



青年創研庫 Youth I.D.E.A.S.

「社會與民生」專題研究系列

2018年2月



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

青年研究中心
Youth Research Centre



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

青年創研庫
Youth I.D.E.A.S.



提升香港器官捐贈率 Promoting Organ Donation in Hong Kong



研究背景



研究方法



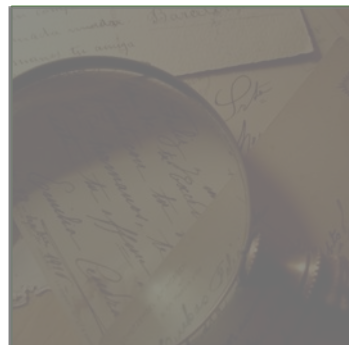
研究結果



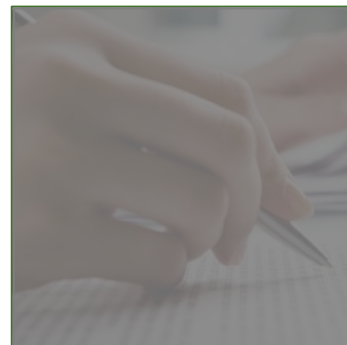
主要建議



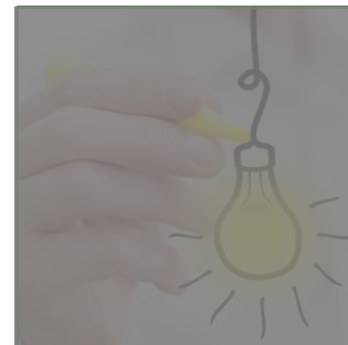
研究背景



研究方法



研究結果



主要建議

器官捐贈的概念：活體、遺體捐贈

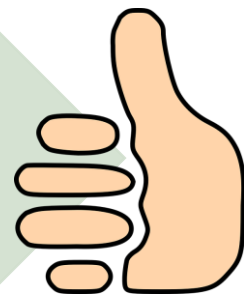
- 對於患有末期器官衰竭的病人來說，特別是肝衰竭、心臟衰竭及肺病的患者，器官移植往往是他們唯一的治療方法

活體

- 有死亡風險
- 只可以捐一個腎臟及部份肝臟

遺體

- 沒有風險
- 所有器官都可以捐贈
- 必須為腦死者

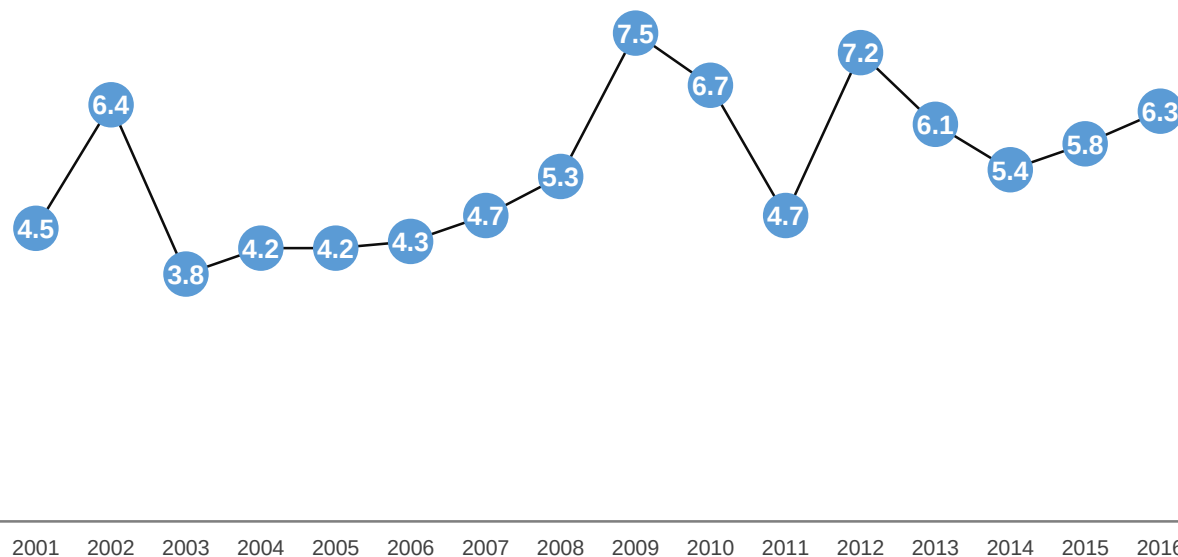


器官捐贈的概念：腦死亡

- 腦死亡是指包括腦幹在內的全腦功能喪失，以致無法恢復的狀態
- 主要原因包括嚴重中風、腦部受創傷、腦部缺氧及腦瘤等
- 在法律和醫學上，腦死亡等同死亡
- 需要由兩位具經驗而又同時並非與器官移植事務相關的醫生，分別進行兩次腦幹死亡測試，從而判斷為腦死者。

香港的器官捐贈情況

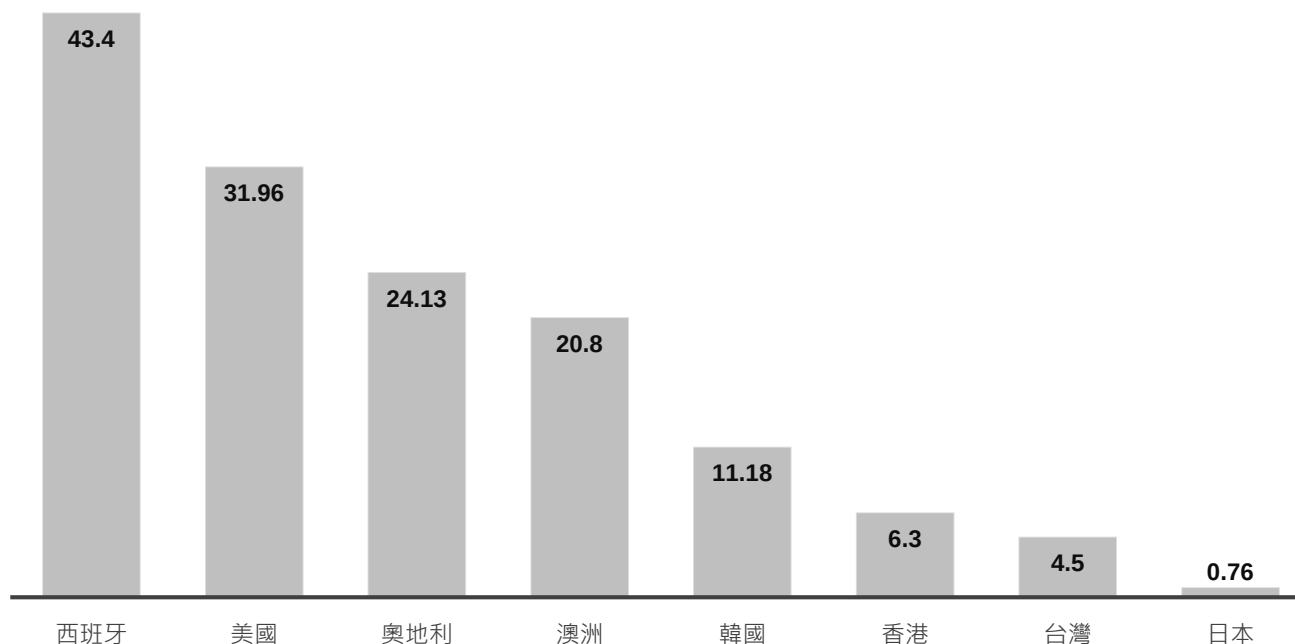
香港近年器官捐贈數字 (每百萬人中器官捐贈者所佔的人數)



