



歡迎訂閱  
電子報

# 藥物食品安全週報

DRUG AND FOOD SAFETY WEEKLY LETTER



2022年8月12日  
發行人：吳秀梅 署長

第882期

## 1 什麼是低輻射劑量醫療影像診斷？

醫療影像是一探人體內部結構的好方法，像是X光攝影、超音波影像、斷層掃描、核磁共振等，都是醫療影像最常取得的方式。還有一種「低輻射劑量醫療影像」診斷方式，它的原理是什麼？食品藥物管理署（下稱食藥署）邀請到西園醫院永越院區醫學影像部的陳名聖主任來為民眾深入說明。

### 低輻射劑量醫療影像，最適合用於肺部檢查

陳名聖主任表示，所謂的低輻射劑量醫療影像，就是在傳統的電腦斷層檢查中，搭配低輻射劑量，如此一來，人體所受的輻射量就會降低。不少人會問，這樣準確度會不會也跟著下降？陳主任解釋，低輻射劑量醫療影像在偵測肺部小結節的敏感度，遠高於 X 光檢測，效果與傳統的電腦斷層差不多，但輻射量約只有原本的十分之一，是早期篩檢肺癌的最佳工具。

陳主任指出，傳統上做胸部 X 光檢查的肺癌診斷率很低，文獻報導甚至高

達 90% 的肺癌在第一次胸部 X 光檢查中沒有被檢測出來，但是做電腦斷層就不容易有此問題。而肺部因為空氣多，與其他軟組織相較，具有較高的對比性，因此不需要用傳統的斷層掃描加上顯影劑，只要低劑量輻射，就能將肺部每個橫切面做掃描，清楚呈現出結節的位置、大小與數目，具有精準、快速、輻射量低等優點。

### 高危險群，建議 35 歲開始做肺部篩檢

陳主任表示，一般而言，肺癌很少在 30 歲以前發生。但陳主任提醒，若有菸害、空污、長期處於石棉或礦坑環境，或是有肺癌家族史、肺部疾病史，甚至長期曝露於排油煙環境下的民眾，都應該進一步追蹤與檢測，「建議這些族群可

若有菸害、空污、長期處於石棉或礦坑環境，或是有肺癌家族史、肺部疾病史，甚至長期曝露於排油煙環境下的民眾。



以從 35 歲就開始做肺部低劑量輻射影像篩檢，越早期發現問題，治癒率與存活率就越高。」

陳主任補充，由於顯影劑可能對腎臟造成不良反應，而低輻射劑量影像不需要注射顯影劑，因此腎功能不佳者無須擔心顯影劑的帶來的健康疑慮。

食藥署也提醒，若檢測出肺部有小結節，請遵從醫師的解釋與診斷，才是最佳的應對之道。

膜移植，以及使用來自荷蘭的皮膚，供八仙塵暴傷患進行皮膚移植等。衛生福利部（下稱衛福部）目前已核准的保存庫類別包括硬骨、眼角膜、皮膚、心血管庫等共 17 類。



### 保存庫內的組織物，確認無感染疑慮才可使用

以硬骨碎片為例，其為病人經膝關節或髖關節置換手術後所摘除的組織，在經過病人同意後，將此組織做為製作硬骨碎片的材料。但是在成為材料之前，還必須要先經由醫學主管評估，確認捐贈者沒有受到人類免疫缺乏病毒、B 型肝炎病毒、C 型肝炎病毒及梅毒螺旋菌的感染後，以機械或人工的方式，將硬骨組織絞成約 1 公分大小的碎片，再予以包裝及滅菌。

上述的每一個步驟，都需要品質主管確認簽名後才能入庫，所有的操作都是在嚴格管控的環境下進行，且執行場所必須經食藥署依照人體器官、組織及細胞優良操作規範查核通過。此外，製備的每一包骨碎片都有專屬編號，用以追溯並保障受贈者的安全。

## 2 人體器官保存庫是什麼？拿來治療安全嗎？

陳老師最近常抱怨舉手時卡卡的，經檢查後發現是纖維瘤作怪，而且已侵蝕到骨頭。經醫師評估後，決定使用「保存庫」提供的硬骨碎片作為填充物。術後 3 個月再檢查，確認硬骨碎片與病人的骨頭已成功融合，順利解決了陳老師肩膀卡卡的問題。這個「保存庫」到底是什麼呢？

食藥署解釋，當醫院或企業從事人體器官（含人體組織、細胞）及其衍生物之處理或保存時，應依人體器官保存庫管理辦法，申請設置人體器官保存庫，以供異體移植使用。常見的使用人體器官組織物之移植案例，除了上述的骨碎片移植之外，還有使用來自美國的眼角

