

「銀耳多醣體」· 保濕力一流 「米系列產品」· 滋潤又美白

農業試驗所於3月9日在農委會舉行「可食用之保養化妝品原料」及「米系列美容保養品之開發」研究成果記者會，由於主題吸引人、有創意，當天各家媒體爭相採訪報導。

銀耳自古被認為是滋養強壯的藥膳食材，農試所開發出不需添加化學藥劑、可自銀耳子實體中抽出大量多醣體，並將萃取率由原來的27%提高到40-50%的多醣體萃取新技術，目前正在申請專利。

農試所林俊義所長表示，根據醫學研究文獻顯示，銀耳具有可誘導人類白血球產生白血球素與致腫瘤壞死因子，活化年老老鼠的副腎上腺素活性，產生巨噬細胞，對正常老鼠有顯著降低血糖的效果，並可以降低血漿中膽固醇的含量等功能。

近年來化妝產品的訴求強調自然、安全，製造廠商也致力於天然素材的開發與應用。農試所為因應潮流，加強菇類多醣體抗氧化活性試驗，並開發



林俊義所長主持記者會



米系列保養產品



透明具黏稠性之銀耳多醣體



銀耳系列保養產品

出沒有添加化學藥劑的多醣體萃取新技術，這種銀耳多醣體為天然的保濕因子，可以製成保濕力不亞於「玻尿酸」的精華液或乳液等化妝產品，長期塗抹在皮膚上，具有保濕與淡化斑點的功能。

另外，所長也指出，稻米營養價值完整且均衡，米胚及糠層混合物含有蛋白質、維生素B₁、植物醇、膳食纖維、胺基酸等營養成分，不僅具有清潔效果，也有保濕、滋潤及美白功效，農試所利用黃金米、巨胚米、紫香米開發米系列美容保養產品，如美容皂、磨砂膏、化妝水、精華液等，其中部分產品上市銷售，獲得市場好評，提升稻米附加價值。

最後，林俊義表示，目前國內銀耳產量雖不多，但因可用太空包方式生產，對於大量推廣種植絕對沒有問題。未來，新技術進行轉移後，就可以廣泛製造生產，消費者很快就能在市面上購得純天然的保養品。🌱