

## 奈米級化妝品的安全尚待評估

近年來，越來越多的化妝品標榜與奈米科技結合，其業者表示，奈米顆粒較傳統化妝品為小，可由深層肌膚吸收，進而達到強化保養的功能。不過，美國食品藥物管理局（FDA）及英國皇家學會則持相對保留的態度，認為奈米顆粒對於人體的長期風險還不明確，有待進一步研究，特別是針對細小微粒進入人體細胞或滲入血液時，對人體可能產生的影響。

為了確保奈米級化妝品的安全性，FDA 曾考慮針對此類產品建立一套類似製藥體系的實驗與許可證制度，並積極從事相關研究，以求增加此方面的知識進而評估風險。此外，英國皇家學會也表示，目前仍不清楚這些微粒是否真能深入肌膚，以及是否會對血液產生長期影響。雖然，至今無人能夠證實奈米科技對於人體的危害，但卻有人相當擔心，它可能和基改一樣有利有弊。

目前化妝品市場平均每年成長百分之十，若干業者更深信奈米科技能夠協助製造新一代產品。由於看好奈米級化妝品的一片榮景，目前國際知名的化妝品公司紛紛投入此類產品的開發，我國相關產業似乎也躍躍欲試。面對越來越多的業者投入奈米級化妝品的開發與生產，我國衛生署則提醒，奈米科技在化妝品上的運用是否成熟還需要觀察，其效果與安全性也有待進一步評估，因而民眾選購時應審慎判斷。

### 相關連結

[http://udn.com/NEWS/LIFE/LIF1/2793931.shtml?GXHC\\_gx\\_session\\_id\\_=1ad0908573ecd66c](http://udn.com/NEWS/LIFE/LIF1/2793931.shtml?GXHC_gx_session_id_=1ad0908573ecd66c)

上稿時間：2003年07月

資料來源：[http://udn.com/NEWS/LIFE/LIF1/2793931.shtml?GXHC\\_gx\\_session\\_id\\_=1ad0908573ecd66c](http://udn.com/NEWS/LIFE/LIF1/2793931.shtml?GXHC_gx_session_id_=1ad0908573ecd66c)（最後瀏覽日期：2005.07.21）

推薦文章