

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LF09-013

咸豐草 (*Bidens pilosa* L. var. *minor* (Blume) Sherff)

簡介:

科屬名: 菊科 鬼針屬

學名: *Bidens pilosa* L. var. *minor* (Blume) Sherff

別名: 赤查某、蝦公缺、同治草、南風草、黃  
花赤查某、白花婆婆針、差查某仔、一  
包針、三葉鬼針草

類型: 一年生草本

產地及性狀:

分布於台灣原野山地及田園，全株具  
毛，株高三十至一百公分，莖直立性，  
多分支，呈鈍四稜；羽狀複葉對生，邊  
緣有鋸齒，綠色；頭狀花序頂生或腋  
生，外圍舌狀花呈白色，中央管狀花呈  
黃色；瘦果近圓柱形，黑色具稜，前端  
具細刺，可藉著人獸四處散播。



(周純如 攝影)

咸豐草萃取流程:

咸豐草(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 →  
日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 加不同溶  
劑萃取 → 均質 → 離心 → 減壓  
濃縮 → 冷凍乾燥 → 咸豐草粗萃物

咸豐草之功效:

主要成分: 全株含植物固醇B。

功能: 可治療腎臟炎、肝炎、胃腸炎、咽喉腫痛、糖尿病、腸炎、盲腸炎、黃疸、肝硬化、肺炎、胃  
癌、食道癌、流行性感冒、偏頭痛、小兒發燒、痢疾、慢性潰瘍、跌打扭傷、痔瘡及子宮炎  
等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL咸豐草地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其咸豐草地上部抗氧化活  
性相當381.39  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻: 臺灣青草藥對症圖典、原色中草藥圖典及原色野生食用植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物: 咸豐草地上部乾燥粉末存證樣品LF09-013-01; 咸豐草地上部乾燥粉末甲醇萃  
取物LF09-013-21