

【本期主題】基因體意向調查面訪問卷Ⅱ -6：醫學研究的私人利益與社會信任

「台灣地區基因體意向調查與資料庫建置之規劃」是在國科會補助下，由中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心建置的調查計畫。目的在於探討影響台灣民眾對基因科技之看法與態度，並試圖探詢其中間機制，以期全面性地探究生物基因科技的衝擊在倫理、法律與社會意涵上的深度與廣度。本期電子報資料，是本計畫第二期於 2009 年 11 月完成的面訪問卷調查，樣本是國內 18 到 70 歲的民眾，有效資料共 1,538 份。

很多醫療院所、學校及研究機構會進行醫學研究，試圖找出較佳的醫療方法，協助病人獲得健康。由於醫學研究往往需要大量人力物力的投入，資金充裕與否對於研究能否順利進展關係重大。而資金來源可能來自政府機構或藥廠，也可能來自研究人員自己的揖注。社會大眾對於醫學研究的信任程度，會不會受到資金來源、利益歸屬的影響，是本期電子報想探討的主題。本期使用的問卷題目包括：

- 依您的瞭解，醫學研究由藥廠或企業出錢支持的現象普不普遍？
- 如果醫學研究由藥廠或企業出錢支持，會不會影響您參與作為受試者的意願？
- 對於那些由藥廠或企業出錢支持的醫學研究，您相不相信他們的研究結果？
- 如果醫學研究人員會從其研究結果獲得商業利益的話，會不會影響您參與作為受試者的意願？
- 如果醫學研究人員會從其研究結果獲得商業利益的話，您相不相信他的研究結論？

由表一可以瞭解，近半數（48.3%）的受訪者認為，「醫學研究由藥廠或企業出錢支持的現象」是普遍的現象，並且還有超過五分之一（22.8%）的受訪者認為這種情形很普遍；而約兩成的受訪者認為不太普遍或很不普遍。有近一成的受訪者（8.3%）則表示不知道是否普遍。

表一 依您的瞭解，醫學研究由藥廠或企業出錢支持的現象普不普遍

	次數	百分比（%）
很普遍	351	22.8
普遍	743	48.3
不太普遍	304	19.8
很不普遍	13	.8
不知道	127	8.3

表二顯示，如果受訪者知道醫學研究是由藥廠或企業出錢支持，對於是否影響自己當受試者的意願，態度頗為分歧。有三分之一的受訪者認為自己作受試者的意願會受影響（33.1%）；另外三分之一的人認為不會影響；而其餘（33.8%）的人說自己原本就不會參加任何醫學研究。

表二 如果醫學研究由藥廠或企業出錢支持，會不會影響您參與作為受試者的意願

	次數	百分比（%）
原本就不會參加任何醫學研究	520	33.8
會影響意願	509	33.1
不會影響意願	505	32.8

然而，即使多數受訪者表示會影響意願或根本不願意當受試者，表三顯示，超過六成的受訪者表示相信或非常相信那些由藥廠或企業支持的研究結果（64.3%）；約三分之一的受訪者，則表示不相信或非常不相信（33.9%）。

表三 對於那些由藥廠或企業出錢支持的醫學研究，您相不相信他們的研究結果

	次數	百分比（%）
非常相信	23	1.5
相信	966	62.8
不相信	511	33.2
非常不相信	10	.7
一半一半	2	.1
不知道	25	1.6
拒答	1	.1

再從表四顯示，如果醫學研究人員能從研究結果獲得商業利益，有近半數的受訪者（47.3%）表示會影響其作受試者的意願；表示不會影響意願的，則約有 22%；表示原本就不會參加任何醫學研究的，維持在三成左右（30.7%）。

表四 如果醫學研究人員會從其研究結果獲得商業利益的話，會不會影響您參與作為

受試者的意願

	次數	百分比（%）
原本就不會參加任何醫學研究	472	30.7
會影響意願	728	47.3

不會影響意願	332	21.6
不知道	5	.3
拒答	1	.1

如果醫學研究人員從研究結果獲得商業利益，相信研究結果的受訪者比率約在四成五（0.9% + 44.1%）；且過半數（53.5%）的受訪者明確表示不相信這種情況下的研究結果。

表五 如果醫學研究人員會從其研究結果獲得商業利益的話，您相不相信他的研究結論

	次數	百分比（%）
非常相信	14	.9
相信	678	44.1
不相信	771	50.1
非常不相信	52	3.4
一半一半	1	.1
不知道	21	1.4
拒答	1	.1

整體而言，有超過七成受訪者認為醫學研究由藥廠或企業出錢支持，是普遍的現象。如果知道醫學研究是由藥廠或企業出錢支持，有約三分之一的受訪者表示會影響自己作為受試者的意願，但有約六成四的受訪者表示相信這時的研究成果。但如果知道醫學研究人員會從自己的研究結果獲得商業利益，四成七的受訪者表示會影響自己作受試者的意願；並且這時表示相信研究結論的受訪者明顯大幅降低，只有四成五，而且超過五成表示不相信。

結論

1. 多數受訪者（71.1%）認為醫學研究由藥廠或企業出錢支持是普遍的現象。
2. 如果醫學研究是由藥廠或企業出錢支持，會影響大約三分之一的受訪者參與研究的意願；另有三分之一的受訪者則表示不會受到影響。
3. 由藥廠或企業出錢支持的醫學研究，約六成四的受訪者表示相信其研究成果。
4. 如果醫學研究人員會從研究結果獲得商業利益，近五成的受訪者（47.3%）表示會影響自己作受試者的意願，表示不影響意願的，稍微超過兩成。並且，五成以上的受訪者表示不相信這時的研究結果，四成五的受訪者表示相信。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：于若蓉

主編：楊孟麗

編輯：支敬德

網編：邱亦秀

如有任何疑問，請將您寶貴意見回覆至電子信箱：

chingte@gate.sinica.edu.tw

[中央研究院 人文社會科學研究中心調查研究專題中心](#)

台北市 115 南港區研究院路二段 128 號

若您對我們有任何問題、建議，請隨時與我們聯絡！

請尊重學術倫理，引用本電子報內容發表論著時，請註明出處，並禁止篡改任何文字及數據。