

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絡主任)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

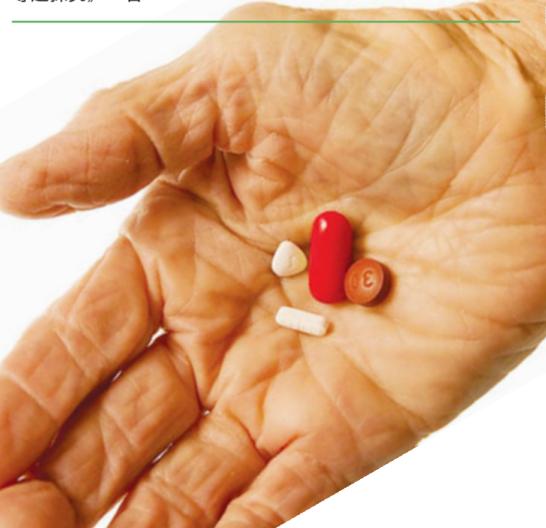
資料四：香港人體器官/組織捐贈用作移植宗數及等候人數

Table with columns: 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). Rows include 腎臟捐贈, 肝臟捐贈, 心臟捐贈, 肺臟捐贈, 眼角膜捐贈(片數), 皮膚捐贈, 長骨捐贈.

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)

Table with columns: 排名首15位已發展國, 所有專利 (數目, 百分比(%)), 醫藥專利 (數目, 百分比(%)). Rows include 1.美國, 2.日本, 3.德國, 4.法國, 5.英國, 6.加拿大, 7.意大利, 8.瑞典, 9.瑞士, 10.荷蘭, 11.澳洲, 12.比利時, 13.芬蘭, 14.奧地利, 15.丹麥, 合計.

資料來源：香港樂施會

1. 根據資料一，描述數據所傳達的訊息，並加以說明。



全球化推進令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：

- 1. 「新發明產品」及其生產程序的專利權期限為廿年；
2. 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；
3. 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。



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

Table with columns: 類別, 西藥, 中成藥. Rows include 巡查藥房, 涉賣冒牌藥房, 拘捕人數, 檢獲藥物數目, 檢獲總值.

資料來源：香港海關

6. 根據資料五，描述海關在打擊冒牌西藥和中成藥方面的情况，並加以說明。



資料六：香港海關打擊假藥措施

- 與消費者委員會合作，2011年首季開始公開售賣假藥而被定罪的藥房「黑名單」。
• 進行口岸堵截，加強抽查來自高風險地區旅客及貨物。
• 建議市民若難以分辨藥物的真偽，可致電出產商，核實包裝上的產品編號。
• 建議病人到藥房買任何藥物，均要求藥劑師給予處方。

7. 根據資料六，評價香港海關採用以上方法打擊假藥的成效，並加以舉例引證。



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？



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。

- 1. 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
2. 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
3. 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

