



化粧品真的有效嗎?

29 9:55AM

~藥學院皮膚檢測中心~

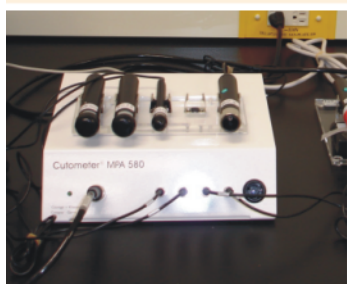
◎ 香粧品學系 吳秀梅 主任

花了大把鈔票買了名牌保養品抹在臉上，誰保證你就能擁有名牌肌膚呢？消費者難道永遠扮演待宰羔羊，對化粧品成效僅能抱持可遇不可求之無奈嗎？隨著功能性化粧品熱賣，加上民眾對產品認知之意識抬頭，他們已開始發聲，他們不要虛幻的美容承諾，而是希望透過醫學實證及臨床測試，讓消費者相信理想與現實相去不遠。

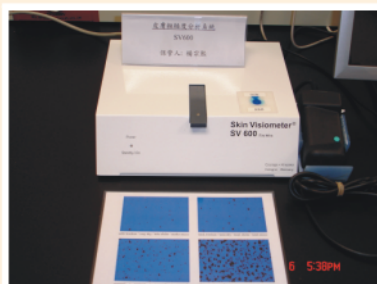
目前化粧品市場愈趨全民化，而醫學美容更是方興未艾，為強化保養品對肌膚之功能，國際知名品牌紛紛與醫藥界展開異業結盟，期待能推出具明顯功效之產品；然而不論將功能性成分或藥用元素應用到化粧品中，皆須由第三方公證研究單位提供獨立檢測認定。此公證研究單位可以是學術單位或經認證之公私立研究機構，檢測項目涵蓋對化粧品保養品的安全性及有效性評估，安全性測試包括：（1）細胞毒性測試；（2）動物性刺激測試；（3）動物性敏感性試驗——看有無過敏的問題，動物測試應用至人體上仍會有過敏現象出現；（4）眼睛刺激性試驗；（5）人體皮膚敏感性及刺激性試驗；（6）貼膚試驗判讀等。有效性評估則含美白、抗老化、抗發炎、防晒等。台灣業界目前最為重視的也是政府對於化粧品工業的發展，尤其是化粧品保養品有效性評估檢測及品質認證系統的建立及推動，為了確保產品的一致性，合作研發的新產品都必須經過一定有效性評估，而評估檢測的實驗室也必須經過認證。

為配合此一目標，藥學院於本系設立皮膚檢測中心，除教學需求外，也以業界服務為產學合作方向，目前已購置相關設備，其中「多功能皮膚檢測系統」可藉由不同探針評估皮膚水份、油脂、彈性、酸鹼值、膠原纖維特性、黑紅色素等；「皮膚粗糙度分析系統」可對皮膚型態之量化分析，以粗糙度之改變來觀察皮膚老化現象及其過程；「皮膚防曬係數分析系統」可評估防曬產品之效能；「杜卜勒皮膚血流檢測儀」可由皮膚血流之改變，評估化粧品對血流或刺激性之影響，感謝教育部卓越教學計畫補助購置此批儀器。

讓我們以科學證據說明化粧品之功效，讓優質保養品脫穎而出，讓臨床測試結果顛覆大眾對化粧品保養品虛幻之認知。



多功能皮膚檢測儀



皮膚粗糙度檢測儀



血流測定儀