

## 推動無毒醫院 建立無毒新環境

新聞稿共 2 頁

發佈日期：2010 年 11 月 5 日

您知道嗎?臺灣輔助醫療用塑膠器材其實比玩具還毒!

根據環境品質文教基金會與國立清華大學化學系凌永健教授合作公布的「輔助醫療用塑膠器材塑化劑含量檢驗調查」發現，九件輔助醫療用塑膠器材，高達六件測出環境荷爾蒙鄰苯二甲酸酯類。其中四件輔助用醫療器材二戊基己基鄰苯二甲酸酯(Bis(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP)含量佔總重量之 2.5~48.9%；兩件輔助用醫療器材二異壬基鄰苯二甲酸(diisononyl phthalate, DINP)含量佔總重量之 15.9~29.0%(詳如表一)。結果均遠超過中華民國經濟部標準檢驗局規定兒童玩具內，6 種鄰苯二甲酸酯類總含量不得超過物品總量之 0.1%之標準。

上述結果在今日(5)於由環境品質文教基金會發起的「無毒新環境 新生活運動」論壇發表。國立清華大學化學系凌永健教授指出：「台灣科技產業發展迅速，國內法規跟不上科技的發展，無法有效管制國外未經證實安全的原物料到臺灣應用生產，有將國人淪為白老鼠之虞。政府應從風險管理的角度，主動預防環境荷爾蒙之危害，而非等到有危害事實，才開始進行管制及謀求補救。」

環品會董事長謝英士進一步指出：「國內輔助醫療器材，經常為聚氯乙烯(PVC)塑膠製成，其中內含大量的環境荷爾蒙。主管機關應積極推動無毒醫院，提供不含環境荷爾蒙非 PVC 製輔助醫療器材之選擇；各公私立醫院應定期公布院內環境荷爾蒙流佈及暴露情形。」，以逐步邁向無毒醫院與無毒新環境。

新聞聯絡人：施玉枝 電話(03) 5729557 ceas@ms22.hinet.net

鄭儉展 電話(02)2321-1155#24 chenic77@gmail.com

表一、輔助用醫療器材二戊基己基鄰苯二甲酸酯(Bis(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP)與二異壬基鄰苯二甲酸(diisononyl phthalate, DINP)含量一覽表

樣品名稱	DEHP 含量(%)	DINP 含量(%)
血袋空袋管子	46.1	N.D.
血袋空袋袋子	35.5	N.D.
中央靜脈導管置放組 1	N.D.	N.D.
中央靜脈導管置放組 2	N.D.	N.D.
中央靜脈導管置放組 3	N.D.	N.D.
綜合營養輸注套管子	29.5	N.D.
綜合營養輸注套袋子	2.5	N.D.
廢液收集器(藍色)管子	30.7	N.D.
廢液收集器(藍色)袋子	N.D.	N.D.
廢液收集器(白色)管子	48.9	N.D.
廢液收集器(白色)袋子	N.D.	N.D.
腎臟造口引流袋管子	N.D.	20.9
腎臟造口引流袋袋子	N.D.	21.6
經皮穿肝膽道引流管	N.D.	N.D.
輸液套留置蓋	N.D.	N.D.
點滴輸液套 1	N.D.	N.D.
點滴輸液套 2	N.D.	15.9
點滴輸液套 3	N.D.	29.0

ND 表示沒有檢驗到鄰苯二甲酸酯類

2010年環境荷爾蒙與有機汙染物論壇活動照片



論壇開場



輔助醫療塑膠器材



環境品質文教基金會董事長 謝英士



國立臺灣師範大學化學系教授 吳家誠



立法委員 吳育昇



行政院環境保護署環境衛生及毒物管理處處長 林建輝



衛生署食品藥物管理局食品組副組長 馮潤蘭



綠色消費者基金會董事長 方儉



中華民國環境分析學會理事長 凌永健



主婦聯盟環境保護基金會董事長 陳曼麗



衛生署食品藥物管理局醫療器材及化粧品組組長  
劉麗玲



綠色陣線協會執行長 吳東傑





臺北醫學大學附設醫院副院長 朱子斌