

【本期主題】 基因醫學第二波電訪(4)：受訪者的宗教信仰是否影響其對用基因醫學來複製動物或人類的道德看法

民眾的宗教信仰是否會影響他們對以基因醫學來複製動物或人類的道德看法？或者影響他們 對改變人體基因的道德看法？本期電子報以「台灣地區基因體意向調查與資料庫建置之規劃」中，在民國 93 年 4 月做的第二波電話訪問裏的相關題目，來回答這些問題。該次訪問有效 樣本共有 1632 位 18 歲以上的受訪者（包括第一波電訪的追蹤樣本 614 位與第二波電訪的新樣本 1018 位），訪問範圍為台灣地區，包括澎湖等離島地區、及福建省金門縣與連江縣。

本次使用的主題：

- 目前科學家可以用基因醫學複製動物（如豬、牛、羊等一般動物），您贊不贊成這樣的做法？【針對道德層面】
- 如果科學家用基因醫學來複製人類，您贊不贊成這樣的做法？【針對道德層面】
- 有人說『改變人體的基因是不道德的』，這種說法您同不同意？
- 請問您的宗教信仰是什麼？有沒有拜拜？

在表 1 中，受訪者表示不贊成（包括不贊成和非常不贊成）用基因醫學來複製動物的比例（48%），稍高於贊成（包括贊成和非常贊成）的比例（41%），不過均未超過半數。而受訪者 是否贊成用基因醫學來複製人類？有八成一的受訪者表示不贊成，表示贊成的比例僅 11%。

所以，受訪者較不能接受用基因醫學來複製人類，也不贊成以基因醫學來複製動物，但不贊成複製動物的比例與贊成的比例之間差異不大。

表 1 是否贊成科學家可以用基因醫學來複製動物或人類【針對道德層面】

		非常贊成	贊成	不贊成	非常不贊成	沒什麼贊不贊成	不知道	拒答
是否贊成用基因醫學來複製動物	次數	139	530	485	302	64	112	-
	百分比	8.5	32.5	29.7	18.5	3.9	6.9	-

是否贊成用基因醫學來複製人類	次數	42	130	430	892	34	102	2
	百分比	2.6	8.0	26.3	54.7	2.1	6.3	.1

在第六期和第九期基因體意向電子報，以第一次電訪調查作的報導發現：46%受訪者認為改變人體基因是違反道德，而 37%的人認為不會，與這次電訪結果頗相近（48%，36%）（表 2）。

表 2 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	348	21.3
同意	429	26.3
不同意	490	30.0
非常不同意	100	6.1
沒什麼同不同意	129	7.9
不知道	134	8.2
拒答	2	.1
Total	1632	100.0

在表 3 中，18%的受訪者無宗教信仰，而一般民間信仰與信仰佛教的比例各占約三分之一，其次為信仰道教的比例有一成三，其餘各類的宗教信仰都不超過一成。

我們將人數比較多的宗教信仰類型（如一般民間信仰、道教、佛教、一貫道及基督教），分別與「用基因醫學來複製動物」、「用基因醫學來複製人類」及「改變人體基因是否違反道德」等題項做交叉分析，發現不同宗教對這三題的回應都相似。因此，我們將宗教信仰這題分為二類：有宗教信仰與無宗教信仰，再與前述三題作交叉分析。

表 3 請問您的宗教信仰是什麼？

	次數	百分比
無宗教信仰	300	18.4
一般民間信仰	490	30.0
道教	205	12.6
佛教	501	30.7
一貫道	31	1.9
基督教	74	4.5
天主教	12	.7

回教	1	.1
其他宗教	12	.7
無明確回應	6	.4
Total	1632	100.0

在表 4 中，有宗教信仰的受訪者，不贊成用基因醫學來複製動物的比例較贊成的比例稍高（49% v.s. 41%），而無宗教信仰的受訪者也是以不贊成的比例較高（46% v.s. 42%）。因此，不論受訪者是否有宗教信仰，都比較不贊成以基因醫學來複製動物，但有宗教信仰的人在贊成與不贊成之間的比例差異稍大。

表 4 有無宗教信仰與是否贊成用基因醫學來複製動物之交叉分析

		如果科學家可以用基因醫學複製動物，您贊不贊成這樣的做法？【針對道德層面】			Total
		贊成	不贊成	無明確回答	
有無宗教信仰	無宗教信仰	126	139	35	300
		42.0%	46.3%	11.7%	100.0%
	有宗教信仰	541	646	139	1326
		40.8%	48.7%	10.5%	100.0%
	無明確回答	2	2	2	6
		33.3%	33.3%	33.3%	100.0%
Total		669	787	176	1632
		41.0%	48.2%	10.8%	100.0%

在表 5 中，有宗教信仰的受訪者，不贊成用基因醫學來複製人類的比例明顯較贊成的比例高（81% v.s. 11%），而無宗教信仰的受訪者也是以不贊成的比例較高（81% v.s. 10%）。所以，不論受訪者是否有宗教信仰，均有八成一的人認為用基因醫學來複製人類是違反道德。

表 5 有無宗教信仰與是否贊成用基因醫學來複製人類之交叉分析

		如果科學家用基因醫學來複製人類，您贊不贊成這樣的做法？【針對道德層面】			Total
		贊成	不贊成	無明確回答	
有無宗教信仰	無宗教信仰	29	243	28	300
		9.7%	81.0%	9.3%	100.0%
	有宗教信仰	143	1075	108	1326
		10.8%	81.1%	8.1%	100.0%

	無明確回應	0	4	2	6
		.0%	66.7%	33.3%	100.0%
Total		172	1322	138	1632
		10.5%	81.0%	8.5%	100.0%

在表 6 中，有宗教信仰的受訪者，認為改變人體基因是不道德的比例，相較不認為此法會違反道德的比例，前者較高（48% v.s. 36%），而無宗教信仰的受訪者也是認為改變人體基因是不道德的比例較高（47% v.s. 38%）。不論是否有宗教信仰，對於改變人體基因是否違反道德的看法之比例頗為相近。所以，受訪者是否有宗教信仰，對於改變人體基因是否違反道德的看法沒有什麼影響。

表 6 有無宗教信仰與改變人體的基因是不道德的之交叉分析

		有人說『改變人體的基因是不道德的』， 這種說法您同不同意？			Total
		同意	不同意	無明確回答	
有無宗教信仰	無宗教信仰	142	113	45	300
		47.3%	37.7%	15.0%	100.0%
	有宗教信仰	634	475	217	1326
		47.8%	35.8%	16.4%	100.0%
	無明確回應	1	2	3	6
		16.7%	33.3%	50.0%	100.0%
Total		777	590	265	1632
		47.6%	36.2%	16.2%	100.0%

結論

1. 絕大部分（81%）的受訪者表示不贊成用基因醫學來複製人類，但不贊成以基因醫學來複製動物的比例較為接近（41% v.s. 48%）。
2. 不論受訪者是否有宗教信仰，都比較不贊成以基因醫學來複製動物；但有宗教信仰的人在贊成與不贊成之間的比例差異稍大。
3. 受訪者是否有宗教信仰，並不影響他們對複製人類及改變人體基因的道德議題之看法。

主編：楊孟麗

編輯：黃敏蕙

網編：鄭秋汶

電子郵件：marine@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。