

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LF10-007

南美蟛蜞菊 (*Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.)

簡介:

科屬名: 菊科 蟛蜞菊屬

學名: *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.

別名: 三裂葉蟛蜞菊、美洲蟛蜞菊、維多莉亞菊、滷地菊、田黃菊、路邊菊、地錦花、穿地龍、馬蘭草、龍舌草、鹿舌草、黃花曲草、黃花墨菜

類型: 多年生草本

產地及性狀:

分布台灣海拔一千五百公尺以下地區，莖匍匐狀，被有短毛；葉對生，略肉質，長橢圓形至披針形，葉常三淺裂，被有細毛；頭狀花序頂生，花黃色，具長梗；瘦果，倒卵形，黑色。



(周純如 攝影)

南美蟛蜞菊萃取流程:

南美蟛蜞菊(地上部) → 洗淨
→ 瀝乾 → 日曬 → 烘乾
→ 磨粉 → 南美蟛蜞菊乾
燥粉末冷凍保存

南美蟛蜞菊之功效:

功能: 多為景觀佈置用。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL南美蟛蜞菊地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其南美蟛蜞菊地上部抗氧化活性相當219.63 μ M之Trolox。

(參考文獻: 台灣野生植物資料庫及苗栗地區重要外來入侵植物圖誌)

※本銀行庫存萃取物: 南美蟛蜞菊地上部乾燥粉末存證樣品LF10-007-01; 南美蟛蜞菊地上部乾燥粉末甲醇萃取物LF10-007-22