

# 檢度政資訊

93 年 5 月 創刊 第 63 期 98 年 6 月 17 日 Inspection & Metrology Information BSMI-Taichung 發行人:分局長 江英茂

### ◎政令宣導 Propagation of Government Decrees

☆保障民眾安全 標檢局積極建立電腦斷層等醫療輻射量測標準

根據最新統計,台灣一年有超過一百萬人次接受電腦斷層掃描(CT)檢查,全台醫療院所擁有的電腦斷層儀器高達三百台以上,儼然成為國人最「哈」的醫學診斷利器。為更精確管控診療劑量並兼顧顯像品質,以加強保障民眾權益,本局委託核能研究所辦理的國家游離輻射標準實驗室新建置完成「電腦斷層 X 射線劑量量測標準」,配合原子能委員會醫療輻射曝露品質保證制度,逐步推動 CT 的品保檢測,不但讓受檢民眾安心,也使我國放射醫療安全體系更向前邁進一步!

局長陳介山表示,台灣的輻射醫療設備普及率與先進國家相較毫不遜色,健保亦支付必要的放射診療費用,因此每年受檢民眾甚多。隨著醫學造影技術的精進及設備的推陳出新,如何確保在產生優良診斷影像之同時,控管適當的診斷劑量,降低病患不必要的輻射曝露,成為一項不可輕忽的課題。有鑑於此,國家游離輻射標準實驗室特別參考先進國家現況,配合自行研發量測裝置,建置「電腦斷層 X 射線劑量量測標準」,提供擁有電腦斷層設備之醫療院所掃描劑量之校正服務,確保輻射劑量符合標準;本項校正服務並已通過專家查驗正式對外開放,將可增進電腦斷層掃描儀照射之品質。

除了電腦斷層劑量標準,攸關婦女健康的乳房 X 光攝影也已建立有關放射劑量標準,並透過法規有效管理各醫療院所乳房 X 光攝影機。另為因應國內質子(Proton)治療中心之興建,國家游離輻射標準實驗室亦正規劃建立質子治療劑量校正標準,以符合質子治療之放射劑量追溯需求。經過多年耕耘,我國在提昇國內輻射醫療品質,降低病人不必要的醫療曝露劑量所作的努力,業已逐漸獲得可觀成果,當能強化台灣的醫療安全環境,提升台灣放射醫療服務的國際競爭力。

### ◎消費者園地 Consumer Information Column

#### ☆兒童不宜把玩「海洋寶寶」,切勿讓幼兒誤食

近來中國大陸流行商品「海洋寶寶」成為國小孩童的寵物,經中國大陸中科院上海有機化學研究所分析測試中心檢測後發現「海洋寶寶」含有重金屬和芳香類化合物,對人體有害。該商品係台灣所稱之「水晶寶寶」商品,於96年間亦於小學生中流行過,本局為掌握該等商品之安全性及提供商品安全資訊,經市場調查「水晶寶寶」可能使用工業用染料或顏料,消費者使用時應特別小心,避免兒童把玩並切勿讓幼兒誤食。

「水晶寶寶」其成分主要為聚丙烯酸,吸水性強,飽和後分裂成多個「水晶寶寶」,並非如當時兒童認知具一般生物之傳宗接代特性,孩童應該具有正確觀念。該商品早期廣泛應用在水族箱,代替傳統石塊,小朋友將其充當玩具玩耍使用時,將存有潛在風險。

提醒消費者購買流行商品前應謹慎選購,詳察中文標示,對於商品資訊及中文標示不明者不宜購買,以保護自身的消費權益。使用該商品後,消費者儘可能不要接觸皮膚並洗手,以確保自身衛生及安全。此外,因「水晶寶寶」具高度吸水膨脹性,家長和老師應特別注意,切勿讓孩童誤食,以免因膨脹發生噎死之危險,家中使用水晶寶寶作盆栽培植土使用時,務必遠離孩童,以免孩童玩耍誤食發生危險。

