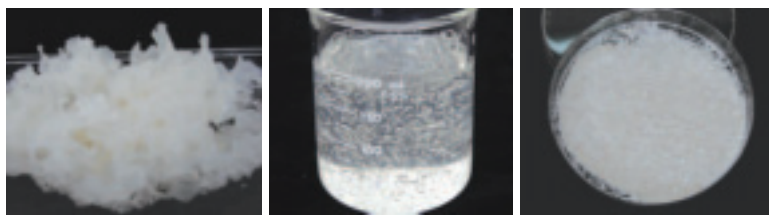


資料來源／行政院農委會農業試驗所

傳統食材轉型保養品



銀耳 透明具黏稠性之銀耳多醣體 乾燥粉末狀之銀耳多醣體

1. 銀耳多醣體

銀耳(*Tremella fuciformis*, Berk), 俗稱白木耳, 屬真菌中擔子菌, 銀耳科、銀耳屬, 子實體可食用, 為古老的滋養與強壯藥膳。近年來在美國及日本等國也有多項以銀耳多醣體活性成分glucuronoxylomannan為訴求的專利申請案通過, 包括飲食補充劑、血管內皮細胞促進劑、抗過敏藥劑及皮膚用保濕材料。

農業試驗所近年來加強菇類多醣體抗氧化活性試驗, 並開發出無添加化學藥劑的多醣體萃取新技術, 可自銀耳子實體, 抽出大量無色、無臭、無味、透明、具黏稠性的多醣體物質, 並可將萃取率由27%提高至42~50% (專利申請中)。

銀耳多醣體為天然保濕因子, 可製成精華液、乳液、眼霜、隔離霜、粉底液等, 長期使用具有淡化斑點的效果 (已向美國申請新用途專利)。

農業試驗所開發之銀耳保養化妝品加工新用途, 使得農業作物的利用, 除了傳統的食用性加工外, 更增添了附加價值高的非食用性利用新方向。

2. 米香胚美容皂



利用黃金米、巨胚米、台農71號、台農私22號及紫香米等5種在營養或香味上具有利用價值的材料, 開發出米香胚美容皂產品, 目前已技術移轉草屯鎮農會及五結鄉農會, 產品已公開上市販售, 市場反應

甚佳。

3. 酒粕美顏皂

利用米酒粕及紅麴酒粕為主要原料, 採用化粧品級的皂基為基礎, 搭配米糠、無患子、蘆薈...等9種植物精華, 過程中並利用植物性精油調整產品香氣。本項產品已開發暗紅色產品一種, 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。(3) 清潔能力佳, 滋潤保濕效果好。(4) 各種膚質均適用。



4. 米香胚磨砂膏

利用米糠為主要原料, 搭配小麥胚芽油、甘油及天然植物精油等原料開發出米香胚磨砂膏。係以天然的米糠為材料, 以適當粒度的原料對皮膚角質進行較溫和的磨砂作用, 故不易對皮膚造成傷害。



5. 米香胚美白化妝水

利用米香胚萃取精華, 搭配玻尿酸、甘油、桑白皮萃取液、金縷梅萃取液、熊果素萃取液、蘆薈萃取液及小黃瓜萃取液等7種原料, 目前已開發出米香胚美白化妝水。



6. 米香胚保濕精華液

利用米香胚萃取精華, 搭配保濕效果一級棒的玻尿酸等原料, 開發出米香胚保濕精華液, 使得本產品兼具營養與保濕效果。

