

教學課題

醫療科技發展在人倫道德上的爭議：器官捐贈與買賣

相關概念 / 名詞

- 公共衛生服務（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 疾病治療（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 非傳染病（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 身體（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 健康（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 價值（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 醫學科技與倫理（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）

建議探究重點

- 根據衛生署的統計數據（<http://www.organdonation.gov.hk/tc/statistics.html>），近年香港在人體器官／組織捐贈方面的趨勢如何？若比較捐贈和等候器官的數據，又反映了甚麼情況？
- 中國傳統觀念認為人過身後要保留「全屍」，這對捐贈器官作移植用途有何影響？而除了此項觀念外，還有哪些因素會影響人在生前作出死後捐贈器官的決定？
- 承接上題，在香港加強推廣死後捐贈器官，你會提出甚麼建議？其他國家推廣捐贈器官的做法，又有哪些值得香港借鏡？
- 有報道指內地出現非法人體器官買賣市場，病者可在短時間內找到合適的器官作移植用途。你認為為甚麼會出現這種情況，當中又涉及甚麼道德爭議？
- 「香港應推行器官買賣合法化，令病者盡快獲得所需移植的器官。」你是否同意這種看法？為甚麼？

《資源套》提供的建議探究例子（《資源套》第 67 頁）

- 醫療科技發展日新月異，但這些科技會否被濫用，或會否因使用這些科技而帶來人倫道德方面的爭議，教師都可以在課堂和學生討論。
- 器官移植的前提是要取得器官，那麼社會上是否有足夠的器官捐贈者？而且如果器官捐贈者很少，又可以從哪些渠道取得器官？這些渠道又是否合法及合乎道德？這些都是富爭議性的議題。建議教師利用香港及（或）內地的情況為例引導學生探究。而在探究期間，亦可以考慮引入中國傳統觀念（例如死後須留全屍）一併討論。

相關新聞 / 個案 / 數據 / 評論 / 圖片

- 〈器官捐贈統計數字〉（衛生署網頁，<http://www.organdonation.gov.hk/tc/statistics.html>）
- 〈西班牙器官捐贈比例高 白衣天使望港人借鏡〉（晴報，2014 年 9 月 11 日）

- 〈捐器官遭愛 宜及早表態〉(東方日報，2014 年 9 月 7 日)
- 〈兩岸定格：醫院淪為器官商？敢問腎臟去哪兒〉(太陽報，2014 年 8 月 28 日)
- 〈病人成功換肺重獲新生〉(成報，2014 年 8 月 22 日)
- 〈內地將嚴查非法買賣人體器官〉(文匯報，2014 年 8 月 18 日)
- 〈團伙圈養 40 人摘腎 23 個 腎臟以海鮮名義空運〉(新京報，2014 年 8 月 10 日)
- 〈器官捐贈不易 勸捐工作艱巨〉(成報，2014 年 8 月 1 日)
- 〈器官捐贈「供不應求」 2,000 餘人等候移植〉(南方都市報，2014 年 6 月 20 日)
- 〈逾八成人對捐眼角膜乏認知〉(香港商報，2014 年 5 月 19 日)
- 〈黃潔夫談中國器官捐獻：要變為以公民捐獻為主〉(中國新聞社，2014 年 4 月 2 日)
- 〈流感高峰 阻礙器官捐贈〉(東方日報，2014 年 2 月 11 日)
- 〈多種器官捐贈數字皆報跌〉(太陽報，2014 年 2 月 1 日)
- 〈腎，人體器官不可以用來買賣〉(杭州日報，2013 年 4 月 24 日)
- 〈瘋狂的「販腎」地下產業鏈 3 萬元取腎數十萬元賣出〉(長沙晚報，2014 年 5 月 20 日)
- 〈為甚麼很多香港人願意死後無償捐贈器官？〉(南方都市報，2014 年 4 月 15 日)
- 〈中國器官捐獻率世界居末 每百萬人僅 0.03 人捐獻〉(深圳晚報，2014 年 4 月 11 日)
- 〈港病人換肝需等數年〉(新報，2013 年 12 月 22 日)
- 〈國家衛計委發表「杭州決議」 死囚器官移植明年終止〉(新報，2013 年 11 月 3 日)
- 〈器官移植的好處與風險〉(信報財經新聞，2012 年 3 月 9 日)
- 〈中國最大腎臟買賣案背後：巨大需求催生猖獗犯罪鏈〉(第一財經日報，2012 年 3 月 1 日)
- 〈傳統文化無礙器官捐贈〉(香港商報，2012 年 2 月 13 日)
- 〈留全屍！台灣器官捐贈風氣不盛〉(視頻資料，取自 http://youtu.be/t_QdHyE76Xw)

