

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LF10-026

射干 (*Belamcanda chinensis* (L.) DC.)

簡介:

科屬名: 鳶尾科 鳶尾屬

學名: *Belamcanda chinensis* (L.) DC.

別名: 金絞剪、野苧花、烏扇、扁竹蘭、尾蝶
花、紅尾蝶花

類型: 多年生草本

產地及性狀:

分布於台灣北部及東北部近海岸地區，株高五十至一百五十公分；根狀莖橫生，略結節狀；莖直立，下部具葉；葉呈馬刀形，扁平，嵌疊狀排列，全緣；聚繖花序繖房狀，頂生，總花梗及花梗基部有膜質苞數枚片，花橘紅色，散生暗紅色斑點；蒴果倒卵圓形或三角狀倒卵形，種子近球形，黑色，具光澤。



(周純如 攝影)

射干萃取流程:

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

射干之功效:

主要成分: 根莖含野鴛尾苷和洋鴛尾素等；花葉含芒果苷等。

功能: 具治療氣管炎、腮腺炎、支氣管炎、扁桃腺炎、乳腺癌、鼻咽癌及食道癌等功效。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL射干地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其射干地上部抗氧化活性相當285.88 μ M之Trolox。

(參考文獻: 原色中草藥圖典及原色中藥原植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物: 射干地上部乾燥粉末存證樣品LF10-026-01