

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

