

## 台糖公司技術移轉/授權成果揭露表

技術名稱(中文)	具皮膚抗老除皺功能之臺灣天仙果萃取物
目前智財權狀況	■ 專利 (中華民國專利 2 件, 中華人民共和國專利 1 件)
中文摘要	本技術產品屬於臺灣本土植物萃取物, 本產品經過細胞試驗及體外活性測試, 發現其兼具抑制基質金屬蛋白酶(MMP-1, -2, -9)及抑制彈性蛋白酶活性雙重功效, 具有延緩皮膚膠原蛋白及彈力蛋白流失的潛在效益。屬於天然植物類之皮膚抗皺、抗老化美容保養成分。
中文關鍵字	抗老化、抗皺
英文關鍵字	anti-aging, anti-wrinkle
與現有技術比較之優點(特色)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 來自福爾摩沙(美麗之島) -臺灣所孕育之臺灣天仙果, 經由台糖公司以獨特萃取工法純化出具美容保養功效之萃取物。</li> <li>2. 萃取物通過美國AMA Lab. 之50人次的RIPT敏感刺激試驗評估, 顯示對皮膚無刺激性。</li> <li>3. 通過人體皮膚功效評估, 顯示明顯增加皮膚的含水量, 減少皮膚水分散失, 皮膚黑色素有減少及明顯改善皺紋的作用。</li> <li>4. 已鑑定其活性成分, 可控管原料及產品品質。取得中華民國及中國大陸專利, 也獲得INCI name登錄。</li> <li>5. 已具備臺灣天仙果種植技術及種植基地。</li> </ol>
產業應用性	使用於防皺、抗老化訴求的保養品。
適用產業類別	化妝保養品
本技術可產生效益(創造產值)	由於追求抗老化趨勢帶動皮膚保養品市場成長, 產品中又以抗皮膚老化保養品成長率最高。臺灣天仙果萃取物具有撫平皺紋、抗老化的功效, 可應用於化妝保養品之潤膚類產品, 且有專利保護, 外界無法模仿。尤其臺灣天仙果為天然來源的美容保養成分, 符合目前市場上追求天然素材的風尚, 本產品已取得 INCI name 登錄, 將更有利於拓展國際市場。