

【本期主題】 基因食品風險電訪(2)：民眾對基因改造食品風險與安全評估訊息的瞭解程度

民眾對基因改造食品上市前進行風險與安全評估訊息瞭解程度有多少？衛生署是否有 對此項進行溝通與說明且民眾是否接收足夠的評估訊息？本期電子報以「本土社會之基因科技風險文化整合研究-以基因基品風險為例」於 2003 年 4 月完成的電訪調查來探討 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 836 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。(本期電子報資料感謝 國立台灣大學國家發展研究所周桂田副教授提供。)

本期電子報所使用的題項為：

- 請問您認為現行基因改造食品在上市前應不應該進行風險與安全評估？
- 請問您知不知道現行基因改造食品在上市前要進行風險與安全評估？
- 請問您認為衛生署有沒有就基因改造食品風險與安全評估對民眾進行雙向溝通、說明？

此次調查中，詢問民眾對於基因改造食品在上市之前，應不應該進行風險與安全評估的看法，高達九成七的民眾認為基因改造食品上市前，應該要進行風險與安全的評估(見表一)。

表一 請問您認為現行基因改造食品在上市前應不應該進行風險與安全評估？

	次數	百分比
應該	812	97.1
不應該	6	0.7
不知道	18	2.2
Total	836	100.0

然而民眾是否知道現行基因改造食品在上市前需要進行風險與安全評估呢？調查結果顯示，有七成二的民眾並不知道基因改造食品在上市之前，需要進行風險與安全評估；只有近三成的民眾知道要進行此項評估(見表二)。在衛生署對於基因改造食品風險與安全評估方面，更有高達八成的民眾認為衛生署沒有進行雙向溝通與說明，同時有超過一成的民眾對此溝通與說明並不知曉(見表三)。

表二 請問您知不知道現行基因改造食品在上市前要進行風險與安全評估？

	次數	百分比
知道	229	27.4
不知道	607	72.6
Total	836	100.0

表三 請問您認為衛生署有沒有就基因改造食品風險與安全評估對民眾進行雙向溝通、說明？

	次數	百分比
有	48	5.7
沒有	673	80.5
不知道	115	13.8
Total	836	100.0

從表四的交叉表來看，不論民眾知道或不知道現行基因改造食品在上市前要進行風險與安全評估，皆分別有八成左右的民眾認為衛生署沒有進行溝通及說明，顯示衛生署在對於民眾進行基因改造食品風險與安全評估方面的溝通與說明仍不足夠。

表四 民眾對於現行基因改造食品上市前進行風險與安全評估是否知悉與衛生署是否對民眾進行雙向溝通、說明之交叉表

		請問您認為衛生署有沒有就基因改造食品風險與安全評估對民眾進行雙向溝通、說明？			
		有 (%)	沒有 (%)	不知道 (%)	Total (%)
請問您知不知道現行基因改造食品在上市前要進行風險與安全評估？	知道	19	183	27	229
	(%)	(8.3)	(79.9)	(11.8)	(100.0)
	不知道	29	490	88	607
	(%)	(4.8)	(80.7)	(14.5)	(100.0)
	Total	48	673	115	836
	(%)	(5.7)	(80.5)	(13.8)	(100.0)

從以上簡短的分析得知，雖然絕大多數的民眾(九成七)認為基因改造食品上市前應該要進行風險與安全性評估，但卻有七成二的民眾並不知道此類食品在上市之前確實需要進行風險與安全評估；而衛生署就此議題對民眾進行的雙向溝通與說明亦顯得不足，因而導致造成民眾對於基因改造食品上市前進行風險及安全評估訊息的認知上有差異。日後政府對於基因改造食品相關訊息的提供及宣導方式，宜加強與民眾之間的溝通與說明，以引發社會廣泛討論並增加民眾對此項政策的瞭解，進而建立民眾對基因改造食品的正确觀念與態度。

1. 九成七的民眾認為基因改造食品上市前應該要進行風險與安全的評估。
2. 七成二的民眾不知道基因食品在上市之前需要進行風險與安全評估。同時，八成的 民眾認為衛生署沒有對民眾進行基因改造食品上市前的風險與安全評估雙向溝通與說明。
3. 政府宜加強與民眾之間的溝通與說明，以引發社會廣泛討論並增加民眾對此項政策 的瞭解，進而建立民眾對基因改造食品的正确觀念與態度。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：廖培珊

編輯：楊景閔

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。