取  
→ 均質 → 離心 → 取  
其上清液 → 減壓濃縮 →  
凍乾 → 虱母子粗萃物

虱母子之功效:

主要成分: 全草含蛋白質、脂肪、醣類、酚類等；葉含有黃酮苷、酚類、胺基酸及有機酸；種子含脂肪及酶。

功能: 可治風濕性關節炎、高血壓感冒、肺熱咳嗽、水腫、腸炎、盲腸炎、尿道炎、痢疾、慢性胃痛、經痛、白帶及淋病等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL虱母子全株甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其虱母子全株抗氧化活性相當331.71  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻: 常見藥草圖說、台灣原生景觀植物圖鑑及原色中草藥圖典)

※本銀行庫存萃取物: 虱母子全株乾燥粉末存證樣品LF10-010-01; 虱母子全株乾燥粉末甲醇萃取物LF10-010-21