



神奇的植物精華 皮膚修護精華油及增髮油

聯絡人：李雅琳 副研究員 E-mail: ylleet@tari.gov.tw

▶我們都知道多吃蔬果有益健康，這些天然的食物中除了有礦物質、維生素之外，還有一類重要的功臣－植化素，對植物來說，它是一種保護傘，可增加植物的免疫力及抗氧化能力，而它對人體同樣可發揮效果。本所利用特殊技術，萃取天然的植物精華油脂，含有高量的植化素及多種機能成分，經實驗結果顯示具有皮膚保養、促進傷口癒合的功效，並可以促進生髮，就讓我們來看看農試所研發的天然植物精華有多厲害吧！

促進生髮



使用前

使用後

使用前

使用後



使用後



使用前



圖一、增髮油使用於生髮情形 上圖為55歲男性使用本技術生產之天然植萃精華油2週之生髮情形，
下圖為28歲男性使用本技術生產之天然植萃精華油2.5週之生髮情形。



新產品、智財布局及產業發展
農試天然、好滋味

神奇的植物精華 皮膚修護精華油及增髮油

聯絡人：李雅琳 副研究員 E-mail: ylleet@tari.gov.tw

傷口癒合



圖二、皮膚修復精華油使用於傷口癒合情形
左圖為塗抹精華油前之傷口外觀，中圖為塗抹精華油9小時後之傷口外觀，
右圖為塗抹精華油11小時後之傷口外觀。

燙傷修復



圖三、皮膚修復精華油使用於燙傷處理
左一圖為剛燙傷冰敷後使用，左二圖為使用後6小時（使用30分鐘後已不痛），
左三、四圖為處理後第二天及第三天之外觀。

青春痘消除



圖四、皮膚修復精華油使用於青春痘
左圖紅腫痛、發炎中的青春痘，中圖為無擠膿、直接塗抹後7小時（不痛了），
右圖為處理後第二天，傷口縮小結痂。



台灣農產 · 尚食在

多元化農產品開發

「又有食安相關新聞，真的不知道吃甚麼才安全」，近年來台灣常發生食品安全事件，讓民衆對吃的品質有所疑慮，所以農試所就致力在安全農產品的開發，且除了著重安全，也提升產品的機能性。例如纖米果和米薄餅，除了使用高品質稻米外，也提升膳食纖維的含量。香蕉冰淇淋是採用國產香蕉為原料，經過本所研發之減緩褐變技術處理，保有香蕉天然的濃郁香氣和較佳的色澤，香蕉添加比例可達40%，有別於市面上只添加香精或含少量香蕉的冰淇淋。本區展示農產加工品，帶入營養與健康概念，讓人安心滿滿地同時享受產品的新穎與美味、天然與營養。



A



B



C



D



E



F

圖 A / 香蕉冰淇淋 圖 B / 香蕉粉 圖 C / 冷凍香蕉泥 圖 D / 香蕉優酪乳
圖 E / 纖米果 圖 F / 米薄餅



還我好顏色~紅潤持久荔枝乾

(保持鮮紅色澤之荔枝乾)

▶荔枝乾通常為褐色，果肉有時候會有乾燥過度甚至略有燒焦味，本產品果皮色澤紅潤，果肉乾燥度適當，風味甚佳。荔枝乾是華人地區熟悉的乾果食品，也是高緯度寒冷國域高熱量且具亞熱帶特色的新奇商品，全球有廣大市場。

▶唐玄宗為了換來楊貴妃的笑容，命達達的馬蹄聲響徹驛站，快馬奔馳地一站接一站的運送新鮮荔枝，因為荔枝不易保鮮，若離本枝就一日色變，如果當時有了採後處理的技術就不用勞民傷財，只為「一騎紅塵妃子笑」。利用特殊的保鮮乾燥技術除了讓荔枝保持好顏色，更是果香十足，相信楊貴妃吃了也會喜孜孜啲！

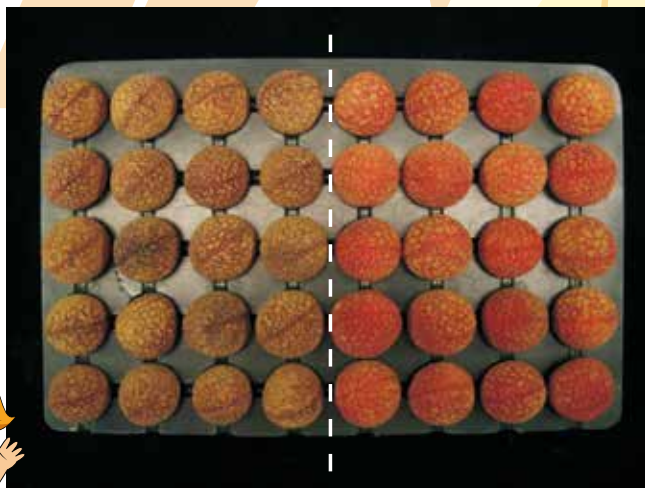


圖1. 左半邊是一般市售的荔枝乾果，黑褐色的外觀在視覺上很難吸引消費者購買。同樣是果乾，右半邊則是透過本項保鮮技術製作而成的產品，顏色自然而紅潤，吸睛百分百！



圖2. 紅潤的荔枝乾果，不但色澤自然紅潤，容易剝殼品嚐，更有獨特的荔枝香甜風味，會令人回味無窮ㄟ。

