

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LF10-060

土肉桂 (*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira)

簡介:

科屬名: 樟科 樟屬

學名: *Cinnamomum osmophloeum* Kanehira

別名: 山肉桂、山玉桂、假肉桂、假桂枝、臺灣土玉桂、桂枝、月桂、陰香、廣東桂皮

類型: 常綠喬木

產地及性狀:

主要分布於臺灣中低海拔山區，株高可達五公尺，小枝光滑，無裂痕，具肉桂香；葉近對生或互生，革質，卵至長橢圓狀卵形；花腋生，綠白色，花細小；果小，熟時呈紅色。



(周純如 攝影)

土肉桂萃取流程:

土肉桂(枝幹與葉片) → 洗淨
→ 瀝乾 → 烘乾 →
磨粉 → 土肉桂乾燥粉末冷凍
保存

土肉桂之功效:

主要成分: 桂皮醛、丁香酚及黃樟醚等。

功能: 可治療腹瀉、寒性胃痛、食慾不振、慢性風濕關節痛、腰腿痛、跌打腫痛及外傷出血等。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL土肉桂枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其土肉桂枝幹與葉片抗氧化活性相當230.88 μ M之Trolox。

(參考文獻: 常見中草藥(三)及藥草的故鄉在台東)

※本銀行庫存萃取物: 土肉桂枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-060-01