

【本期主題】 基因食品風險電訪(5)：民眾對基因改造食品在健康安全上的看法

基因科技已應用於動植物基因的改造，而民眾對基因改造食品的看法如何，仍是有待探索的課題。如果基因改造食品具有健康上的疑慮，民眾會不會購買？民眾相不相信官方有關基因改造食品安全性的說法？均是本期電子報所欲討論的問題。本期電子報以「本土社會之基因科技風險文化整合研究-以基因食品風險為例」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、福建省金門縣與連江縣等離島地區。(本研究分析資料檔由國立台灣大學國家發展研究所周桂田副教授提供，謹在此致謝。)

本期電子報所使用的題目有：

- 如果基因改造食品價格較低廉，雖然其可能具有健康風險疑慮，請問您還會不會購買？
- 請問您信不信任衛生署所說目前基因改造食品對健康安全無虞？

從表一可看出受訪民眾對基因改造食品的購買意願，近九成(87.8%)的受訪者表示，即使基因改造食品價格較為低廉，在健康風險疑慮的考量之下，仍不會購買這類食品；不過仍有超過一成(11.5%)的民眾表示願意購買。另外，表二顯示，對於衛生署「目前基因食品對健康安全無虞」的說法，有七成三的民眾表示不信任，僅有近兩成(19.7%)的民眾認為衛生署的說法足以採信。

表一 如果基因改造食品價格較低廉，雖然其可能具有健康風險疑慮，請問您還會不會購買？

	次數	百分比
會	96	11.5
不會	734	87.8
不知道	6	0.7
總計	836	100.0

表二 請問您信不信任衛生署所說目前基因改造食品對健康安全無虞？

	次數	百分比
信任	165	19.7
不信任	612	73.2
不知道	57	6.8
拒答	2	0.2
總計	836	100.0

由表三交叉分析進一步得知，對相信衛生署所說「目前基因改造食品對健康安全無慮」的民眾而言，仍有近八成(78.2%)的民眾表示，在有安全疑慮之下，不會購買基因改造食品。顯示大部分民眾對於基因改造食品的疑慮仍然存在。

表三 對衛生署說法的信任態度與購買基因改造食品意願交叉表

		如果基因改造食品價格較低廉，雖然其可能具有健康風險疑慮，請問您還會不會購買？			
		會(%)	不會(%)	不知道(%)	總計(%)
請問您信不信任衛生署 所說目前基因改造食品 對健康安全無虞？	信任(%)	34 (20.6)	129 (78.2)	2 (1.2)	165 (100.0)
	不信任(%)	56 (9.2)	553 (90.4)	3 (0.5)	612 (100.0)
	不知道(%)	6 (10.5)	50 (87.7)	5 (1.8)	57 (100.0)
	拒答(%)	0 (0.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	2 (100.0)
	總計(%)	96 (11.5)	734 (87.8)	6 (0.7)	836 (100.0)

由以上分析得知，即使基因改造食品的價格較為低廉，在有健康安全的疑慮下，多數的受訪民眾仍不願意購買。而對於衛生署「目前基因改造食品對健康無虞」的說法，多數的受訪民眾不表信任；在表示信任的民眾之中，有近八成的民眾在健康安全的考量下，不願意購買基因改造食品。

結論

1. 多數受訪民眾都認為即使基因改造食品的價格較為低廉，在有健康安全的疑慮下，多數的受訪民眾仍不願意購買。
2. 民眾對於衛生署表示「目前基因食品對健康安全無顧慮」的信任程度，有七成三的民眾不信任此說法，僅有近兩成(19.7%)的民眾認為衛生署的說法足以採信。
3. 在相信衛生署所說「目前基因改造食品對健康安全無顧慮」的民眾而言，仍有近八成(78.2%)的民眾表示，在有安全疑慮之下，不會購買基因改造食品。顯示大部分民眾對於基因改造食品的疑慮仍然存在。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：于若蓉

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。