數據來源：INTERNATIONAL REGISTRY IN ORGAN DONATION AND TRANSPLANTATION

香港的器官捐贈情況

2016年部分地區的器官捐贈率 (每百萬人中器官捐贈者所佔的人數)



數據來源：INTERNATIONAL REGISTRY IN ORGAN DONATION AND TRANSPLANTATION

香港的器官捐贈情況

年份	腦死亡人士 (宗數)	家屬願意捐出死者 器官 (宗數)	同意率 (百分比)	已簽署器官捐贈卡 / 上網登記 (宗數)	因親屬反對最終未 有捐贈 (宗數)	因親屬反對最終未 有捐贈 (宗數) (百分比)
2012	126	56	44%	3	0	0%
2013	91	50	55%	4	1	25%
2014	96	43	45%	1	0	0%
2015	110	43	39%	3	0	0%
2016	123	51	41%	7	1	14%
合共	546	243	45%	18	2	11%

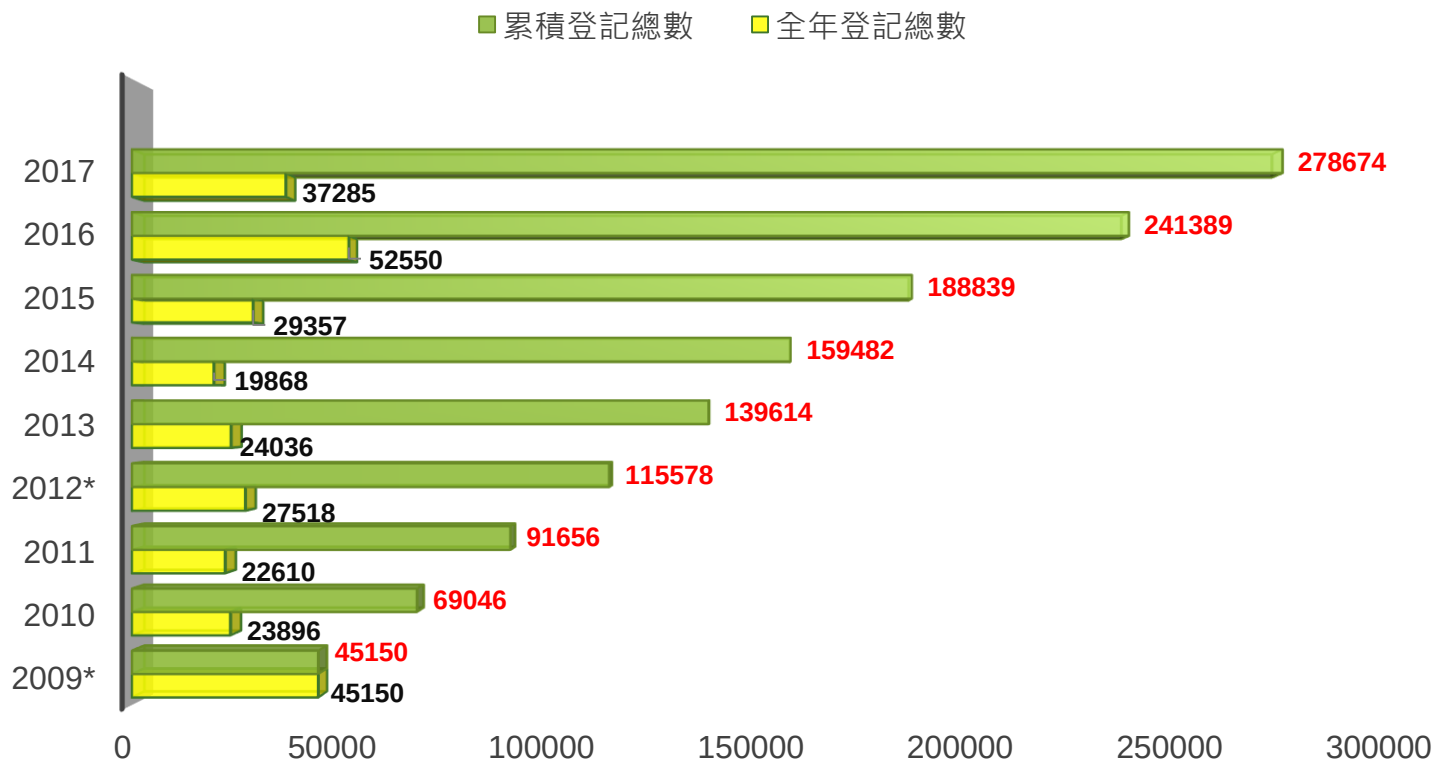
數據來源：政府新聞公報

器官捐贈的流程及器官捐贈聯絡主任



「選擇加入」與「中央器官捐贈登記名冊」

中央器官捐贈登記名冊登記數字



三個器官捐贈方案

配對捐贈

- 一組經醫學上審核兩者不配合的捐贈者與接受捐贈的病人，可與另外一組不配合的捐受雙方交換器官
- 本港曾經也有兩宗交叉捐贈器官的手術
- 《人體器官移植條例》規定，捐贈人士必須在非受威迫或引誘情況下進行有關捐贈手術

「預設默許」 機制

- 死者生前並無表明不願意死後捐贈器官，則假定死者不反對捐贈器官
- 新加坡的捐贈率與實行自願加入機制的香港相差無異
- 政府統計處：33.8%支持 vs 35.9%不支持 vs 30.9%沒有意見

