有機或天然化妝品原料及配方開發

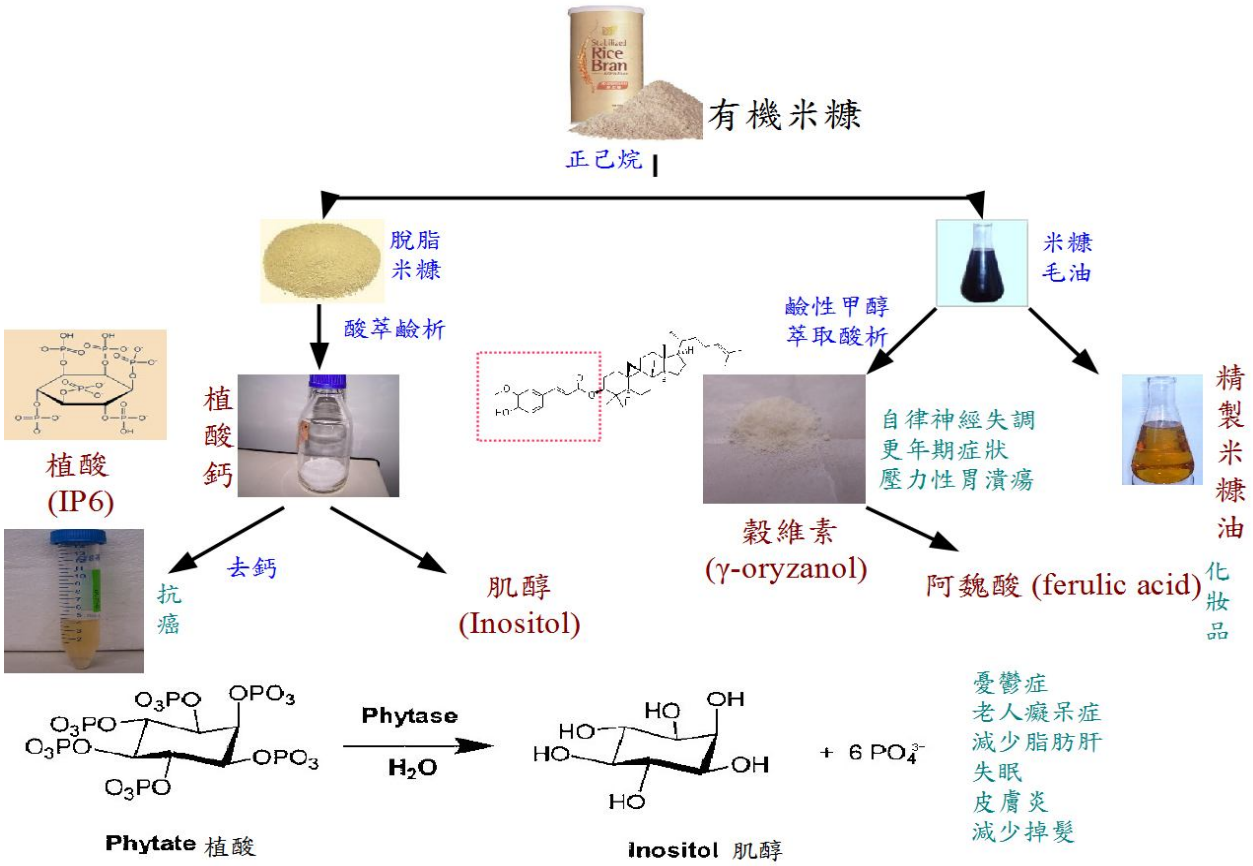
1. 有機或天然化妝品配方之調製技術

2. 有機米糠多元利用

- 植酸(Phytic acid)具有抗自由基、抗老化及抗發炎的效果，具有漸進式去角質換膚的效果。

- 穀維素(γ-oryzanol)具高抗氧化作用

- 肌醇(Inositol)加強保濕、減少皺紋、促進皮脂分泌、增加皮膚彈性等效果。



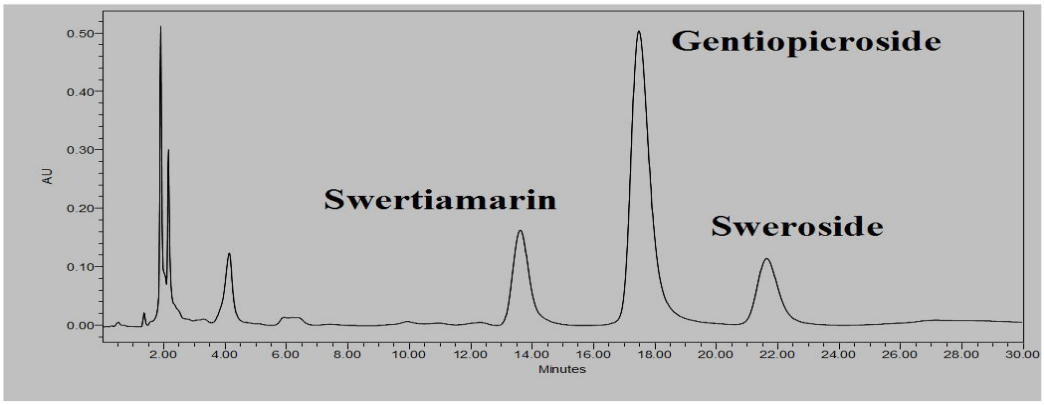
3. 無患子系列應用

- 天然皂素萃取液
- 無患子皂素清潔劑與個人清潔用品
- 種仁油：含油酸、二十碳烯酸及花生酸，可作為保濕乳液、卸妝乳液之基底油，保濕效果佳，無油膩感。

4. 組培龍膽草萃取液

組培龍膽草萃取液含龍膽苦苷(Gentiopicroside)、當藥苦苷(swertiamarin)及獐牙菜甙(sweroside)，具抗發炎與抗老化作用。

