

# 藥物食品簡訊

月刊

王金茂 題

第 283 期

日期：民國 93 年 7 月 20 日

發行人：孫慈悌 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.nfcd.gov.tw>

## 藥檢局開發出檢驗

## 素食食品攙偽之新方法

本局日前宣布，已自行開發出即時 PCR(聚合酵素連鎖反應)方法，可有效檢驗出素食是否摻加動物性原料。本局並針對市售素食食品進行攙偽調查，總計檢驗 48 件素食食品，結果 44 件產品為陰性，而有 4 件則呈現陽性(即該產品中明顯含有動物性原料成分)。

過去檢驗含動物性原料食品時，往往因加工過程使得蛋白質產生變性，無法順利以分析蛋白質之方法檢驗。近幾年來由於分子生物技術之進步，本局著力於分子檢測技術之發展，已成功開發出可以鑑別食品中是否含動物性原料成分之即時 PCR 方法，能夠在複雜之加工食品內，有效檢驗出其中之動物性成分。在 93 年 4 月至 5 月間，本局應用此研發方法，針對市售素食食品進行攙偽調查。在所調查之 48 件產品中，包括包裝完整並標示有「素食食品」相關字樣之產品 26 件，以及散裝無標示者 22 件。檢驗結果顯示，44 件產品為陰性，包括所有 26 件有包裝標示及 18 件散裝無標示之產品，但有 4 件散裝無標示之產品則檢出豬陽性反應，其中 2 件還同時呈現雞陽性反應，表示該產品成分中含有動物性原料。該 4 件陽性產品依外觀描述分別為素貢丸、素仿魚板、素四角丸及香菇素貢丸。

針對上述含有動物性原料之產品，行政院衛生署已函請縣市衛生局進行稽查與輔導。衛生署特別建議消費大眾應選擇有完整包裝，標示清楚之產品。同時，亦提醒素食食品製造業者，應使用清洗乾淨之加工生產管線或容器，或建立單獨生產素食之管線，以避免產品在加工生產過程中葷素交叉污染。衛生署今後將持續針對素食食品進行攙偽調查，以促使業者加強生產之品管，讓消費者買的放心，吃的安心。

## 參加 2003 年美國 PDA 總會 年會暨研討會心得紀要

邱進益

2003 年美國 PDA 總會年會於 11 月 10 12 日在喬治亞洲亞特蘭大之希爾頓大飯店舉行，本著 PDA 一向以科學、技術和教育方式提升國際製藥工業和生技藥物科學水準的使命，本次會議