降低捐贈者的 年齡

- 現時法例規定，活體器官捐贈者必須年滿18歲
- 鄧桂思事件
- 蘇格蘭：16歲、新加坡：沒有最低年齡限制

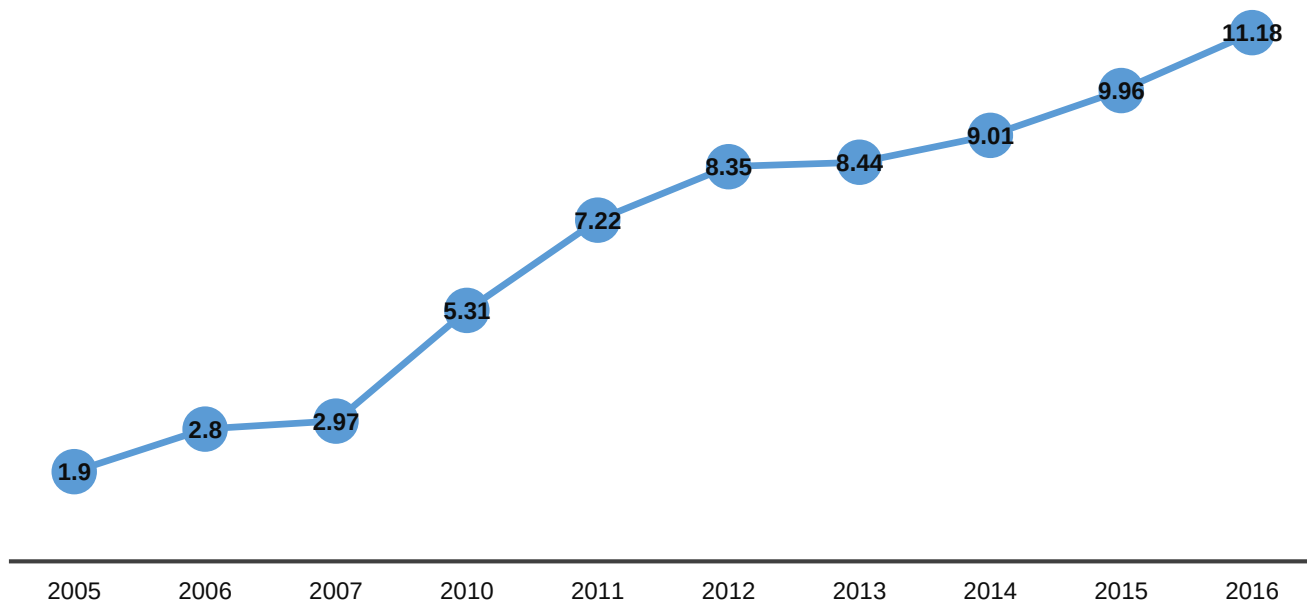


其他與器官捐贈相關的政策

家屬反對權

一直沿用「自願捐贈」機制的南韓，於2009年修訂了器官捐贈的相關法例，取消了死者捐贈器官需要家屬同意的規定。

韓國遺體器官捐贈率(pmp) (每百萬名市民死後成功捐贈器官人數)



為活體捐贈者提供援助

澳洲

- 支援市民捐贈活體器官後的康復
- 試行向在職捐贈者持續6週發放約3,941澳元（約2.2萬港元）的最低工資

新加坡

- 腎臟活體捐獻者援助基金為有經濟困難的腎臟捐贈者一次過支付最高5000新加坡元的補貼
- 醫生轉介的體檢和跟進檢查費用
- 住院和手術的保費
- 為捐贈者集體購買保險

其他擴大捐贈者來源的方法

- 病人通常只會佔用ICU病床約一天的時間
- 每張ICU病床 = 提升該社區7.3個「質量調整壽命年」



- 美國：2015年為例，「無心跳者器官捐贈」有1494名，佔整體捐贈者16.5%
- 台灣：去年宣布可以進行無心跳捐贈，成為亞洲第一開放無心跳捐贈的地方

「利用加護病房促進器官捐贈」

「放寬捐贈者標準」

「無心跳者器官捐贈」

「非標準風險的捐贈者」

- 使用更寬鬆的準則，例如更高年齡捐贈者的器官
- 2015: 捐贈者60歲>50%
70-80歲:23% 80歲:10%



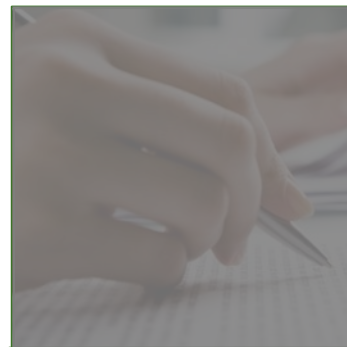
- 如有惡性腫瘤或陽性感染
- 430位曾經接受過上述移植的病人中，只有1位出現預期之內的感染



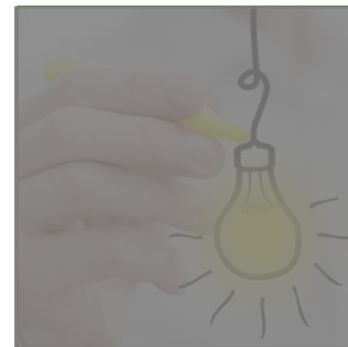
研究背景



研究方法



調查結果

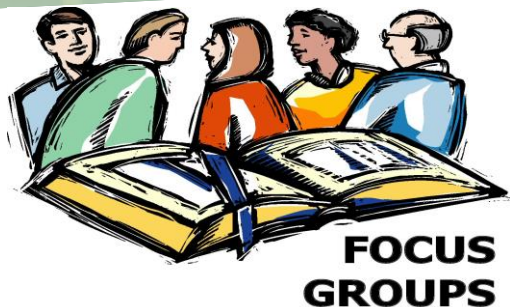


主要建議

研究問題

- 探討現時香港及其他地區提升器官捐贈的策略與成效如何？
- 青年參與器官捐贈的原因與阻礙因素是什麼？
- 青年對不同提升器官捐贈方案的有什麼價值取向？
- 有什麼方法有助提高香港器官捐贈率？

研究方法



**2018年1月：三場聚焦小組訪談，
20名青年。**



**2017年12月：實地青年意見調查，
527名 18 - 34歲青年。**



**2017年12月至2018年1月：個別專訪，
6位專家及學者。**



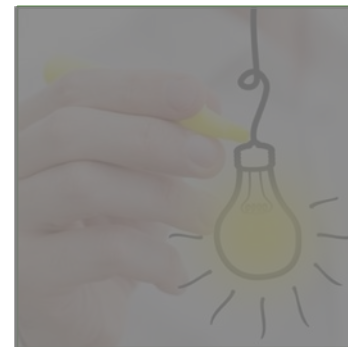
研究背景



研究方法



研究結果



主要建議



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

青年創研庫
Youth I.D.E.A.S.



