

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LF10-057

南薑 (*Alpinia galanga* (L.) Sw.)

簡介:

科屬名: 薑科 月桃屬

學名: *Alpinia galanga* (L.) Sw.

別名: 山柰、良薑、大良薑、山薑、大高良薑、紅豆蔻、番鬱金

類型: 多年生草本

產地及性狀:

分布於台灣全境，株高一百至一百五十公尺；根狀莖肥大，淡紅棕色，具數環節；葉具緣毛，長橢圓形至長披針形。圓錐花序頂生，花冠白色，具淺紅色條紋；果卵圓形，熟時橙紅色。



(周純如 攝影)

南薑萃取流程:

南薑(葉片) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 南薑乾燥粉末
冷凍保存

南薑之功效:

功能: 可治療風濕關節痛、腰骨痠痛、胃寒疼痛、消化不良、心腹氣痛、牙痛、汗斑及寒濕霍亂等。

抗氧化活性: 當使用2.5 mg/mL南薑葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其南薑葉片抗氧化活性相當

230.04 μ M之Trolox。

(參考文獻: 台灣原生景觀植物圖鑑(一)及台灣野生植物資料庫)

※本銀行庫存萃取物: 南薑葉片乾燥粉末存證樣品LF10-057-01