學與教素材 (直接相關或類近議題)

- 治療癌症的發展 (LO_2009_0299c)
- 疫苗 (LO_2009_0304c)
- 複製技術 (LO_2009_0309c)

校內評估題目 (直接相關或類近議題)

- 基因食物的危與機 (CE43)
- 醫療美容 (CD29)

本組已出版的學與教材料 (直接相關或類近議題)

- 《透視科學、科技與環境議題》(第 37-54 頁)

培訓課程（直接相關或類近議題）

- 陳浩文博士〈從批判思考和倫理角度看環境保護和醫療生物科技的爭議〉（通識教育科網上資源平台→教師→培訓課程資料重溫→知識增益→2013-14 學年）

與本課題接近或可供互相比較的探究例子

- 現時絕大部分國家都不容許人體器官買賣，並致力打擊，可是非法買賣人體器官的活動禁之不絕，而且主要是發展中國家的人民，將自己身體器官賣予器官販子，換取金錢以改善生計；至於購買器官者，則大多數是已發展國家的人民。教師可引導學生探究非法人體器官買賣出現的原因和影響，以及其與全球化的關係。以下為相關文章：
 - 〈歐洲委員會呼籲嚴厲制裁人體器官買賣〉，亞太日報，2014 年 7 月 10 日。
 - 〈謝謝你買了我的腎〉，大公報，2012 年 7 月 24 日，取自 http://www.takungpao.com/mainland/content/2012-07/24/content_813221_3.htm
 - 〈全球非法器官移植每年一萬宗〉（BBC 中文網，2012 年 5 月 28 日，取自 http://www.bbc.co.uk/zhongwen/trad/world/2012/05/120528_press_kidney_trade.shtm
 - 〈印度器官非法交易主要集散地調查－當你最絕望之時器官販子就來了〉，江南都市報，2011 年 7 月 8 日。
 - “Organ sale - Paying to live.” *The Economist*, 7 Dec, 2011, Retrieved from <http://www.economist.com/blogs/democracyinamerica/2011/12/organ-sales>
 - “Why Legalizing Organ Sales Would Help to Save Lives, End Violence.” *The Atlantic*, 9 Nov, 2011, Retrieved from <http://www.theatlantic.com/health/archive/2011/11/why-legalizing-organ-sales-would-help-to-save-lives-end-violence/248114/>
- 伊朗及新加坡是目前僅有兩個合法容許器官買賣的國家，自實行器官買賣合法化以來，輪候器官移植的人數大減；然而此舉過不了道德和人性的關卡，無法得到國際社會認同人體器官是可以買賣商品。教師可引導學生討論這兩個國家的做法及所引起的人倫道德爭議。
 - 伊朗於 1988 年將器官買賣合法化，是全球第一個容許人體器官買賣的國家。而到了 1999 年，伊朗已無病人輪候移植腎臟。該國規定買賣腎臟者必須為伊朗公民，需要接受腎臟移植的病人會先由專家診斷，在近親中尋找合適腎臟。如未能取得，會轉介至「透析和移植病人協會（Dialysis and Transplant Patients Association）」等候死者捐腎，若六個月後仍沒有合適腎臟，則由協會安排接洽賣腎者。政府會向腎臟提供者補償約 1,200 美元，接受移植的病人或特定的慈善組織再向提供者補償 2,300 至 4,500 美元。而由於容許人民出售腎臟，令醫院附近貼滿出售腎臟的海報，有外國記者形容情況猶如「腎臟 eBay」。以下為相關文章：
 - 〈伊朗的「人體器官市場」〉，取自 <http://realblog.zkiz.com/greatsoup38/40135>。