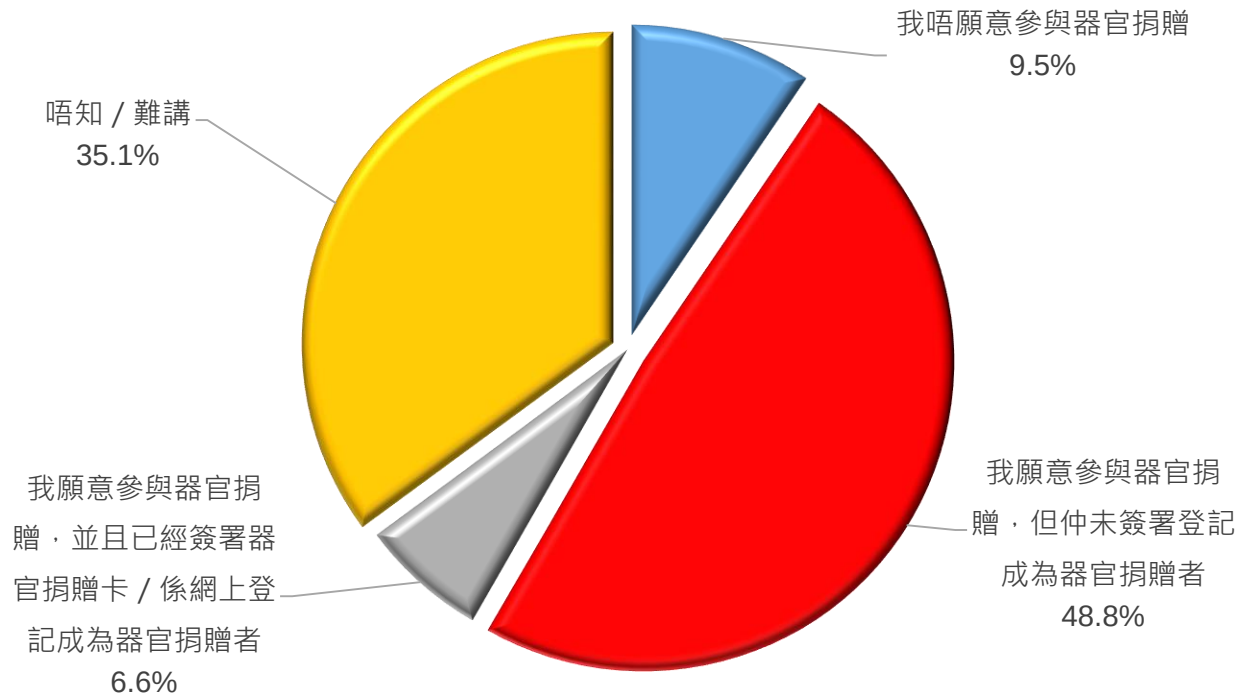
青年問卷調查結果



(1) 器官捐贈的意願

48.8%表示願意參與器官捐贈， 但未有登記

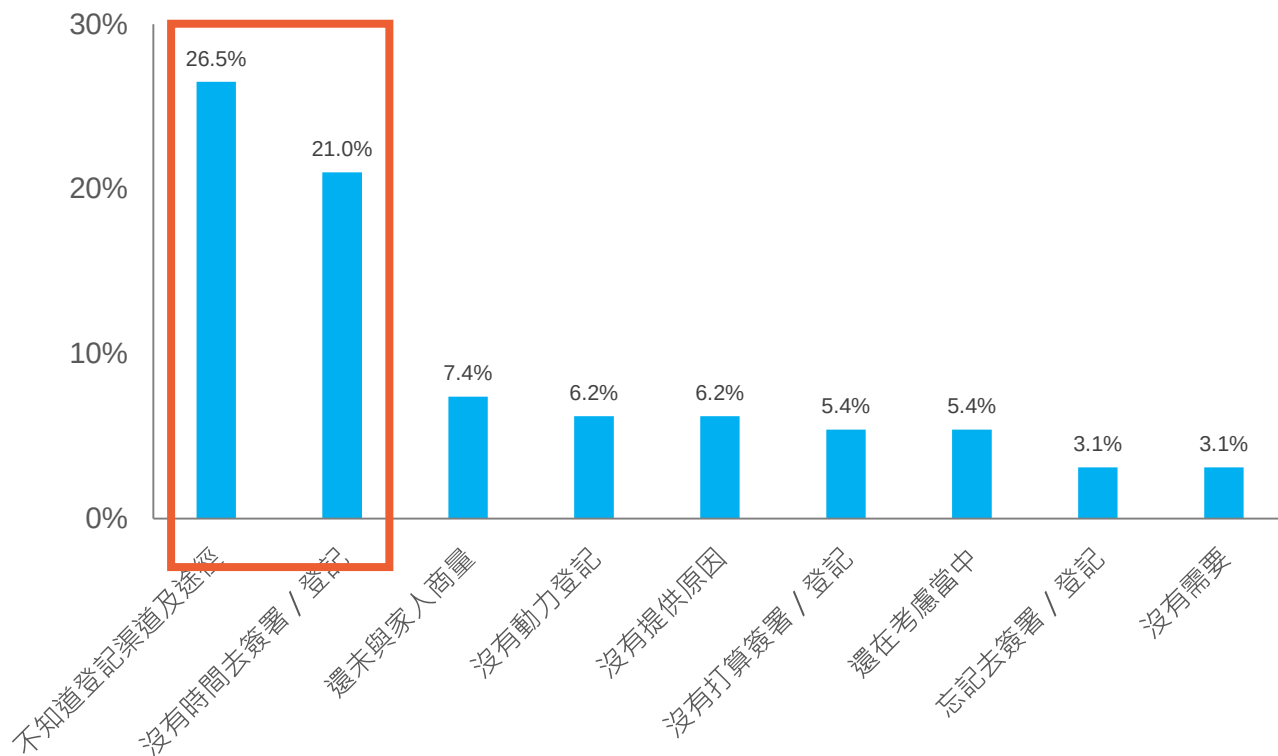
以下關於器官捐贈嘅講法，邊一項最能夠反映你個人狀況？



N=527

在表示願意捐贈器官，卻未登記的受訪青年中，
主要原因是**不知道登記渠道及途徑、沒有時間**。

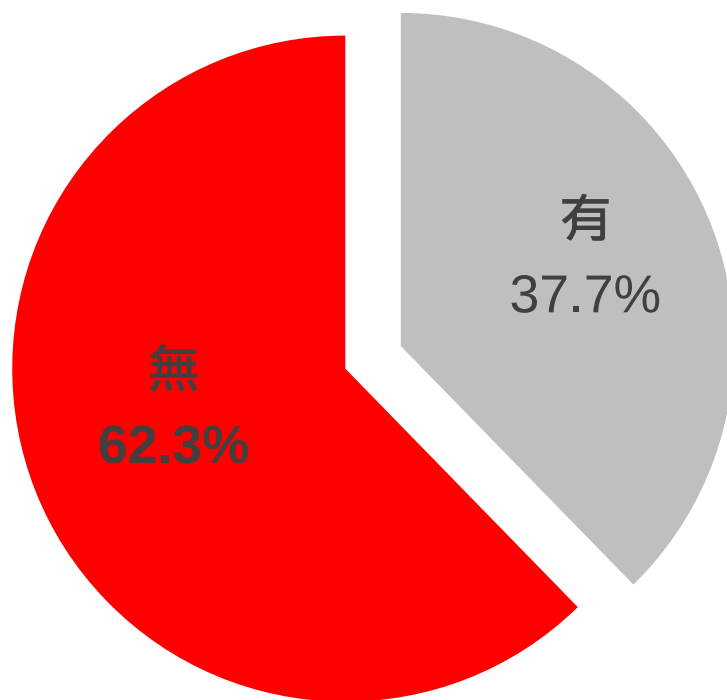
[願意但未登記] 你支持但仲未簽署 / 未登記嘅原因係？



N=257

願意捐贈器官的受訪青年中，**六成二**沒有將自己的意願告訴家人

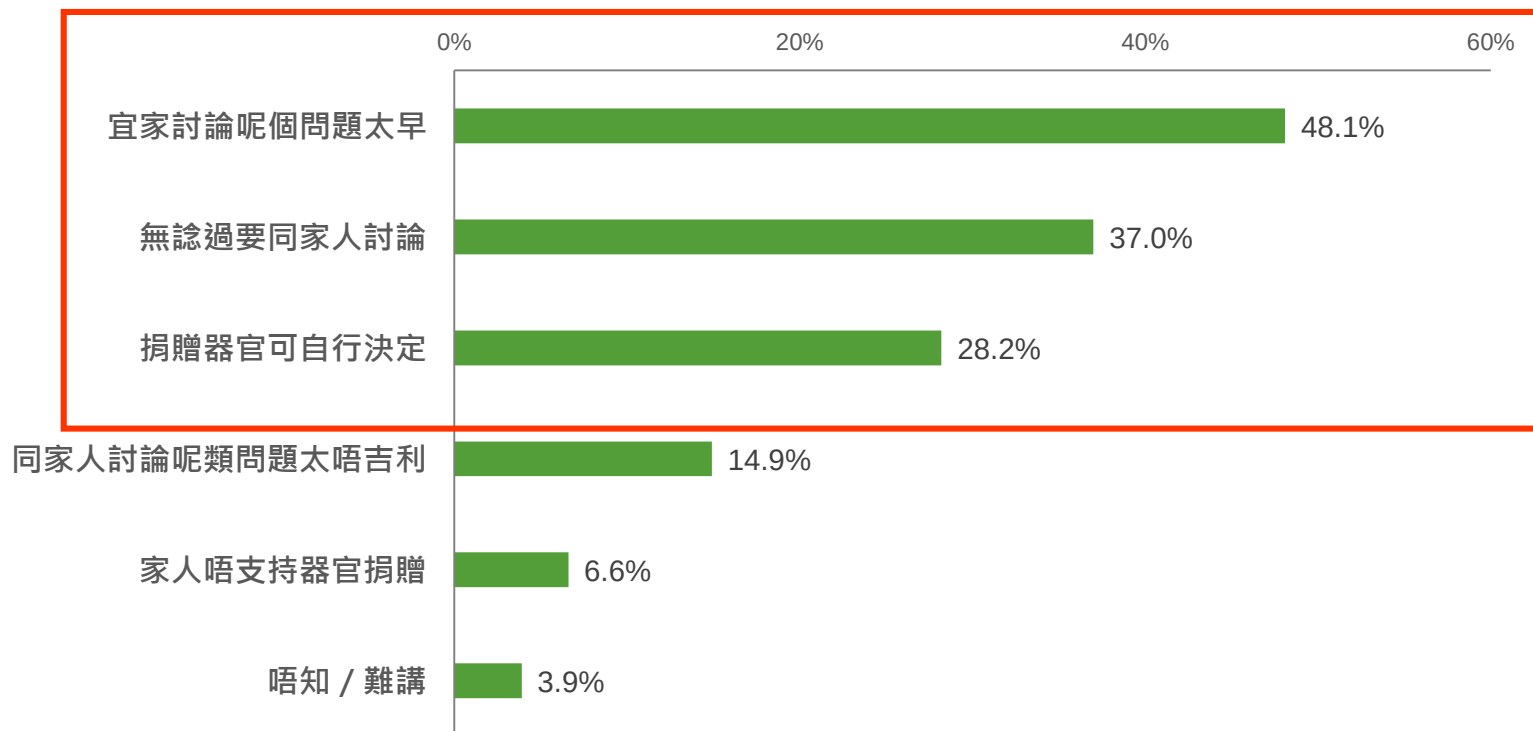
[願意參與] 你有無同家人講過自己願意將器官捐出來？



N=292

主要原因：現時太早去討論器官捐贈、沒有想過要和家人討論以及捐贈器官可以自行決定

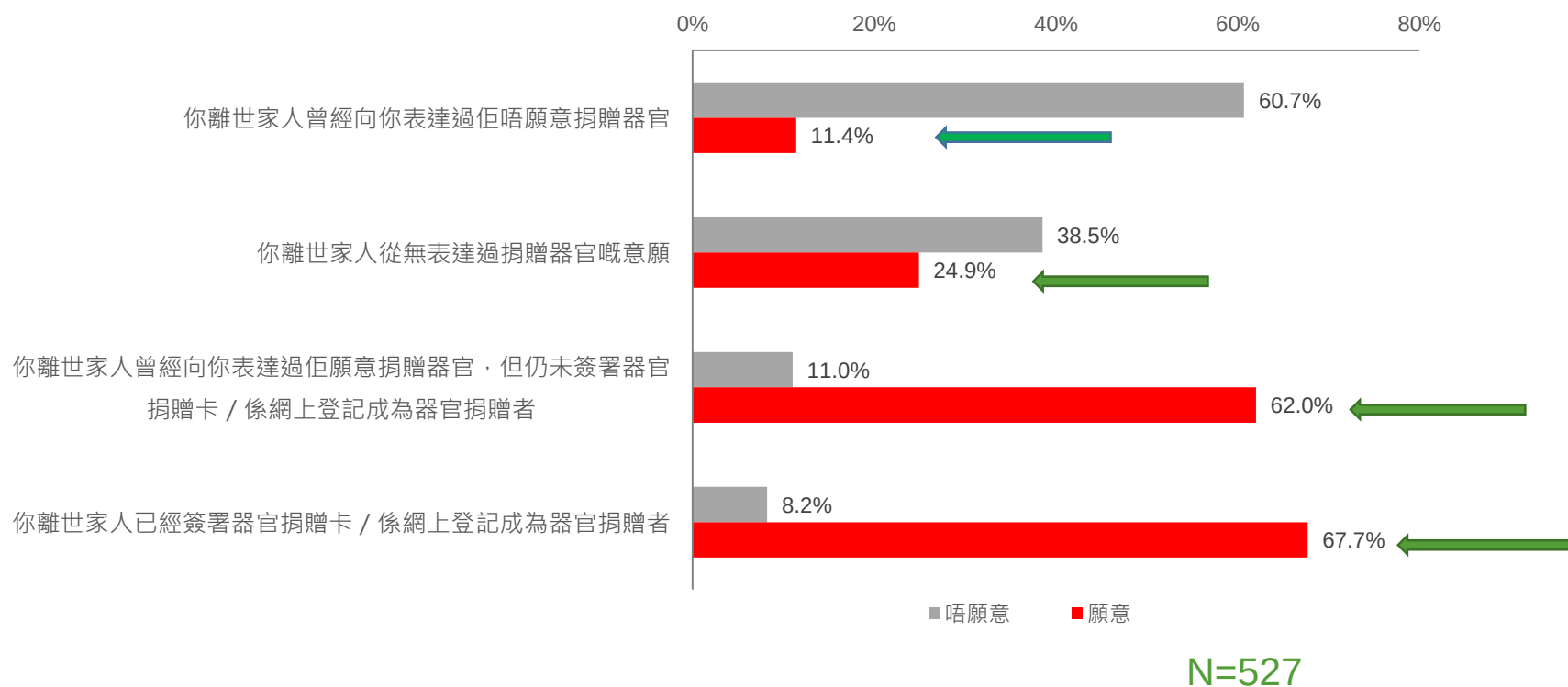
[無同家人講] 無同家人講過自己願意捐贈器官嘅原因係？（最多三項）



N=182

個人意願對遺體捐贈率有一定影響

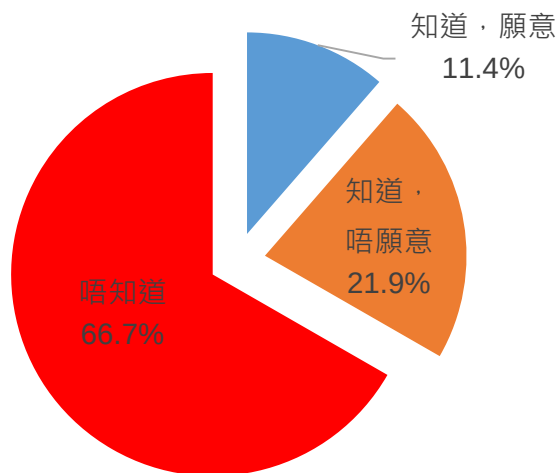
