

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LF10-050

山素英 (*Jasminum nervosum* Lour.)

簡介:

科屬名:木犀科 素馨屬

學名: *Jasminum nervosum* Lour.

別名:山四英、山秀英、白茉莉、白蘇英、青藤仔、側魚膽、千里藤、金絲藤、大素馨花、賜容花藤、白茉莉花、台灣迎春花

類型:蔓性常綠灌木

產地及性狀:

分布於臺灣全境低、中海拔山區，莖枝細且柔軟，光滑或帶有微毛；單葉對生，具短柄，卵狀長橢圓形或卵狀披針形，長約二至五公分，寬約一至二公分，全緣或波狀緣，膜質；春夏開花，單頂花序或數朵簇生簇生於腋生小枝末端，白色具芳香；漿果球形，熟時黑色。



(周純如 攝影)

山素英萃取流程:



山素英之功效:

主要成分:花具有素馨內酯；全草含鞣質、醣類及其他成分。

功能:可治療風濕性關節炎、發育不良、急性胃腸炎、濕疹、梅毒、腳氣、尿道炎、膀胱炎、扁桃炎、結膜炎及跌打損傷等。

抗氧化活性:當使用0.5 mg/mL山素英枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其山素英枝幹與葉片抗氧化活性相當212.13 μ M之Trolox。

(參考文獻:常見藥草圖說、臺灣藥用植物資源解說手冊、臺灣鄉野藥用植物、台灣青草藥彩圖與應用)

※本銀行庫存萃取物:山素英枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-050-01