龍膽組培室

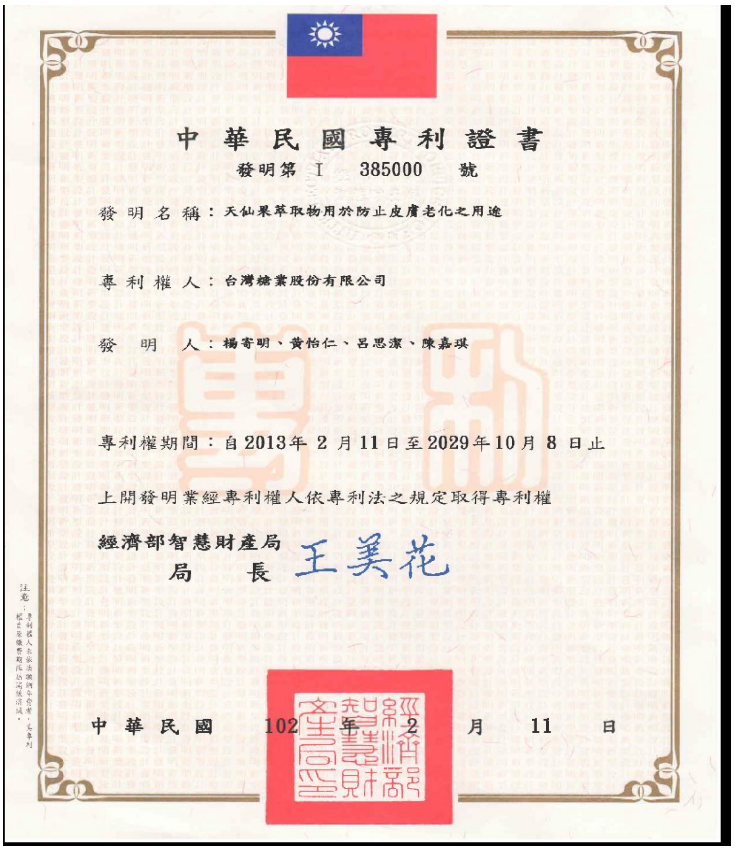


組培龍膽萃取液 HPLC 分析圖譜

萃取與濃縮試量產設備

5. **益母草萃取浸膏：**含水蘇鹼(stachydrine)及益母草鹼(leonurine)具抗皺防老化作用。

6. **天仙果萃取浸膏：**具保濕、美白、抗皺及老化等功效，並已申請獲得專利權。



中 華 民 國 專 利 證 書

發明第 I 385000 號

發 明 名 稱：天仙果萃取物用於防止皮膚老化之用途

專 利 權 人：台灣糖業股份有限公司

發 明 人：楊寄明、黃怡仁、呂思潔、陳嘉琪

專利權期間：自 2013年 2 月 11 日至 2029年 10 月 8 日止

上開發明業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局
局 長 王美花

