

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"> 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。 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。 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。 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。 5. 已具備臺灣天仙果種植技術及種植基地。
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。