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LF08-010

香蕉 (Musa sapientum L.)

簡介:

科屬名:芭蕉科 芭蕉屬

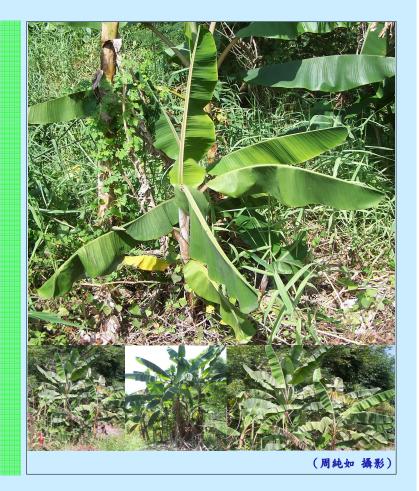
學名: Musa sapientum L.

别名:芎蕉、甘蕉、芭蕉、北蕉、弓蕉

類型:多年生大型草本

產地及性狀:

廣栽培於台灣中南部及東部地區,高 度可達二至四尺,莖為圓柱形,長分 生側枝,鬚根粗大;葉具長柄,葉面 巨大,長橢圓形;夏秋開花,自葉腋 長出花莖,花軸頂端向下彎曲,長穗 狀約一至二公尺;果實為漿果,圓鐮 刀形,長約十至十五公分,果體上彎 ,熟時呈果皮黃色;種子極小,黑褐 色,不具發芽能力。



香蕉樹萃取流程:

香蕉樹(枝幹) ➡ 洗淨 ➡ 瀝乾 ➡ 日曬 ➡ 烘乾 ➡ 磨粉 ➡ 香蕉樹乾燥粉末冷凍保存

香蕉樹之功效:

主要成分:果實含5-經色素、多巴胺、蛋白質、醣類、多種酶及維生素A、B、C、D、E等;全株含有31-去甲環波羅酮、蕉皮素、去甲腎上腺及乙胺鹽等。

功能:全株可治流行性乙型腦膜炎、腫毒、白帶及胎動不安等。

抗氧化活性:當使用2.5 mg/mL香蕉樹枝幹甲醇萃液測定總抗氧化活性時,其香蕉樹枝幹抗氧化活性相當於 $76 \mu M$ 之 Trolox。

(參考文獻:原色實用台灣青草藥及常見藥草圖說)

※本銀行庫存萃取物:香蕉樹枝幹乾燥粉末存證樣品LF08-010-01