中 華 民 國 102 年 2 月 11 日

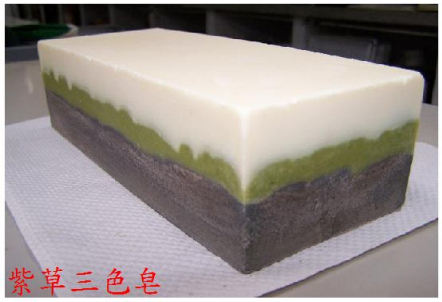
7. **積雪草萃取液：**具抗發炎功效。

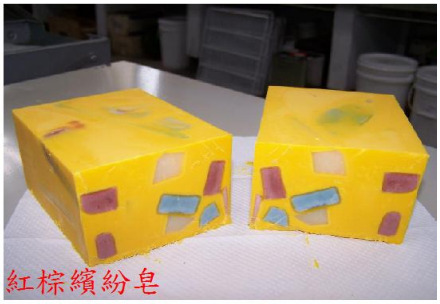
8. **茯苓菌絲體萃取液：**具美白功效。

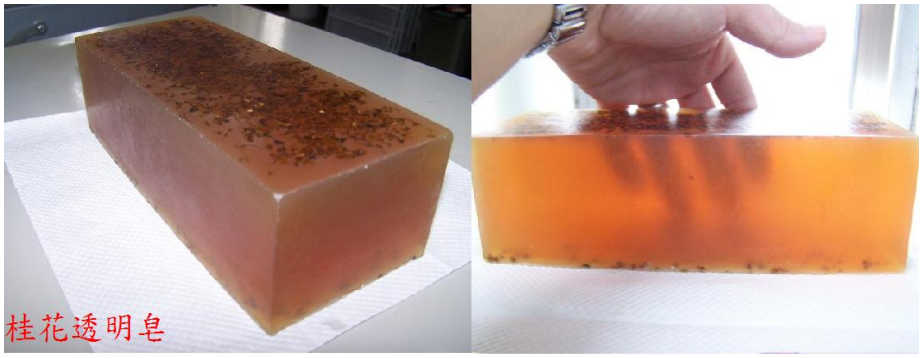
9. 手工皂生產技術

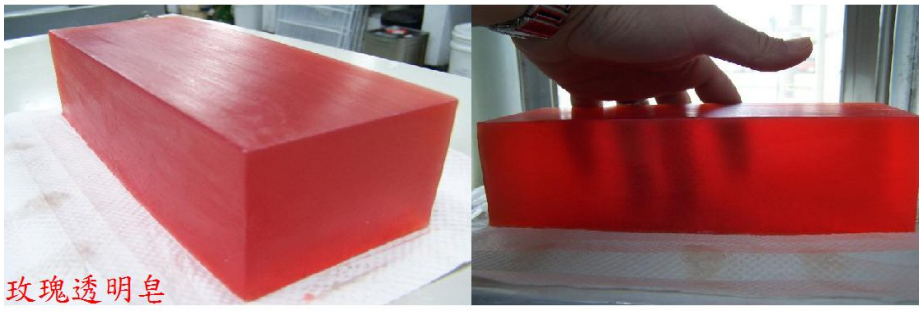
礦泥玫瑰皂

紫草渲染皂


紫草三色皂


紅棕繽紛皂


桂花透明皂


玫瑰透明皂

10. **木鱉子(又稱天堂果)：**擁有栽培技術及萃取製程技，其中木鱉子果油含高量茄紅素及胡蘿蔔素，為高抗氧化成分之原料。

11. **精油萃取技術：**擁有 80 公升及 10 公升精油蒸餾鍋各乙座，具有茶樹、香茅、白千層與桉樹精油萃取生產技術。