

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LF10-032

枸杞 (*Lycium chinense* Mill.)

簡介:

科屬名: 茄科 枸杞屬

學名: *Lycium chinense* Mill.

別名: 枸杞葉、枸杞根、土枸杞、地骨皮

類型: 落葉蔓狀小灌木

產地及性狀:

分布於台灣低海拔山區，株高一至三公尺，莖直立，幼枝具稜；葉在長枝下半部常二至三葉簇生，在短枝或長之頂者則互生，狹披針形或披針形，葉稍厚，先端尖，基部稍下延，全緣，無毛；春末至秋開花，初時粉紅色或淡紫粉紅色，後時灰黃白色；漿果倒卵形至卵形，熟時呈橘紅色或紅色，種子多。



(周純如 攝影)

枸杞萃取流程:

枸杞(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 枸杞乾燥粉末
冷凍保存

枸杞之功效:

主要成分: 果實含甜菜鹼、酸漿紅素、胡蘿蔔素及維生素B等。

功能: 具降血糖和降血脂功用，枸杞子可治療肝炎及糖尿病，而根皮可治高血壓、糖尿病、盜汗及肺熱咳嗽等，另外枝葉則可治療糖尿病及慢性肝炎等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL枸杞地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其枸杞地上部抗氧化活性相當332.96 μ M之Trolox。

(參考文獻: 藥材陳列室(導覽手冊)、台灣青草藥對症圖典及原色中藥原植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物: 枸杞地上部乾燥粉末存證樣品LF10-032-01