假設喺以下嘅情況，你願唔願意將離世家人嘅器官捐出嚟？



逾半受訪青年表示不知道其父母的捐贈器官意願

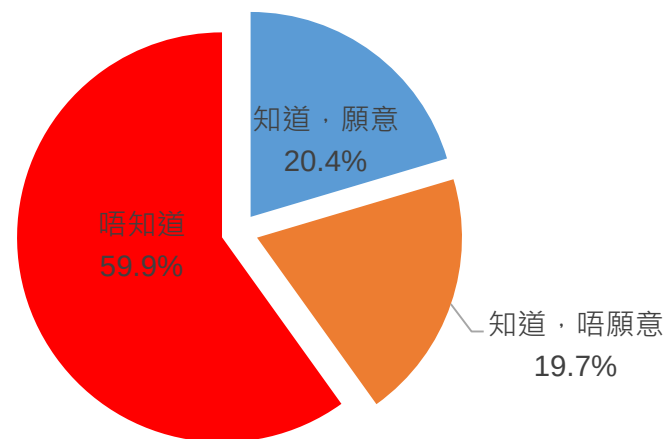
你知唔知道你家人對捐贈佢自己器官嘅意願？

父親



N=508

母親



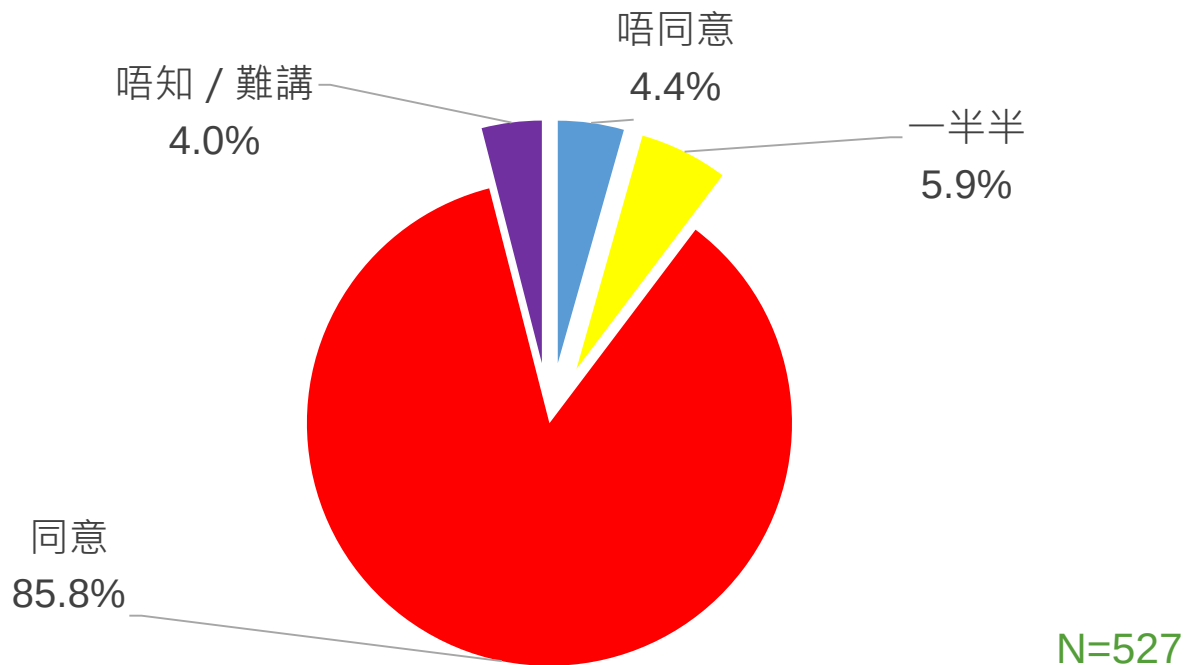
N=519



(2) 器官捐贈的考慮因素

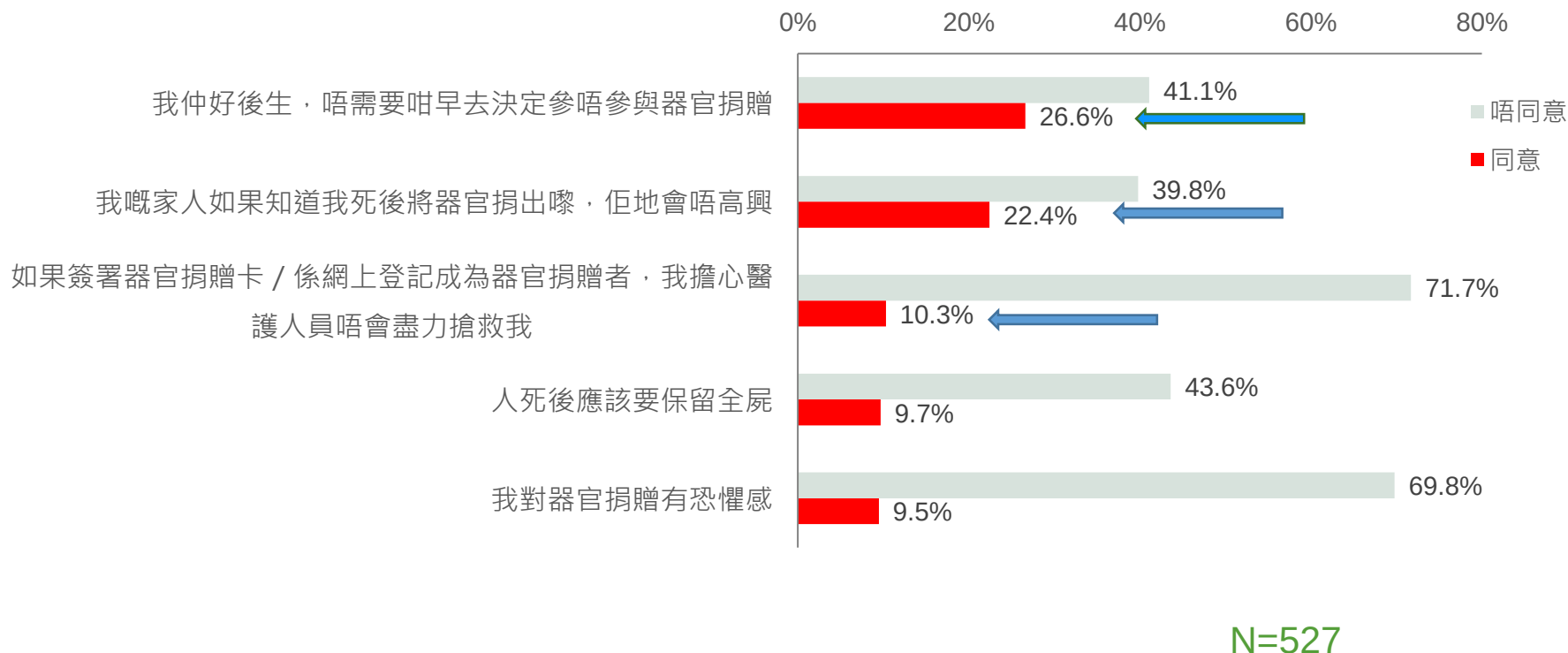
普遍肯定捐贈器官的意義，認為有助他人延續生命

你有幾同意以下有關器官捐贈嘅講法？
「捐贈器官可以幫助他人延續生命」



認為自己年紀尚輕、擔心家人反對，以及對香港醫療體系不信任為主要阻礙因素

你有幾同意以下有關器官捐贈嘅講法？

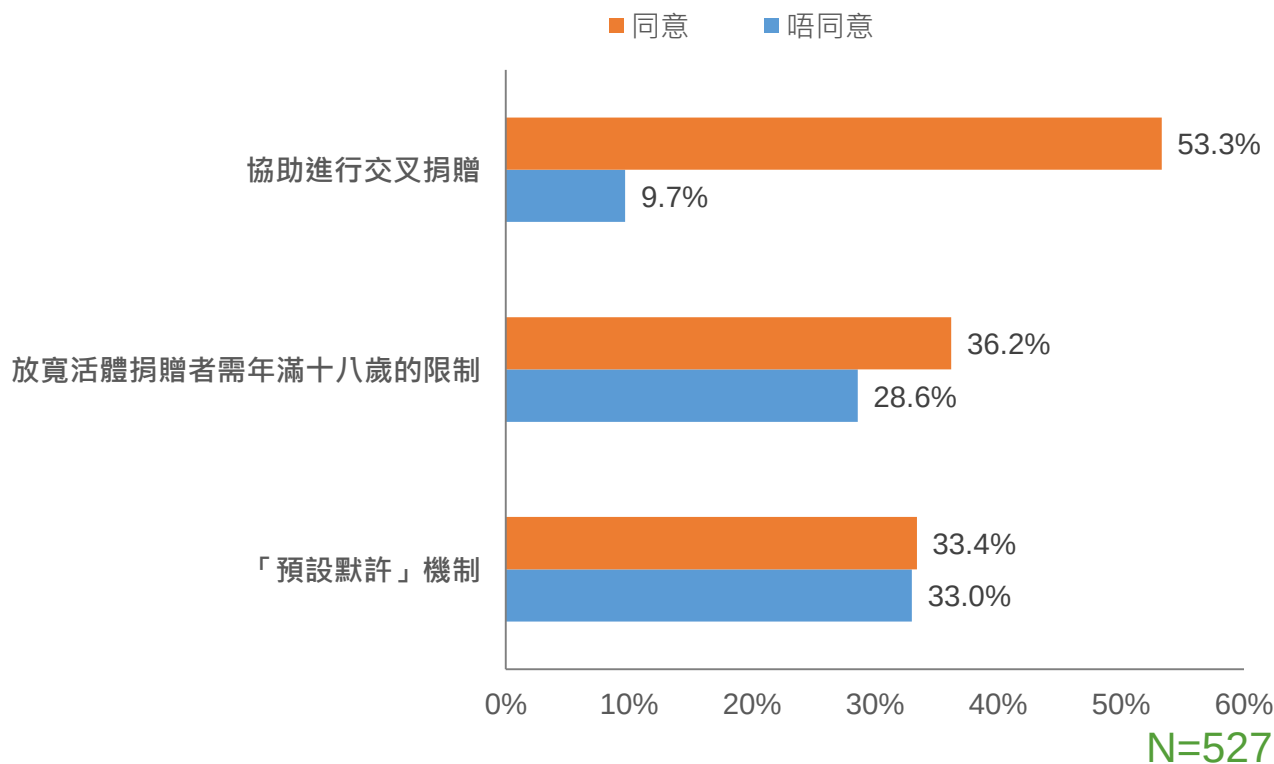




(3)對不同器官捐贈方案的 接受程度

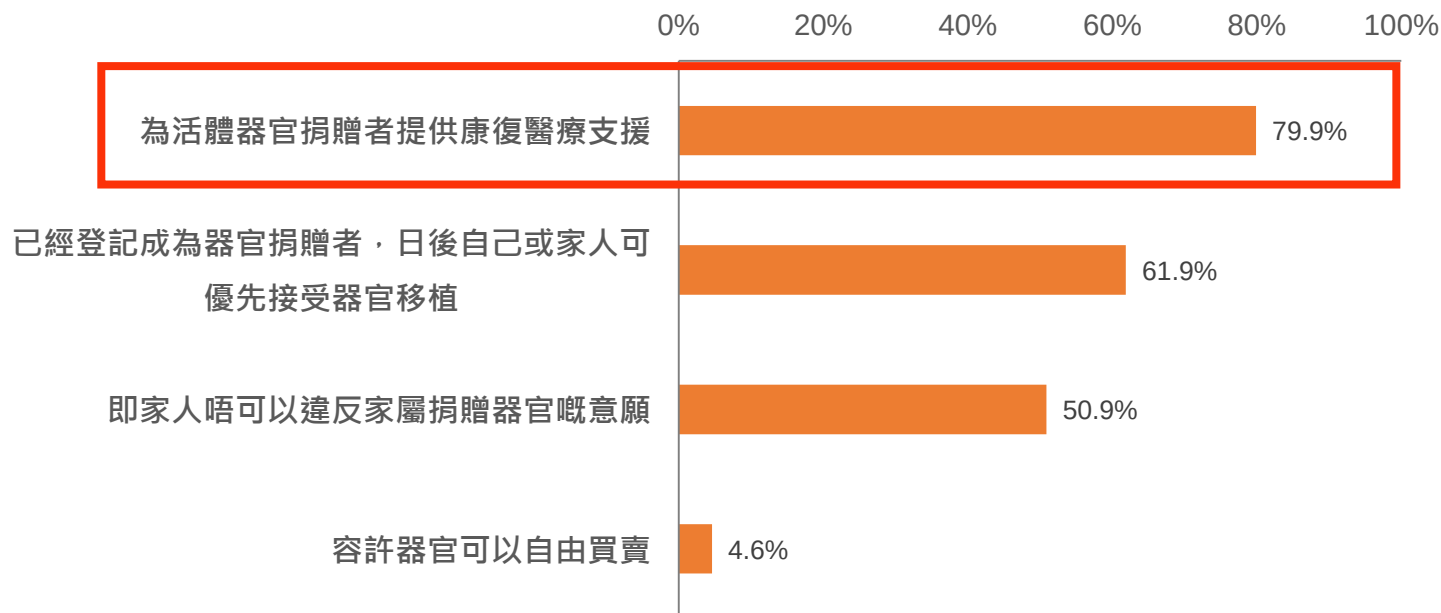
降低捐贈者年齡限制及預設默許機制存爭議

如果要提高香港嘅器官捐贈率，你有幾同意採取以下嘅建議？



近八成受訪青年同意為活體器官捐贈者提供康復醫療支援

如果要提高香港嘅器官捐贈率，你有幾同意採取以下嘅建議？



