

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LF10-046

文殊蘭 (*Crinum asiaticum* L.)

簡介:

科屬名: 石蒜科 文殊蘭屬

學名: *Crinum asiaticum* L.

別名: 文殊蘭、允水蕉、翠堤花、引水蕉、水蕉、濱木綿、濱萬年青

類型: 多年生粗壯草本

產地及性狀:

分布在台灣北部、南部、東部以及蘭嶼和綠島海濱，株高八十至一百五十公分，具圓柱形的鱗莖；葉寬帶狀披針形，厚肉質，螺旋狀簇生排列，無柄，波狀葉緣，基部抱莖；夏季為主要開花期，繖型花序頂生，白色，具香氣；蒴果近球形，種子大型，種皮海棉質。



(周純如 攝影)

文殊蘭萃取流程:

文殊蘭(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 文殊蘭乾燥粉末
末冷凍保存

文殊蘭之功效:

主要成分: 全草及鱗莖含水仙檢和石蒜鹼等生物鹼，另含醣類及氨基酸等。

功能: 咽喉腫痛、牙痛、高血壓、頭痛、蛇蟲咬傷、跌打損傷、關節炎及咳嗽等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL文殊蘭地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其文殊蘭地上部抗氧化活性相當371.29 μ M之Trolox。

(參考文獻: 常見藥草圖說及臺灣藥用植物資源解說手冊)

※本銀行庫存萃取物: 文殊蘭地上部乾燥粉末存證樣品LF10-046-01