

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LF10-023

忍冬 (*Lonicera japonica* Thunb.)

簡介:

科屬名:忍冬科 忍冬屬

學名: *Lonicera japonica* Thunb.

別名:金銀花、金銀藤、鴛鴦藤、鷺鷥藤、左纏藤、忍冬花、銀花、金花、雙花、二花、二寶花、金藤花、銀花藤、金銀藤、忍冬藤、忍寒草

類型:多年生常綠纏繞灌木植物

產地及性狀:

分布於台灣全島海拔二千公尺以下，嫩枝密被柔毛和腺毛，老枝棕褐色；葉對生，卵形至長卵形，全緣，兩面有毛；春至秋季開花，成對雙花腋生，花梗及花均有短毛，初綻時呈白色，其後轉為金黃色；漿果球形，熟時黑色。



(周純如 攝影)

忍冬萃取流程:

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

忍冬之功效:

主要成分:莖含有馬錢素及生物鹼；葉及花蕾含有淡黃木犀草苷及忍冬苷；花蕾含鞣質、皂苷及肌醇。
功能:根莖主治咽喉炎、腮腺炎、上呼吸道感染、肺炎、風濕性關節炎等；花蕾可治腹脹、癌症、扁桃腺炎、結膜炎、盲腸炎等。

抗氧化活性:當使用2.5 mg/mL忍冬地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其忍冬地上部抗氧化活性相當於327.13 μ M之Trolox。

(參考文獻:常見藥用植物圖鑑、臺灣青草藥對症圖典及常見藥草圖說)

※本銀行庫存萃取物:忍冬地上部乾燥粉末存證樣品LF10-023-01