

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LF10-013

傘莎草 (*Cyperus alternifolius* L. subsp. *flabelliformis* (Rottb.) Kuk.)

簡介:

科屬名: 莎草科 莎草屬

學名: *Cyperus alternifolius* L. subsp. *flabelliformis*
(Rottb.) Kuk.

別名: 風車草、傘草、輪傘草、傘葉莎草、輪
傘莎草、九龍吐珠

類型: 多年生草本

產地及性狀:

在台灣常見於溪流旁、潮濕路旁，根莖木質且短粗，鬚根堅硬；稈叢生，高五十至一百五十公分，近圓柱形。葉退化成鞘狀，鞘棕色，葉狀總苞多數；小穗橢圓形或長圓狀披針形；鱗片呈緊密覆瓦狀排列；瘦果矩形或倒卵狀矩形。



(周純如 攝影)

傘莎草萃取流程:

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

傘莎草之功效:

功能: 可治療產後下血腹痛、蛇蟲咬傷、感冒及尿道炎小便熱痛等。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL傘莎草地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其傘莎草地上部抗氧化活性相當220.21 μ M之Trolox。

(參考文獻: 青草世界彩色圖鑑(二)及台灣野生植物資料庫)

※本銀行庫存萃取物: 傘莎草地上部乾燥粉末存證樣品LF10-013-01