

【本期主題】 基因醫學第二波電訪(6)：民眾對基因醫學的瞭解程度與看法

民眾對改變人體基因的看法如何？瞭解程度的不同，是否會影響其看法？本期電子報以「台灣地區基因體意向調查」於 2004 年 4 月完成的基因醫學第二波電訪調查來探討這些問題。該調查的訪問對象為 18 歲以上的一般民眾，完訪樣本共計 1018 人。訪問範圍為台灣地區，包含澎湖等離島地區、福建省金門縣與連江縣。

本期電子報使用的題項為：

- 整體而言，請問您覺得自己對『基因醫學』的瞭解程度如何？
- 有人說『改變人體的基因是不道德的』，這種說法您同不同意？
- 整體而言，您覺得目前的基因醫學對於人們生活是好處多於壞處？還是壞處多於好處？

在此次調查中，問及民眾對於改變人體基因的看法，有近五成的民眾認為「改變人體的基因是不道德的」，而有超過三成的民眾表示不同意，詳見表 1。此顯示多數民眾對於改變人體基因的做法仍是有疑慮的，而即使是自認瞭解基因醫學的人，也是多數人認同此一看法（詳見表 2）。

表 1 有人說『改變人體的基因是不道德的』，這種說法您同不同意？

	次數	百分比	
非常同意	213	20.9	47.2
同意	268	26.3	
不同意	302	29.7	36.0
非常不同意	64	6.3	
沒什麼同不同意	88	8.6	16.6
不知道	81	8.0	
拒答	2	0.2	0.2
Total	1018	100.0	100.0

表 2 對基因醫學的瞭解程度與對改變人體基因看法之交叉分析(n=1015)¹

		有人說『改變人體的基因是不道德的』，這種說法您同不同意 ²			
		同意	不同意	無明確回答 ³	Total
整體而言，請問您覺得自己對『基因醫	瞭解(%)	152 (52.2)	108 (37.1)	31 (10.7)	291 (100.0)
	不瞭解(%)	324 (48.4)	242 (36.2)	103 (15.4)	669 (100.0)
		5	13	28	46

學』的瞭解程度如何 ⁴	沒有聽過「基因醫學」這個名詞(%)	(10.9)	(28.3)	(60.9)	(100.0)
	不知道(%)	0 (0.0)	2 (22.2)	7 (77.8)	9 (100.0)
Total(%)		481 (47.4)	365 (36.0)	169 (16.7)	1015 (100.0)

註1 這兩題共有3人為「拒訪」，在本分析中予以扣除。

註2 將「非常同意」與「同意」兩個選項合併為「同意」，將「非常不同意」與「不同意」兩個選項合併為「不同意」。

註3 「沒什麼同不同意」與「不知道」合併為「無明確回答」

註4 將「非常瞭解」與「還算瞭解」兩個選項合併為「瞭解」，將「非常不瞭解」與「不太瞭解」兩個選項合併為「不瞭解」。

以下進一步瞭解民眾對於基因醫學對日常生活影響的看法。

表3顯示，有50.9%的人傾向認為基因醫學的發展是好處多於壞處，有14.2%持相反意見，而有34.7%的人沒有明白的表示看法。不過，仍可看出有超過一半的人認為基因醫學的發展是好處多於壞處的。

表3 整體而言，您覺得目前的基因醫學對於人們生活是好處多於壞處？還是壞處多於好處？

	次數	百分比	
只有好處，沒有壞處	2	0.2	50.9
好處多於壞處	516	50.7	
壞處多於好處	135	13.3	14.2
只有壞處，沒有好處	9	0.9	
一半一半	133	13.1	34.7
沒有好處，也沒有壞處	36	3.5	
不知道	184	18.1	
拒答	3	0.3	0.3
Total	1018	100.0	100.0

再從交叉分析來看(表4)，即使認為改變人體基因是不道德的，但仍有五成的民眾認為基因醫學的發展是好處多於壞處。顯示多數民眾在不改變人體基因的前提下，仍然是相當期待發展基因醫學所帶來的新生活。

表4 對改變人體基因的看法與基因醫學對日常生活影響之交叉分析(n=1013)¹

整體而言，您覺得目前的基因醫學對於人們生活是好處多於壞處？還是壞處多於好處？ ²					
好處多於壞處	壞處多於好處	一半一半	無明確回答 ³	Total	

有人說『改變人體的基因是不道德的』，這種說法您同不同意 ⁴	同意(%)	245 (50.9)	99 (20.6)	68 (14.1)	69 (14.3)	481 (100.0)
	不同意(%)	225 (61.6)	31 (8.5)	41 (11.2)	68 (18.6)	365 (100.0)
		48	14	24	81	167
	無明確回答 ⁵ (%)	(28.7)	(8.4)	(14.4)	(48.5)	(100.0)
Total		518	144	133	218	1013
(%)		(51.1)	(14.2)	(13.1)	(21.5)	(100.0)

註1 這兩題共有5人為「拒訪」，在本分析中予以扣除。

註2 將「只有好處，沒有壞處」與「好處多於壞處」兩個選項合併為「好處多於壞處」，將「壞處多於好處」與「只有壞處，沒有好處」兩個選項合併為「壞處多於好處」。

註3 「沒有好處，也沒有壞處」與「不知道」合併為「無明確回答」

註4 將「非常同意」與「同意」兩個選項合併為「同意」，將「非常不同意」與「不同意」兩個選項合併為「不同意」。

註5 「沒什麼同不同意」與「不知道」合併為「無明確回答」

結論

1. 近五成的民眾認為「改變人體的基因是不道德的」，即使是自認瞭解基因醫學的人，也是多數人認同此一看法。顯示多數民眾對於改變人體基因的做法仍是有疑慮的。
2. 即使認為改變人體基因是不道德的，但仍有五成的民眾認為基因醫學的發展是好處多於壞處。顯示多數民眾在不改變人體基因的前提下，仍然是相當期待發展基因醫學所帶來的新生活。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：杜素豪

編輯：廖軒琦

網編：黃瓊瑤

如有任何疑問，請將您寶貴意見回覆至電子信箱：srda@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。