

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LF10-053

林氏山澤蘭 (*Eupatorium lindleyanum* DC.)

簡介:

科屬名: 菊科 澤蘭屬

學名: *Eupatorium lindleyanum* DC.

別名: 野馬追、林氏澤蘭

類型: 多年生草本

產地及性狀:

分布於臺灣中北部低海拔的淺山區，株高四十至七十公分，嫩莖及葉被有細柔毛，莖直立，上部分枝淡褐色或略紫色，具散生紫斑；葉對生，葉厚，披針形或長披針形，粗鋸齒葉緣，近於無柄，兩面被捲毛；頭狀花序於莖頂或分枝頂端排列成緊密聚繖花序狀；瘦果圓柱形，黑色或暗褐色。



(周純如 攝影)

林氏山澤蘭萃取流程:

林氏山澤蘭(地上部) → 洗淨  
→ 瀝乾 → 日曬 →  
烘乾 → 磨粉 → 林氏  
山澤蘭乾燥粉末冷凍保存

林氏山澤蘭之功效:

主要成分: 含揮發油、金絲桃苷、生物鹼及香豆素等。

功能: 可治療慢性支氣管炎、感冒、扁桃腺炎及降壓等。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL林氏山澤蘭地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其林氏山澤蘭地上部株抗氧化活性相當217.54  $\mu$  M之Trolox。

(參考文獻: 原色中藥原植物圖鑑(下))

※本銀行庫存萃取物: 林氏山澤蘭地上部乾燥粉末存證樣品LF10-053-01