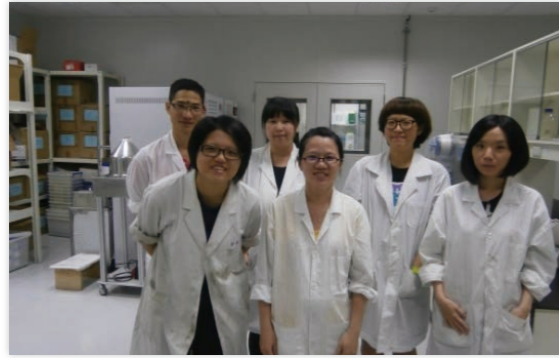


蕾迪詩生物科技股份有限公司

野馬鬱蘭美白及抑制脂質堆積機能性保養品開發計畫



計畫緣起

蕾迪詩生物科技股份有限公司創立於民國 2002 年，多年前早已開始與農會合作，且完全採用台灣本土農業原材料發展農業生技，也已進駐行政院屏東農業生技園區設廠生產，專注於化粧品保養品之研發、生產、行銷與接受 OEM、ODM 之委託生產，近年來因應生技時代的來臨，本公司在既有的經營基礎下，正積極加快腳步，將公司經營方向朝向發展生技產業目標邁進。目標之一是積極地以生物技術之方法開發出具功能性之皮膚保養品。本研究有先經過嘉南藥理大學化粧品系進行初期的試驗評估，結果發現野馬鬱蘭萃取物具有抗氧化與抗發炎的能力，因此本公司期望藉由計畫的協助，能更進一步證實野馬鬱蘭的功效。計畫中公司亦規畫進行比較新鮮及乾品的野馬鬱蘭之美白、抗氧化、抗發炎及抑制脂質堆積等功效功能及在皮膚保養品的開發應用技術。若野馬鬱蘭的功效能夠確定，本公司計畫於台灣大量培植野馬鬱蘭，作為本公司專有的特色產品。

新產品簡介

透過本計畫系統性建立野馬鬱蘭萃取技術，建立標準作業流程。並建立一套美白、抗氧化、抗發炎及抑制脂質堆積等效能探討，提供做為化粧品保養或保健食品之原料之科學數據，本計畫開發含野馬鬱蘭萃取物精露、乳液與按摩霜，透過實驗獲得最佳穩定之配方，作為公司後續新產品開發之依據。

本公司結合生物科技和奈米科技的發展技術，積極開發高附加價值具抗痘、促進細胞新陳代謝之化妝保養品及天然無毒的化妝品產品，讓本公司成為化妝保養品業界中的翹楚。

成立日期 / 96 年 1 月 2 日

負責人 / 趙恕君

資本額 / 5,000 千元

員工人數 / 47

計畫創新重點

本研發標的強調利用野馬鬱蘭萃取，具題材獨特性與產品功能性，市面上尚未有野馬鬱蘭相關系列化粧品保養品，未來產品之訴求將定位於高功能性產品，符合國內外保養品發展趨勢，並具市場發展潛力，可望為保養品界注入一股新意。本計畫獲得天然野馬鬱蘭精萃物原料的產出；並衍生出 3 種野馬鬱蘭保養品，野馬鬱蘭精露、乳液與按摩霜。



研發成果及衍生效益

本計畫開發天然野馬鬱蘭精露、野馬鬱蘭乳液與野馬鬱蘭按摩霜等三項產品。與一般皮膚保養品之研發比較，本計畫開發之野馬鬱蘭萃取物具備一定之美白、抗發炎與美白等改善功效，提高本計畫產品之可信度。野馬鬱蘭系列保養品價格策略，依目前本公司之想法，初步這些產品之定價與日本及歐美相關產品相似，但為了能先擴大市場的接受度與使用成效，初期之實際售價本公司計畫以定價的 8 折，扣除通路商利潤與各項行銷成本與本公司製造產品所需的各項支出（如：原料、各項檢測、人事、包材、運輸、水電等等），期望公司在淨利上能獲得至少實際售價的 5 成毛利。另外，以本計畫開發添加於保養品的天然萃取成分，這些技術能用於其他題材植物的研發，不僅能添加在化粧品中，只要合乎政府相關法規，在食品與醫藥上的應用，也可套用相同的研發模式。

專案執行重要心得

本公司過去之研發，已稍呈現出系統化與科學化流程之作業，藉由本計畫進一步系統化內外部技術資源，並以此研發流程作為未來研發標準化流程示範及具科學化、系統化研發技術平台。另外，藉由本計畫建立本公司與學術單位產學之合作模式，作為本公司其他加值產品開發之跨領域團隊合作示範模式。