

## 台糖公司技術移轉/授權成果揭露表

技術名稱(中文)	「多效合一」的小本山葡萄萃取物
技術名稱(英文)	Botanical extracts as anti-aging agents
目前智財權狀況	■ 營業秘密
中文摘要(500字)	<p>身體老化會導致許多器官的退化，腦部受到的影響則是記憶力衰退，對眼睛的影響則是退化性黃斑部病變、白內障，對骨頭的影響則是退化性關節炎或是骨質疏鬆的發生，這些都是與老化相關的疾病。隨著時代的進步，人的平均壽命延長，老年人口增加，除了抗衰老的保健食品備受矚目之外，現在更有許多食品發展成機能性食品，隨時隨地的補充人體所需的營養素。在最新發表的報告顯示，未來將是老年人口的市場當道，抗衰老的保健食品商機逐日漸增，更是未來的明星商品。</p> <p>本萃取物已依據衛生署公布之「健康食品之延緩衰老功能評估方法」評估，驗證具有延緩衰老功能。本技術將提供(1)原料品種之基原鑑定結果；(2)原料規格與分析方法；(3)萃取物之製程文件；(4)萃取物規格與分析方法；及(5)萃取物安定性資料。</p>
中文關鍵字	延緩老化、植物性萃取物
英文關鍵字	Botanical extracts, anti-aging
與現有技術比較之優點(特色)	<p>本案技術與現有技術之比較分析及其優點</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、原料已完成基原鑑定，可作為健康食品申請驗證資料。</li> <li>二、本技術原料為臺灣原生種小本山葡萄，可以就地栽植。</li> <li>三、生產原料已建立品管規範，且指標成分已經被鑑定，可作為原料及生產品質管理指標。</li> <li>四、已建立山葡萄具延緩老化功效成分萃取製程標準操作程序書。</li> <li>五、本產品經動物試驗，驗證具延緩老化功效。</li> <li>六、產品為單一材料就達到延緩老化效果，不同於中藥複方。</li> <li>七、產品已粉末化，不需加賦型劑。</li> </ol>
產業應用性	現階段使用於延緩老化訴求的保健食品，未來有潛力開發為藥品。
適用產業類別	保健產品及醫藥品
本技術可產生效益(創造產值)	<p>目前老齡人口的健康產業中以保健食品及藥品為最重要，前者強調預防/改善的概念，後者則針對治療，兩者之市占率合計高達82.3%。《今周刊》444期報導，理得商機智庫估計，隨著人口老化，臺灣抗衰老市場商機目前仍處於萌芽階段，在「追求不老、享受生命」的趨勢下，抗老風潮將成為臺灣全民運動。因此，本技術將可協助相關延緩老化產品之生產及相關品管作業程序，有助於相關延緩老化產品之上市及市占率之提高。</p>