- 〈伊朗人賣腎像在逛 eBay〉，取自
<http://worldjournal.com/bookmark/18751522-%E4%BC%8A%E6%9C%97%E4%B A%BA%E8%B3%A3%E8%85%8E-%E5%83%8F%E5%9C%A8%E9%80%9BeBa>
 - 〈杜絕黑市交易 合法器官交易可行嗎？〉，取自
<http://www.chinapress.com.my/node/466856>
 - Hippen B. E. “Organ Sales and Moral Travails Lessons from the Living Kidney Vendor Program in Iran.” Retrieved from <http://www.cato.org/pubs/pas/pa-614.pdf>
 - Dehghan, S. K. “Kidneys for sale: poor Iranians compete to sell their organs.” Retrieved from
<http://www.theguardian.com/world/2012/may/27/iran-legal-trade-kidney>
- 新加坡半強制規定 21 歲以上公民生前若無明確表示拒絕捐贈器官，均視為同意。另外，該國於 2009 年修例，設立「腎臟活體捐獻者援助基金」，為經濟困難的腎臟捐獻者提供一次性支付，最高金額為 5,000 新加坡元的補償金，以及與腎臟有關的醫療保障，令到新加坡成為全球第二個器官買賣合法化的國家。（“Human Organ Transplant Act’ Ministry of Health.” Retrieved from
http://www.moh.gov.sg/content/moh_web/home/legislation/legislation_and_guidelines/human_organ_transplantact.html）

延伸閱讀資料

- Arnold, R. M. *Procuring organs for transplant : the debate over non-heart-beating cadaver protocols*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 1995.（香港公共圖書館索書號 610.694 PRO）
- “Global observatory on donation and transplantation.” Retrieved from <http://www.transplant-observatory.org/Pages/Facts.aspx>。
- “International registry of organ donation and transplantation.” Retrieved from <http://www.irodat.org/?p=database>
- Trzepacz, P. T., & DiMartini, A. F. *The transplant patient: biological, psychiatric, and ethical issues in organ transplantation*. Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2000.（香港公共圖書館索書號 617.95 TRA）
- 史考特·卡尼（Scott Carney）著、姚怡平譯《人體交易：探尋全球器官捐客、骨頭小偷、血液農夫和兒童販子的蹤跡》，台北：麥田出版社，2012 年。（香港公共圖書館索書號 548.5 2078）
- 李本富、李曦《醫學倫理學十五講》，北京：北京大學出版社，2007 年。（香港公共圖書館索書號 419.1 4053）
- 〈杏林在線：器官捐贈的重要性〉（視頻資料），Now 新聞台，2012 年 3 月 25 日，取自 <http://www.youtube.com/watch?v=N0MBrJ2Yaro>。
- 〈杏林在線：器官移植〉（視頻資料），Now 新聞台，2011 年 9 月 4 日，取自 <http://youtu.be/zpytabf2Fis>。

- 香港法例《人體器官移植條例》(第 465 章)，取自
http://www.legislation.gov.hk/blis_pdf.nsf/6799165D2FEE3FA94825755E0033E532/AB6D02085E5FF67E482575EF000A99B7?OpenDocument&bt=0。
- 周嘉歡主編《生命的讚歌：器官移植的動人故事》，香港：香港移植學會，2010 年。(香港公共圖書館索書號 415.25 2820)
- 周嘉歡主編《共慶新生四萬年：器官移植的動人故事 2》，香港：香港移植學會，2012 年。(香港公共圖書館索書號 415.25 4002)
- 高崇明、張愛琴《生物倫理學十五講》，北京：北京大學出版社，2004 年。
- 郭旭崧〈從醫療倫理看器官移植〉取自，
<http://www.ncu.edu.tw/~phi/NRAE/newsletter/no2/08.html>。
- 〈健康大道 (第六十二集)：器官捐贈與生死教育〉(視頻資料)，香港電台電視部，2008 年 5 月 6 日。(香港公共圖書館索書號 411.1 2043)
- 〈器官捐贈是一個倫理上的難題〉，取自 <http://pansci.tw/archives/19111>。
- 衛生署〈器官捐贈〉，取自 <http://www.organdonation.gov.hk/tc/home.html>。