

公共衛生 + 今日香港 + 全球化

專利藥物昂貴 窮人如何自救?



貧國人民難有三餐溫飽，遑論承擔昂貴藥費，若生病唯有等待接受義診的機會。資料圖片

醫療技術突飛猛進，雖然未能惠及世界的每一個角落，然而眾多調查顯示，人類的整體平均壽命正在不斷增加，一些曾在香港以至全世界肆虐的嚴重疾病，如天花等，早已絕跡。人類疾病能否得到根治，除需要依靠當地政府增加資源投放、病人本身的配合和意志力外，更需要的是人間的互助互愛——器官捐贈。

香港衛生署於2008年11月啟動「中央器官捐贈登記名冊」計劃，讓有意捐贈器官的人士能更方便、更有效和更可靠地自願登記於死後捐贈器官的意願，令獲授權人士(例如醫管局器官移植聯席主任)迅速安排器官移植，讓更多等待移植的病人受惠。根據統計數字顯示，截至2010年12月31日，在中央名冊內的登記人數約69,000人。

資料三：「器官捐贈名冊」成立背景

器官捐贈在香港遇到最大的障礙是來源短缺。過去雖曾舉辦不少推廣活動以鼓吹捐贈風氣，但只有零星的回響，而同意捐贈的人士又不一定會隨身攜帶捐贈卡以資識別。香港醫學會特別為此成立電腦化的中央器官捐贈名冊。所有志願人士都被要求先與直系親屬商討，然後才簽署捐贈同意書，確認後寄回。所有填妥交回的捐贈同意書，都會經電腦掃描為圖像檔，存放在一部經終端機連接至各大器官移植中心的電腦。器官移植小組內的獲授權人士可隨時上網在中央資料庫內查閱資料。一旦發現有合適捐贈者，移植中心可立即向資料庫索取捐贈同意書的圖像檔副本，列印備用。捐贈者可隨時以書面通知撤銷其捐贈意願，一切資料都有嚴密保護，以防外洩。

資料來源：香港醫學會

資料四：香港人體器官/組織捐贈用作移植宗數及等候人數

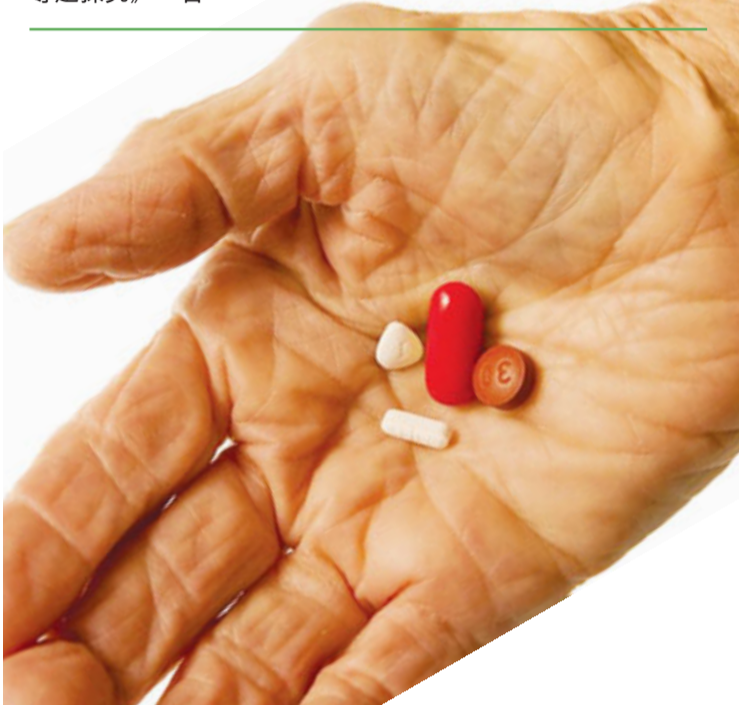
器官/組織	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	等候人數 (於2010年12月31日)
腎臟捐贈											1,621
遺體捐贈	49	74	42	44	50	53	58	65	87	74	
活體捐贈	14	9	7	6	8	13	8	12	8	7	
肝臟捐贈											91
遺體捐贈	23	30	19	20	24	23	26	26	43	42	
活體捐贈	37	45	36	56	38	48	41	42	41	53	
心臟捐贈	10	12	5	7	8	7	5	6	10	13	8
肺臟捐贈	1	4	0	0	2	1	1	1	2	2	12
眼角膜捐贈(片數)	239	295	198	230	214	244	198	211	203	250	500
皮膚捐贈	37	22	5	30	13	8	13	19	17	23	不穩定
長骨捐贈	6	5	0	4	3	3	1	1	0	6	不穩定

資料來源：香港衛生署

隨着全球化加速，人流和物流漸趨頻繁，各種新興疾病隨之而生。富裕國家或地區能及早發明新藥物，令該地居民得到快速的治療。然而，同一時間，有許多貧窮國家或地區的病人未能得到應有治療。究其原因之一，高昂藥物專利，並非窮人所能承擔。

莊達成 資深通識教育科教師

作者簡介 莊達成 通識教育科專業發展學會會長。匯知中學通識教育科主任，任教高補和新高中通識教育科。香港中文大學教育學院通識教育課程發展與教學文學碩士。編著《如何做好通識教育科獨立專題探究》一書。



資料一：美國專利商標局授予各國的醫藥專利數目(1997-2000)

