

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LF10-041

竹節蓼 (*Muehlenbeckia platyclada* (F. V. Muell.) Meisn.)

簡介:

科屬名: 蓼科 竹節蓼屬

學名: *Muehlenbeckia platyclada* (F. V. Muell.)  
Meisn.

別名: 蜈蚣草、寒忌竹、扁竹、百足草、飛天  
蜈蚣、百竹草

類型: 多年生草本

產地及性狀:

分布於台灣平地及低海拔山區，高約一至三公尺；莖扁平，呈帶狀，多節，深綠色，直立，具顯著細條紋；葉多生於新枝，互生，菱狀卵形；花淡白色，形小，罕單生；瘦果三角形，外包肉質之紅色宿存萼。



(周純如 攝影)

竹節蓼萃取流程:

竹節蓼(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 →  
日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 竹節蓼  
乾燥粉末冷凍保存

竹節蓼之功效:

功能: 具有治療蛇蟲咬傷、清熱解毒、散瘀消腫及熱病等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL竹節蓼地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其竹節蓼地上部抗氧化活性相當338.38  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻: 臺灣藥用植物誌 第一卷、藥草的故鄉在台東及原色中草藥圖典(1) 全草)

※本銀行庫存萃取物: 竹節蓼地上部乾燥粉末存證樣品LF10-041-01