

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LF10-024

艾 (*Artemisia indica* Willd.)

簡介:

科屬名: 菊科 艾屬

學名: *Artemisia indica* Willd.

別名: 黃蒿、艾蒿、艾絨、艾草、灸草、醫草、黃草、冰臺、五月艾

類型: 多年生草本

產地及性狀:

分布於台灣全省至低海拔山野，株高一公尺，地下具根莖；葉互生，橢圓形，羽狀分裂，葉緣深裂，葉表面綠色，葉被密生白毛；花排列呈複總狀頭花序，淡黃色或淡褐色；瘦果平滑，長橢圓形，具冠毛。



艾萃取流程:

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

艾之功效:

主要成分: 葉含桉油醇、水芹烯、側柏酮、杜松油萜、倍半萜烯醇、側柏醇及腺嘌呤等；全草含杜松烯、側柏醇及側柏酮等。

功能: 全草具有調經止血、安胎止崩及散寒除溼的功效，而根可治療風濕關節炎等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL艾地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其艾地上部抗氧化活性相當562.29 μ M之Trolox。

(參考文獻：原色野生食用植物圖鑑與常見藥草圖說)

※本銀行庫存萃取物：艾地上部乾燥粉末存證樣品LF10-024-01