N=527

專家及學者專訪相關意見綜合： 香港器官捐贈的概況。



1. 傳統文化方面：受傳統文化影響，市民普遍避忌接觸與死亡有關的議題，更何況討論捐贈器官；而傳統觀念也令市民認為死後應該保留全屍。

2. 醫療方面：現時政府投放於醫療體系以及器官捐贈的資源不足。在現時有限資源下，醫護人員只能幫助最有需要的病人，難以有足夠資源去照料潛在的器官捐贈者

3. 宣傳方面：現時政府宣傳器官捐贈的方式相對守舊，仍然停留於擺放攤位以及口號式的宣傳方式，難以有效讓更多的市民深入認識器官捐贈，從而進一步登記成為器官捐贈者。



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

青年創研庫
Youth I.D.E.A.S.



青年聚焦小組訪談

高意願，低登記率



「我都願意器官捐贈，因為真的有很多人有需要器官移植。但我沒有簽捐贈卡，主要是因為沒有動機去簽署。」

(青年個案03)

「我願意參與器官捐贈，但沒有簽捐贈卡，因為不知道途徑和資料。我願意捐贈是因為死後的器官都沒有用，倒不如捐出去。」

(青年個案02)

「我是支持，但仍未填寫器官捐贈卡，始終這是一個重大決定，需要先與家人取得共識。」

(青年個案11)

對醫療體系存在誤解與傳統思想