食藥署針對核准的保存庫及其保存的標的物皆有著嚴格把關，並確認組織物的品質。期望大眾除了器官捐贈外，也能提升組織物的捐贈，造福更多人群。

### 3 尋「蜜」！我買的是蜂蜜還是糖漿？！

炎炎夏日，清涼的蜂蜜水不僅止渴又健康，但想要在家自製一杯蜂蜜水，當然得先選購一罐蜂蜜！不過，您買到的產品到底是純蜂蜜？還是含有糖漿呢？民眾該如何從蜂蜜產品的外包裝與標示來挑選？別擔心！衛福部為加強蜂蜜類產品管理，已於 111 年 5 月 11 日公告訂定「包裝蜂蜜及其糖漿類產品標示規定」。

#### 蜂蜜及其糖漿類產品，品名標示有規範

蜂蜜及其糖漿類產品，應依其所含蜂蜜量的多寡來標示產品品名。只有僅含蜂蜜成分的產品，品名才可標示為「蜂蜜」、「純蜂蜜」、「100% 蜂蜜」。

蜂蜜含量達 60% 以上，例如有添加糖（糖漿）的產品，品名應標示「加糖蜂蜜」字樣；如有添加糖（糖漿）以外的其他原料，則品名應標示「調製蜂蜜」或「含○○蜂蜜」字樣。例如：產品蜂蜜含量 70%，並添加檸檬濃縮汁，則品名應標示「含檸檬蜂蜜」或「調製蜂蜜」。

蜂蜜含量未達 60% 的產品，品名應標示「蜂蜜風味」或「蜂蜜口味」。此外，未添加蜂蜜的糖漿產品，品名就不得標示「蜂蜜」字樣。

蜂蜜及其糖漿類產品標示規定 <small>自112年7月1日生效 (以產製日期為準)</small>	
蜂蜜含量 100%	可標示 蜂蜜 純蜂蜜 100%蜂蜜
蜂蜜含量 ≥ 60%	添加糖漿 品名標示「加糖蜂蜜」
	添加糖漿以外之其他原料 品名標示「調製蜂蜜」或「含○○蜂蜜」
蜂蜜含量 < 60%	品名標示「蜂蜜口(風)味」
不含蜂蜜	品名不得標示「蜂蜜」字樣
產品應依蜂蜜含量多寡依序標示「蜂蜜原料原產地」	

#### 蜂蜜標示新規定！原料、原產地要注意

蜂蜜及其糖漿類產品如有混合來自不同產地的蜂蜜，就必須依照蜂蜜含量的多寡，來依序標示「蜂蜜原料原產地」，例如：「本產品蜂蜜來源：泰國、台灣」。

自 112 年 7 月 1 日起（以產製日期為準），將實施蜂蜜標示新規定，屆時市售包裝蜂蜜及其糖漿類產品，若有標示不完整之情節，可處新臺幣 3 萬元 ~ 300 萬元罰鍰；若產品標示「純蜂蜜」，實際上卻不是只含蜂蜜原料，就涉及標示不實，可處新臺幣 4 萬元 ~ 400 萬元罰鍰，並限期回收改正。食藥署提醒，食品業者應依其實際所使用之原料如實標示，提供清楚明確資訊，以利消費者選購參考。



係金八嗎

進來「食藥防騙專區」

就知道了



⚠️ 提供整合性違規廣告查詢服務

⚠️ 設置食藥膨風廣告專區



⚠️ 提供打擊不法藥物的相關成果



🔒 針對各種常見的網路訊息，  
提供正確的官方解答



☎️ 提供1919全國食安專線、為民服務  
信箱等檢舉陳情相關資訊及管道



<http://www.fda.gov.tw/TC/siteContent.aspx?sid=1810>

廣告

版權聲明：如需引用本署圖文，請原圖文轉載並註明出處，請勿重製、刪減或修改內容。

刊名：藥物食品安全週報

出版機關：衛生福利部食品藥物管理署

地址：臺北市南港區昆陽街161-2號

電話：02-2787-8000

GPN：4909405233

ISSN：1817-3691

編輯委員：李明鑫、許朝凱、林蘭珺、李婉嬪、潘香櫻、吳正寧、宋居定、林美智  
劉淑芬、吳宗熹、林炎英、李啟豪、楊淑真

美術編輯：郭儀君

出版年月：2022年8月12日

創刊年月：2005年9月22日

刊期頻率：每週一次

第882期 第4頁