

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LF10-054

地筴 (*Lycopus lucidus* Turcz.)

簡介:

科屬名:唇形科

學名: *Lycopus lucidus* Turcz.

別名:澤蘭、台灣地筴、地瓜兒苗、尖尾峰、
毛葉地筴

類型:多年生草本

產地及性狀:

株高可達一公尺，根狀莖橫走，莖直立方形，中空，節上微生白色毛茸；葉交互對生，廣披針形，粗尖鋸齒有緣毛，具短柄或近無柄；輪繖花序簇生於葉腋，小花多數；小堅果倒卵圓狀，三棱形，暗褐色。



(周純如 攝影)

地筴萃取流程:

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

地筴之功效:

主要成分:含揮發油、鞣質、熊果酸、澤蘭糖、棉子糖、水蘇糖及多聚己糖等。

功能:根可治婦女白帶、吐血、早期肺心病、流行性出血熱及尿毒症；莖葉可治血滯經閉、痛經、跌打損傷及產後腹痛等。

抗氧化活性:當使用2.5 mg/mL地筴地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其地筴地上部抗氧化活性相當234.21 μ M之Trolox。

(參考文獻:台灣青草藥彩圖與應用(四)和原色中藥原植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物:地筴地上部乾燥粉末存證樣品LF10-054-01