「我是對器官捐贈有保留的，小學都有了解過，也知道是有意義的事情。但家人會說要是填了捐贈卡，醫生就不會救你，所以我對此有保留。」

(青年個案20)



「我是支持器官捐贈的理念，但我個人是不會捐贈的。我不想死後自己的身體被別人看到及解剖。」

(青年個案09)

宣傳與教育方面

「我覺得實際的操作，例如如何填寫捐贈卡、哪裡填寫就不太清楚。政府可以提供更多的場地填寫捐贈卡，例如領取身份證的辦事處就是一個好地方，讓青少年年滿18歲時，一併簽寫捐贈卡。」

(青年個案10)



「我覺得可以從學校的教育著手，例如提供更多講座、工作坊及攤位活動，讓學生對器官捐贈有更深入認識，同時提供更多機會，給他們填寫捐贈卡。」

(青年個案07)

研究主要討論

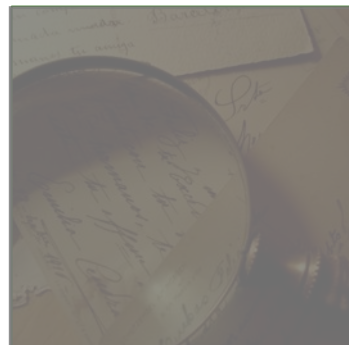
- 香港青年對捐贈器官意願相對高，但付諸實際登記行動者少。推廣策略應面向年青一代。
- 推廣宣傳需更多元。針對妨礙青年登記捐贈器官的因素，如「不清楚登記途徑」、「沒有時間」等，助他們踏出第一步。
- 離世後捐贈器官的意願必須得到家人同意和配合。及早登記有助成功捐贈。

研究主要討論

- 現有機制未能有效發揮作用，令不少潛在的器官捐贈者流失。
- 傳統風俗文化根深蒂固，教育工作必須長期持續，改變忌諱觀念。
- 協助等待器官移植病人進行交叉捐贈爭議不大；但降低捐贈者法定年齡及「預設默許」機制存爭議。



研究背景



研究方法



調查結果



主要建議

研究建議

1

2

3

4



建議一：提高登記率

- 藉全民換證計劃，讓市民登記器官捐贈意願。
- 加大力度宣傳，透過多元方法增加市民對器官捐贈的認識和意義，減低誤解。



建議二：擴大捐贈者來源

- 增加醫療資源，以有效支援潛在捐贈者
 - 深切治療部病床
 - 器官聯絡主任的人手覆蓋全港有急症室的醫院
- 加強臨床研究，探討其他器官捐贈來源的可行性
 - 「放寬捐贈者標準」
 - 「使用非標準風險的捐贈者」
 - 「心死後捐贈」



建議三：及早預防與教育



建議四：為活體捐贈者提供康復支援





香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

青年創研庫
Youth I.D.E.A.S.



請支持器官捐贈
謝謝！

青年創研庫
Youth I.D.E.A.S.

支持器官捐贈 立即上網登記！
Support organ donation Register online!



www.codr.gov.hk



掃描以下QR Code，登記你的意願！



合作夥伴
Collaborators

