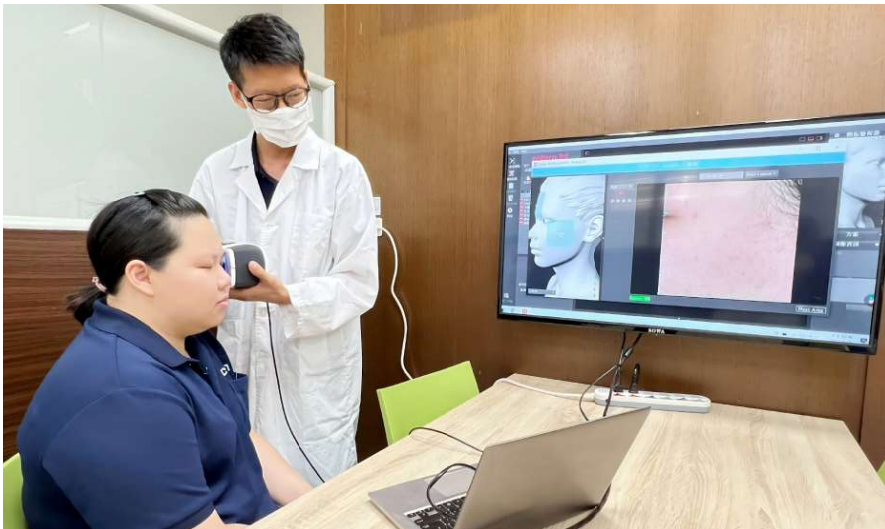


優能生技股份有限公司 ——

結合「高沒食子酸及茶多酚副茶平台」與沉香萃取及蒸餾產物開發抗敏淡斑保養品原料之確效試驗研究計畫



本計畫運用原產於臺灣南投民間鄉的副茶與天然沉香廢棄物之生技加值運用，將提升其循環經濟價值。結合前者的美白淡斑及後者的抗發炎抗敏功能，將激盪出市場上全新的成本降低、功效加成的抗敏淡斑保養品原料。



► 源於自然的創新抗敏淡斑保養品原料

有鑑於全球暖化極端環境，使皮膚黑色素變得更活躍，肌膚微發炎現象更明顯，加上現代人常接觸環境汙染源、作息不規律、工作壓力增大導致內分泌失調、化妝品使用不當，使得人們膚色暗沉和斑點產生的機率提升，尤其是對於反應較劇烈的敏弱肌更是難以避免。再者，諸多美白化妝品使用的消費者常會對美白產品產生過敏現象，相較於健康肌膚，敏弱肌膚所衍生出的黑色素失衡情況會更加嚴重。因此開發一款安全、有效及創新且無副作用的美白淡斑保養品原料是刻不容緩的趨勢。優能生技擁有超過 20 年配方開發、製造、生產的保養品代工經驗，研發人員具有原料商研發結合代工廠研發的完整資歷，透過原料特性的配方設計，可開發出符合市場且安全的有效性產品。藉由本計畫，我們開始投入研發來自天然植物的抗敏淡斑保養品原料。希望透過原產於臺灣南投民間鄉的副茶與天然沉香廢棄物之生技加值運用，結合前者的美白淡斑及後者的抗發炎抗敏功能，除能提升其循環經濟價值之創新外，預期將激盪出市場上全新的成本降低、功效加成的抗敏淡斑保養品原料。此必能引領「防空汙時代」產業躍升，為經濟發展注入活水。

► 植物與生物科技的完美結合

透過計畫的執行，使得所研發之『結合「高沒食子酸及茶多酚副茶平台」與沉香萃取產物開發抗敏淡斑保養品原料之確效試驗』具有相關成果效益。如透過「高沒食子酸及茶多酚萃取物製備流程」及「沉香萃取物製備流程」之建立，提高原料製程技術，藉由天然植物與生物科技相結合，將萃取物製備流程提升至全新的水準。並藉由建立後發酵副茶、沉香萃取物指標成分質化與量化分析 SOP，可以優化原料製程，提高生產效率並確保原料質量的穩定性。精確控制和監測原料的質與量，避免因製程變異而影響原料性能。運用建立後發酵副茶及沉香萃取物天然活性成分，緩解肌膚敏感，提高皮膚抵抗力，並有效對抗膚色不均、黑色素生成等問題。使用原料及各種配方之體外抗菌、抗發炎及抑制黑色素生成試驗分析，可以確效每批原料抗敏及抑制黑色素生成效果，協助更精確調整配方並朝向提供消費者最優質的產品方向邁進。同時實證數據也為產品提供有力效果證明，提升消費者信心。

► 引領全球美白護膚市場

藉由本計畫的支持，有利於提升從天然物中萃取開發抗敏淡斑保養品原料之技術水準與產值，期許未來能推動我們在全球美白護膚品市場的領導地位，並進一步改善和豐富消費者的護膚體驗。我們期望創造的價值不僅在於經濟效益的提升，更重要的是為社會帶來更健康、更自然的護膚選擇，進而提升公眾的生活品質。