

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LF10-036

石莧 (*Phyla nodiflora* (L.) Greene)

簡介:

科屬名: 馬鞭草科 鴨舌黃屬

學名: *Phyla nodiflora* (L.) Greene

別名: 石莧、垂岩草、過江藤、鴨舌黃、鴨嘴黃

類型: 多年生草本

產地及性狀:

台灣全省均有分布，匍匐莖，被有毛，節上生根；葉對生，具有鋸齒，腋生；花期長，頭狀花序腋生，花白色轉紫或粉紅色，花序柄直立；堅果，形小。



(周純如 攝影)

石莧萃取流程:

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

石莧之功效:

主要成分: 含有黃酮甙及過江藤素等。

功能: 可治療月經不調、喉癌、帶狀皰疹、口角疔、婦女白帶及不孕症等。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL石莧地上部甲醇萃取液測定總抗氧化活性時，其石莧地上部抗氧化活性相當358.79 μ M之Trolox。

(參考文獻: 神奇草藥圖鑑(三))

※本銀行庫存萃取物: 石莧地上部乾燥粉末存證樣品LF10-036-01