



開發台灣產麵包樹萃取物 應用於抗污染化粧品研發計畫

生瑞仕國際有限公司

成立時間：民國90年11月7日

計畫聯絡人：申宜雯

主要產品：極淨亮白精華、愛戀銀耳多糖彈體纖維面膜

公司網址：<http://sunrays-dg.com/>



生技
醫材

公司簡介

生瑞仕以皮膚用藥起家，擁有化工知識及實驗室背景，秉持對產品有著源源不絕的創新想法，不斷的嘗試與開發，十多年來漸漸在醫美通路做出口碑，但我們不滿足於此，更大膽投入創新研發與醫學大學合作，以健康皮膚美學為目標，期盼能讓社會大眾了解皮膚健康的重要性與健康知識，並與我們一起成長。

計畫創新重點

台灣產麵包樹萃取物(ACME)經發現具有降低紫外線傷害、抑制黑色素生成、抗氧化及抗發炎等生物活性，本計畫以PM2.5誘發皮膚角質細胞氧化壓力、發炎及老化進行研究，以麵包樹萃取物為主體，開發出一系列具綠色概念、環保概念的產品。



減壓濃縮機



HPLC 檢測成分濃度鑑定機

計畫介紹

有鑑於法國品牌於2014年針對PM2.5議題推出幾款抗PM2.5保養品，且國外SCI期刊上已有多篇論文被發表，惟市面上原料大多為進口，在搜尋的過程中發現高雄醫學大學已完成先期研究，且初步成果已證實台灣產麵包樹可有效降低發炎蛋白表現，讓公司萌生投入此次研發的動力來開發一系列相關保養品，公司有信心本計畫研究成果將極具前瞻性且經濟效益豐厚。

市場效益

公司已完成配方試製，成功將台灣產麵包樹萃取物賣至馬來西亞，半成品賣至中國大陸，並已簽下中國大陸一年1,800萬元合約，目前台灣產麵包樹萃取物已有一定的市場佔有率，公司保守預估第一年營業額可達1,400萬元，第二年營業額可增至1,600萬元，第三年營業額更可達1,850萬元。

成果效益

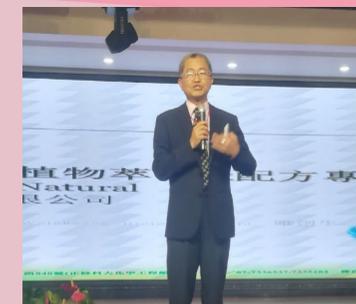
- 本公司成功將業務擴展至中國大陸，並已於107年8月與中國大陸廣州辰訊網絡科技(深圳)有限公司簽約兩年100萬片面膜(含台灣麵包樹萃取物裸片)，訂單金額達1,800萬元。
- 本計畫成果已於中國大陸取得專利——抗UV產生傷害部份。
- 本計畫成果於計畫推廣期間至馬來西亞參展，好評不斷。



本計畫研發產品 -- 面膜(左)及精華(右)

創新 / 研發心得

感謝高雄醫學大學粧品系協助完成本計畫，讓公司培養員工在研究實驗操作、數據的整理與成果的撰寫能力都大大提升，以利公司在往後的研發的基礎打下基石。



潘正章經理於大陸交流照片