

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LF09-020

賽葵 (*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke)

簡介:

科屬名: 錦葵科 賽葵屬

學名: *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke

別名: 黃花棉、山黃麻、大葉黃花猛

類型: 一年生草本

產地及性狀:

分布於臺灣低海拔山區，株高可達一公尺，全株被有絨毛及星狀毛；葉片互生，葉長為二至三公分，葉柄長二至五公分，葉片呈卵形或卵狀披針形，鋸齒葉緣，兩面被有疏毛；花腋生，具短柄，黃色，花萼鐘形，五裂；蒴果，扁球形。



(周純如 攝影)

賽葵萃取流程:

賽葵(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 加入不同萃取溶劑
→ 均質 → 離心 → 取其上清液 → 減壓濃縮 → 凍乾 → 賽葵粗萃物

賽葵之功效:

功能: 可治療黃疸型肝炎、腸炎、痢疾、風濕性關節炎、感冒、咳嗽、前列腺炎及糖尿病等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL賽葵地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其賽葵地上部抗氧化活性相當372.29 μ M之Trolox。

(參考文獻: 臺灣藥用植物資源解說手冊、常見中草藥及果園常見草本植物)

※本銀行庫存萃取物: 賽葵地上部乾燥粉末存證樣品LF09-020-01; 賽葵地上部乾燥粉末甲醇萃取物LF09-020-21