排名首15位已發展國	所有專利		醫藥專利	
	數目	百分比(%)	數目	百分比(%)
1.美國	398,581	54.12	19,865	58.27
2.日本	149,642	20.32	3,057	8.97
3.德國	46,934	6.37	2,341	6.87
4.法國	18,312	2.49	1,932	5.67
5.英國	17,346	2.36	1,884	5.53
6.加拿大	15,604	2.12	955	2.80
7.意大利	7,738	1.05	588	1.72
8.瑞典	6,813	0.93	377	1.11
9.瑞士	6,390	0.87	444	1.30
10.荷蘭	5,854	0.79	247	0.72
11.澳洲	3,484	0.47	266	0.78
12.比利時	3,268	0.44	232	0.68
13.芬蘭	3,046	0.41	77	0.23
14.奧地利	2,336	0.32	98	0.29
15.丹麥	2,127	0.29	340	1.00
合計	687,475	93.94	32,703	95.92

資料來源：香港樂施會

▼2010年，香港共完成190宗器官捐贈個案，但現時有超過1,700人仍在輪候中。圖為香港2010器官受贈者感恩大會。資料圖片



俗語有云：遺愛人間。器官捐贈可以造福人群。然而，有人卻「遺禍人間」。香港海關早前發現有不法商人偷工減料，或魚目混珠，亂加額外成分，將假藥混入市面的真藥出售圖利。

資料五：2010年1月至11月香港海關發現冒牌西藥和中成藥數目

類別	西藥	中成藥
巡查藥房	107	62
涉賣冒牌藥藥房	2	3
拘捕人數	7	6
檢獲藥物數目	37	187
檢獲總值	1.1萬元	5,319元

資料來源：香港海關

1. 根據資料一，描述數據所傳達的訊息，並加以說明。



全球化推進人流和物流漸趨頻繁，各種新興疾病隨之而生。富裕國家及早發明新藥，令國民得到快速治療。資料圖片

資料二：生物科技和藥物知識產權的背景

1994年，關稅及貿易總協定(即世界貿易組織前身，簡稱世貿)的締約國簽定《與貿易有關的知識產權協議》，協議列出保護知識產權的最低標準，規定各成員國必須遵守。1995年，世貿成立，《與貿易有關的知識產權協議》即時在所有世貿成員國生效。這協議成為貿易全球化最重要及影響最大的知識產權文件。世貿所制定的《與貿易有關的知識產權協議》帶有強制性。一旦世貿成員國違反協定，世貿可能因此對該國進行貿易制裁。故不少國家必須修改國家法律以保護知識產權。1995年1月1日生效的《與貿易有關的知識產權協議》的主要內容包括：

- 「新發明產品」及其生產程序的專利權期限為廿年；
- 把生物科技和藥物知識產權納入保護範圍，包括各種藥物及動物等生命資源；
- 由1995年起計算，發展中國家有5年過渡期，期內須修改國家法例以配合協議標準，過渡期已於2000年1月屆滿。最貧窮國家的過渡期則為11年，於2006年生效(經過2001年在多哈舉行的世貿會議，最貧窮國家的藥物專利協定延後至2016年生效)。

資料來源：香港樂施會

2. 根據資料二，分析《與貿易有關的知識產權協議》主要內容的利弊。

3. 參考資料二，試評論「世貿已對最貧窮國家的藥物專利協定作出周全考慮」這個說法，並詳解。



想一想

4. 根據資料三，試指出阻礙香港器官捐贈發展的兩個因素，並加以說明。



5. 參考以上資料，除舉辦活動推廣器官捐贈外，你還有甚麼方法可強化香港市民的相關意識？試舉出其中兩項，並詳解。

資料七：衛生署新聞稿節錄



衛生署呼籲市民，不要購買、更絕不可服用市面聲稱為碘片的口服產品。衛生署發言人表示，署方透過監察行動，發現本地市場疑有聲稱用作輻射事故時使用的碘片出售。由於碘片屬於藥劑製品，須向藥劑業及毒藥管理局註冊，而至今除衛生署本身註冊一款產品外，並無其他註冊紀錄。因此，衛生署即時採取突擊行動。在兩日行動中，署方巡查共108個處所，包括74間藥房及34間藥行，並在其中一間位於上環，名為寶盈藥業有限公司的藥行中搜獲30樽可疑產品。衛生署強調，碘片並非輻射解毒劑，不會抵禦外來性輻射，亦不會為放射性碘以外的任何其他放射性物質提供保護。

資料來源：香港衛生署

香港海關近年多次「放蛇」，遏止本地藥房出售假藥的歪風。資料圖片

8. 參考資料七，你在何等程度贊同「香港市民的醫學常識不足，主要原因是政府的宣傳不足所致。」這個說法？試加以解釋。



9. 有藥房乘機推出價錢比平時高幾倍的「貴價藥」。你如何評價這種行為？



想一想

結語

日本早前發生9級大地震，地動山搖，傷亡數字一直攀升，經濟損失更數以千億美元計，但其國民仍能以冷靜的態度應對災難，在緊急關頭展現互助互愛的精神。其後，福島的核輻射危機逐漸擴大，附近幾個縣的蔬果和牛奶被驗出輻射超標。雖然本地專家和學者先後表示，這個危機暫時不會威脅香港，但香港人卻誤信謠言，出現「搶鹽」、「搶醬油」、「搶碘片」等怪現象，淪為翌日國際新聞的笑柄。兩地居民素質及醫學常識的高低，從中可見一二。

- 李華明：《剖析「盲搶鹽」現象》，《香港文匯報》，2011-03-26 <http://paper.wenweipo.com/2011/03/26/PL1103260005.htm>
- 李民理：《吸取「搶鹽潮」教訓》，《香港文匯報》，2011-03-25 <http://paper.wenweipo.com/2011/03/25/PL1103250007.htm>
- 吳小彬：《搶購食鹽是一記警鐘》，《香港文匯報》，2011-03-25 <http://paper.wenweipo.com/2011/03/25/CF1103250001.htm>



延伸閱讀