

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LF09-005

阿勃勒 (*Cassia fistula* L.)

簡介:

科屬名: 豆科 決明屬

學名: *Cassia fistula* L.

別名: 波斯皂莢、阿梨、槐花青、豬腸豆、  
黃金雨、臘腸樹、牛角樹

類型: 喬木

產地及性狀:

分佈台灣全省平地，株高五至八尺；  
偶數一回羽狀複葉，小葉四至八對，  
橢圓形，平滑，葉面濃綠色；五月開  
花，總狀花序腋生，花黃色；莢果圓  
筒形，暗褐色；種子紅褐色，扁平，  
卵形，具光澤。



(周純如 攝影)

阿勃勒萃取流程:

阿勃勒(葉片) → 洗淨 →  
瀝乾 → 日曬 → 烘乾  
→ 磨粉 → 不同溶劑萃取  
→ 均質 → 離心 →  
取其上清液 → 減壓濃縮 →  
凍乾 → 阿勃勒粗萃物

阿勃勒之功效:

主要成分: 種子含麻醉性臭油；果實含蒽醌、植物膠、檸檬酸、糖及單寧等。

生理功效: 可治療十二指腸潰瘍、急慢性胃炎、便秘、胃酸過多、食慾不振及心臟病等，其果實可做為清瀉劑。

抗氧化活性: 當使用1.25 mg/mL阿勃勒葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其阿勃勒葉片抗氧化活性相當392.86  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻: 臺灣民間藥(二)及臺灣藥用植物誌)

※本銀行庫存萃取物: 阿勃勒葉片乾燥粉末存證樣品LF09-005-01; 阿勃勒葉片乾燥粉末甲醇萃取物LF09-005-21