

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LF10-062

海欖果 (*Cerbera manghas* L.)

簡介:

科屬名: 夾竹桃科 海欖果屬

學名: *Cerbera manghas* L.

別名: 牛心茄子、黃金茄、牛心茄、山

類型: 常綠喬木

產地及性狀:

分布於台灣北、東部、恆春半島及蘭嶼等地，全株具白色乳汁；葉具柄，披針形至矩圓形，全緣；夏季開白色花，具香氣，聚繖花序頂生；果實平滑，橢圓形或卵形，熟時橙黃色，果皮厚，具纖維絲；果核大，乳白色核仁。



(周純如 攝影)

海欖果萃取流程:

海欖果(枝幹與葉片) → 洗淨
→ 瀝乾 → 烘乾 →
磨粉 → 海欖果乾燥粉末冷凍
保存

海欖果之功效:

主要成分: 含多種強心甘、海芒果鹼、根莖皮含有龍膽雙糖基黃花夾竹桃苷等。

功能: 可治療肺實火諸病等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL海欖果枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其海欖果枝幹與葉片抗氧化活性相當269.21 μ M之Trolox。

(參考文獻: 臺灣自然觀察圖鑑(二十五)及原色中草藥圖典(三)根莖)

※本銀行庫存萃取物: 海欖果枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-062-01