

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LF10-063

水蠟燭 (*Typha orientalis* C. Presl.)

簡介:

科屬名: 香蒲科 香蒲屬

學名: *Typha orientalis* C. Presl.

別名: 香蒲、東方香蒲、水燭香蒲

類型: 藤本

產地及性狀:

分布於台灣低海拔山區至平原，株高可達一百五十公分，地下莖橫走；葉線形，扁平，明顯具鞘，長可達九十公分；穗狀花序頂生，雄蕊著生短柄上，其基部具毛，雌花著生於一基部具許多細毛之細長柄上，細毛之間無小苞片，雄花雌花連貫；小堅果長橢圓形



(周純如 攝影)

水蠟燭萃取流程:

水蠟燭(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 水蠟燭乾燥粉末冷凍保存

水蠟燭之功效:

功能: 具清熱涼血與利水消腫之功效。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL水蠟燭地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其水蠟燭地上部抗氧化活性相當293.79 μ M之Trolox。

(參考文獻: 台灣原生景觀植物圖鑑(一)及台灣野生植物資料庫)

※本銀行庫存萃取物: 水蠟燭地上部乾燥粉末存證樣品LF10-063-01