

# 藥物食品簡訊

月刊

第 299 期

日期：民國 94 年 11 月 20 日

王金茂 題

發行人：陳樹功 出版者：行政院衛生署藥物食品檢驗局 地址：臺北市南港區昆陽街 161-2 號  
電話：(02) 26531318 網址：<http://www.nlfd.gov.tw>

## 鉛、汞、對苯二酚與維他命 A 酸之健康風險

針對 94 年化粧品品質監測計畫品質不合規定產品，1 件眼影化粧品檢出鉛高達 5,218 ppm，有 4 件面霜檢出對苯二酚(Hydroquinone)，其中 3 件並檢出維他命 A 酸(Tretinoin)，1 件面霜檢出汞，衛生署根據現有之科學資料，向國人介紹重金屬鉛、汞及對苯二酚與維他命 A 酸等成分對於民眾健康之風險。

### 一、鉛、汞

1. 用途：鉛、汞均為重金屬，汞對皮膚具漂白作用。
2. 可能危害：鉛及汞之毒性較強且具蓄積性，易引起細胞病變，免疫系統受損等，有害人體健康，衛生署於 72 年公告化粧品中禁止使用汞；於 74 年公告規定化粧品中鉛含量應在 20 ppm 以下。

### 二、對苯二酚(Hydroquinone)

1. 用途：可干擾黑色素形成，臨床上對雀斑、老人斑、口服避孕藥誘發之肝斑症，有消褪淡化作用。
2. 可能危害：因具刺激性，局部使用會造成皮膚炎、紅斑、灼傷及不規則皮膚去色素化等副作用，衛生署於 79 年公告含 Hydroquinone 成分者，列為藥品管理，化粧品中不准使用。

### 三、維他命 A 酸(Tretinoin)

1. 用途：主要可刺激纖維母細胞合成膠原蛋白及彈力纖維，加速皮膚更新，減少過度角化，以防止毛孔阻塞而致長痘。
2. 可能危害：易造成刺激、過敏、光毒性及造成胚胎基因突變，衛生署於 87 年公告含 Tretinoin 成分者，列為藥品管理，化粧品中不得添加。

### 四、衛生署呼籲與建議：

針對這 6 件不符規定之化粧品，本署已通知地方衛生局依法查處；消費者若有剩餘之產品，則勿再繼續使用。由於該等不符合規定之產品多來自地攤夜市及非主要的通路，建議消費者在選購化粧品時，最好到正常通路購買有品牌的產品，切勿購買來路不明，標示不清的產

品，並注意產品的製造廠名、廠址、輸入商名稱、地址、批號或出廠日期、全成分、用途、用法等項目標示，以保障自身的消費權益。

### 衛生署檢驗化粧品，發現 6 件不合格

衛生署藥物食品檢驗局今日公布其 94 年化粧品品質監測計畫的執行成果，在所檢驗的 438 件化粧品中，共發現 6 件不合格，其中最令人注意的是一件疑似自韓國進口的眼影膏「四色幻彩眼影」，竟被檢出含有 5,218 ppm 的鉛，比起衛生署公告化粧品中鉛含量應在 20 ppm 以下的規定超過了 260 倍。這 6 件不符規定的化粧品（如附件），已通知地方衛生局依法查處，而所有檢測結果已刊登於藥檢局網站<http://www.nlfd.gov.tw/>。

本項年度監測計畫，係由衛生署藥物食品檢驗局委請各縣市衛生局以稽查方式至其轄區內的美容美髮行、藥粧店、藥局、地攤及夜市等處，抽樣口紅與眼部用化粧品類 191 件及面霜乳液類 247 件，共取得 438 件檢體。檢驗結果共有 6 件不符規定，分別是口紅與眼部用化粧品類中的 1 件眼影膏「四色幻彩眼影」檢出鉛含量 5,218 ppm；面霜乳液類中的「新三合一回復霜」、「天然植物去斑霜」及「Thiar Tzy 晚用」3 件同時檢出 Hydroquinone（對苯二酚）及 Tretinoin（維他命 A 酸），1 件「貝勒詩亮采美膚霜」單檢出 Hydroquinone；另有 1 件面霜「雪美 e 皇珠」檢出含有汞鹽。

由於重金屬鉛及汞的毒性較強且具蓄積性，易引起細胞病變，免疫系統受損等，有害人體健康。因此，衛生署早已公告規定，汞鹽為化粧品禁用成分，而鉛的含量也有限制。至於 Hydroquinone 及 Tretinoin 則屬藥品成分，化粧品中不准使用。

由本次調查檢驗發現，該等不符合規定產品多來自地攤夜市及非主要的通路，故衛生署建議消費者在選購化粧品時，最好到正常通路購買有品牌的產品，切勿購買來路不明，標示不清的產品，並注意產品的製造廠名、廠址、輸入商名稱、地址、批號或出廠日期、全成分、用途、用法等項目標示，以保障自身的消費權益。

### 「小型注射液產品之發熱性物質檢驗」新聞報導

為瞭解市售小型注射液等產品是否污染有發熱性物質，本局協調各縣市衛生局至轄區醫院、診所、藥局或製造廠，共抽取檢體 324 件，包括國產 290 件佔 89.5%，輸入 34 件佔 10.5%，檢驗結果皆符合藥典試