薏仁美容保養品之開發

農試所嘉義分所 吳永培 蔡武雄

農試所嘉義分所執行水稻誘變育種之可行性，利用育成之稻米多用途品種等多種材料，於95年度以國產紅薏仁搭配白米進行紅麴醱酵，之後取得紅麴酒粕進行薏仁美容保養品製造技術之建立，利用紅麴酒粕為原料，目前已研發出薏仁嫩白皂、薏仁嫩白面膜，而薏仁萃取精華亦開發完成薏仁美白化妝水、薏仁保濕精華液及薏仁美白保濕乳液等三項產品。

酒粕是指製酒時過濾後所得之殘渣，含有很多有益人體健康的保健物質，主要含有蛋白質、胺基酸、酵母菌、麴酸、糖分、纖維質、維他命B_1、B_2及鈣、磷、鐵、鈉、鉀等無機質，具有很高的營養價值。酒粕在美容保養上的功能，因其富含天然保溼因子，對維持肌膚水平衡、活化代謝、淨白膚色、細緻毛孔、改善膚質彈性等方面有所助益，具清潔、抗菌、預防青春痘、淡化肌膚老化斑點等功效。至於紅麴菌進行酒類醱酵後所得之酒粕具有鮮豔的紅色，利用於化妝品的開發上更兼具顏色與營養功效。

薏仁嫩白皂

利用紅麴薏仁酒粕為主要原料，採用化妝品級的皂基為基礎，搭配無患子、蘆薈…等9種植物性配方，以熱製造法進行製造，並利用植物性精油調整產品香氣。本項產品具有下列特點：1.泡沫柔細，好沖洗。洗後不緊繃，不乾澀，感覺清爽。2.產品未添加介面活性劑，故不會引起過敏反應，可長期使用，作為美容清潔保養用品。3.美容保養效益佳。4.清潔能力強，在去污、除油脂上有不錯效果。5.油、中、乾性皮膚及敏感膚質均適用。6.香味天然柔和宜人。

作者：吳副研究員永培
連絡電話：05-2771341-338

薏仁嫩白面膜



圖一、薏仁嫩白皂。



圖二、薏仁嫩白面膜。

利用紅麴薏仁酒粕為主要原料，搭配小麥胚芽油、甘油、桑白皮萃取液…等8種植物性配方。本項產品具有下列特點：1.面膜膏不油膩，不乾澀，感覺清爽，使用後不緊繃。2.產品未添加介面活性劑，故不會引起過敏反應，可長期使用作為美容清潔保養用品。3.清潔能力強，在去污、除油脂上有不錯效果。美容保養效益佳。4.油、中、乾性皮膚及敏感膚質均適用。5.產品香味可依使用香精種類不同而多樣化。6.具有磨砂功能，磨砂過程溫和不傷肌膚，能幫助去除角質，促進細嫩新皮膚的形成。

薏仁美白化妝水

利用薏仁萃取精華搭配玻尿酸、桑白皮萃取液、甘草萃取液等數種植物原料，目前初步完成薏仁美白化妝水的配方及產品。

薏仁膠原蛋白精華液

利用薏仁萃取精華搭配膠原蛋白等原料開發出保濕效果不錯的精華液產品。未來將進行相關量產測試。

薏仁美白保濕乳液

利用薏仁萃取精華搭配膠原蛋白、絲瓜水、荷荷油及桑白皮萃取液….等9種原料開發出薏仁美白保濕乳液。具有補充營養、消炎、保濕及美白等特色。