

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LF10-059

對面花 (*Randia spinosa* (Thunb.) Poir.)

簡介:

科屬名: 茜草科 茜草樹屬

學名: *Randia spinosa* (Thunb.) Poir.

別名: 鼻血刺、刺仔、山石榴

類型: 落葉喬木

產地及性狀:

主要分布於臺灣北、中部平野及山麓等地，莖枝被毛；葉長橢圓形、長橢圓卵形、橢圓形至長橢圓倒卵形，葉腋具刺，每節一刺，聚生枝端；花單一，偶二至三朵頂生，近無柄，被毛，花色白至淡黃色；漿果球形，徑二至三公分



(周純如 攝影)

對面花萃取流程:

對面花(枝幹與葉片) → 洗淨
→ 瀝乾 → 日曬 →
烘乾 → 磨粉 → 對面花
乾燥粉末冷凍保存

對面花之功效:

功能: 具散瘀消腫、痢疾、外傷出血、瘡疥痔瘡、脊椎骨痛及骨刺之效果。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL對面花枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其對面花枝幹與葉片株抗氧化活性相當315.04 μ M之Trolox。

(參考文獻: 樹木學(下)及臺灣木本植物誌)

※本銀行庫存萃取物: 對面花枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-059-01