

# 土肉桂葉子的應用

Cinnamomum  
Osmophloeum

技術聯絡人 | 國立臺灣大學張上鎮特聘教授 (02)33664626

土肉桂 (*Cinnamomum osmophloeum*) 為臺灣固有的本土闊葉樹種，生長於中低海拔400公尺至1500公尺山區，因「葉子」精油含有與大陸菌桂皮油相似的成分，且有不同化學品系，非常具有開發利用價值。

林務局委託學界進行多年的研究成果證實，肉桂醛型土肉桂葉子、枝條及其精油、抽出物具有許多功效，也促使國內產業界重視，已有許多廠商利用這些研究成果，將土肉桂葉子或其精油及抽出物研製成土肉桂茶包、肉桂糖、肉桂粉、肉桂酒、肉桂醋、肉桂醇露、肉桂洗髮精、土肉桂防蚊液及肉桂牙膏等產品，未來還可以進一步開發為醫療保健等高價值產品。

## 土肉桂葉子的功效

抑制肝癌	抗室塵蟎
抗腫瘤	抗病媒蚊幼蟲
抗發炎	抗入侵紅火蟻
抗氧化	抗白蟻
抑制尿酸	抗黴菌
保肝	抗植物病原菌
降血脂	抗木材腐朽菌
抑制細菌	抗天狗巢病原菌

## 土肉桂葉子的應用

環境用藥	保健醫藥用品
芳香劑	食品添加劑
化粧品	保存劑

## 常見土肉桂葉子化學品系及其簡易辨識方法

化學品系	氣味	化學主成分(含量)
肉桂醛型	肉桂味	肉桂醛(50%以上)
伽羅木醇型	甜橘香	伽羅木醇(50%以上)
樟腦型	樟腦味	樟腦(50%以上)
混合型	無特別之氣味	無特定主成分

設計 · 阿蔡 ATSAI