## ☆美國98年5月14日公布召回中國大陸製折疊式海灘椅玩具本局加強查驗

根據美國消費者產品安全委員會 (CPSC)網站於 2009 年 5 月 14 日公布廠商召回全美各地賣場及百貨公司所銷售瑕疵商品訊息,美國廠商 Build-A-Bear Workshop 召回中國大陸製折疊式海灘椅玩具 1,087,000件,在美銷售時間為為 2003 年 3 月至 2008 年 10 月間,召回原因為上述椅子玩具於折疊時,孩童手指易被夾傷而致瘀傷或割傷手指,目前 8 起事件報告。

玩具已列屬應施檢驗範圍,凡進口或國內產製玩具未符合檢驗規定,不得進口或出廠於市面上陳列銷售。為維護消費者權益及兒童使用玩具安全,已自本 (98) 年 5 月 19 日起針對繫案之玩具產品系列,執行進口逐批查驗 6 個月,並辦理全面市場清查及市購類似商品監視檢驗事宜。為關心市場是否仍流通販售繫案商品,若民眾購買到此種或類似商品請向本局通報。

有關 CPSC 網站公布召回詳細訊息,本局已摘譯公布於網站 (http://www.bsmi.gov.tw)「商品安全資訊網」項下並呼籲消費者注意該項訊息。欲知詳細資訊歡迎逕上網站或 CPSC 網站(http://www.cpsc.gov)

查詢。

### ◎最新消息 Hot News

☆本局制定CNS 17024「符合性評鑑—人員驗證機構運作之 一般要求」國家標準

本局已於(98)年5月4日公布制定CNS 17024「符合性評鑑—人員 驗證機構運作之一般要求」國家標準,符合該標準之人員驗證機構可確 保其係以具有一致性、可比較及可靠的方式,來達成人員驗證計畫所指 定之各項要求。

所謂人員驗證係為一種保證措施,確保接受驗證的人員符合驗證計畫之要求。新制定的標準即是針對人員驗證組織建立符合全球公認標準的國家標準,藉由該標準之評估過程、後續追查以及定期重新評鑑已驗證者之能力,以取得對驗證計畫之信心。

人員驗證機構與其他類型的符合性評鑑機構(例如管理系統驗證/ 登錄機構)之差異於其除具備一般符合性評鑑機構之要求外,針對人員 驗證需要另發展出「考試」之特有功能,以利用客觀的準則評估個人能 力並計分。此類考試若由驗證機構完善規劃與建構,可確保作業之公正 性並減少利益衝突,且實施符合本標準人員驗證制度所指定之各項要求 ,更可提升驗證人員之專業化以符合科技快速創新的潮流。

局長陳介山表示,我國已正式加入世界貿易組織,勢必得因應國際 化之衝擊,為推廣符合性評鑑活動之國際化,除爭取驗證制度與國際接 軌外,並將促進與其他國家驗證標記相互承認,以拓展我國際商機,提 升我國產品進軍國際市場之競爭力。

### 經濟部標準檢驗局臺中分局

### ◎業務轄區及法定職掌 Area of Jurisdiction & Responsibilities

本分局主要任務為執行臺中、南投、彰化等縣市地區標準、度量衡、 檢驗業務之推行及管理事項;度量衡器之檢定、檢查及校正等事項;國內 產銷及輸出與輸入農工礦產品之檢驗及技術服務事項;品質保證制度之推 行、審核及管理事項;標準、度量衡、檢驗與品質保證等國際合作業務之 執行及資料蒐集供應事項;驗證體系及產品標誌之推行事項。

服務地址:臺中市工學路 70 號 電話:(04) 22612161 代表號 傳真:(04) 22629193 為民服務信箱: <u>tc0sp1@bsmi.gov.tw</u>

經濟部標準檢驗局全球資訊網: http://www.bsmi.gov.tw