

【本期主題】農業生物科技意向調查 2：民眾對基因改造產品的接受度

【專題分析】農業生物科技意向調查 2：民眾對於基因改造產品的接受度

◎民眾對於觀賞用的基因改造動物基因改造健康食品的接受度上態度分歧，能接受或不能接受的受訪者各約 45%左右

◎近八成（78.6%）民眾可以接受觀賞用的基因改造植物

◎七成以上（73.3%）民眾不能接受基因改造的動物做為食品

◎近半數（48.3%）民眾不能接受基因改造植物做為食品，但也有 45%左右的民眾表示可以接受

在基因改造產品日漸增多，而範圍愈來愈廣之際，國人對於基因改造產品的接受度是一項值得注意的問題。基因改造的產物一般可概括為三類：健康食品類、一般食品類、與觀賞類。在後二者中，更由於有動物與植物的區別，從而產生出實用與觀賞用的改造動物與植物。在中研院調查研究專題中心於去年 9 月所做的調查中，我們發現國內民眾在基因改造產品的接受上，具有以下幾點特色（見圖一）

1. 國人較能接受基因改造的觀賞用動物（接受度高達 79%），然而將基因科技用於改造植物於觀賞用時，態度卻相當分歧，接受與不接受各半，都約在 45%上下。
2. 國人對於健康食品與植物基因改造的一般食品也相當分歧，接受與不接收的百分比也都在 45%上下。
3. 國人對於食用性質的動物基因改造產品不接受的態度相當明顯，不接受者高達 74%。
4. 國人對於基因產品的接受與否的態度相當清楚，回答不知道的比例相當低，約在百分之十以下。

• 農業生物科技調查基本資料

訪問地區：台灣地區（含澎湖縣）、福建省金門縣及連江縣

訪問時間：92 年 9 月 18 日至 9 月 26 日

訪問方式：電腦輔助電話訪問系統

抽樣方式：以全國電話資料庫為抽樣母體，分層等距抽樣，電話後兩碼隨機

有效樣本：1044 位 18 歲以上民眾

抽樣誤差：在 95%信心水準下，抽樣誤差為正負 3.03%。

- 對基因產品的接受度

- 您接不接受基因改造的動物作為觀賞之用？

本調查中共有 45.6%的受訪者可以接受將經過基因科技改造的動物用於觀賞用途（其中包括 11.7%表示「完全可以接受」及 33.9%表示「還可以接受」的受訪者）；而有 44.3%的受訪者（包括 19.4%表示「完全不能接受」及 24.9%表示「不太能接受」的受訪者）對這樣基因改造動物表示無法接受。另外，有 10%的受訪者認為很難說或不知道。

- 您接不接受基因改造的花卉作為觀賞之用？

在本調查中，共有 78.6%的受訪者可以接受將經過基因科技改造的花卉作為觀賞用途（其中包括 29.5%表示「完全可以接受」及 49.2%表示「還可以接受」的受訪者）；而有 14.8%的受訪者（包括 6.5%表示「完全不能接受」及 8.3%表示「不太能接受」的受訪者）對這樣基因改造花卉表示無法接受。另外，有 6.5%的受訪者認為很難說或不知道。

- 您接不接受基因改造的動物做為食物？

本調查中共有 16.2%的受訪者表示可以接受經過基因科技改造的動物做為食物（其中包括 2.7%表示「完全可以接受」及 13.5%表示「還可以接受」的受訪者）；相對的，有七成以上（73.3%）的受訪者（包括 44.4%表示「完全可以接受」及 28.9%表示「不太能接受」的受訪者）不能接受基因改造的動物做為食物。單就次數分配的比率來看，可以發現受訪者對於將基因改造的動物拿來作為觀賞與食用，接受程度是有差異的。另外，有 9.8%的受訪者表示不知道或很難說。

- 您接不接受基因改造的植物做為食物？

本調查有 44.4%的受訪者表示可以接受經過基因科技改造的植物做為食物（其中包括 10%表示「完全可以接受」及 34.4%表示「還可以接受」的受訪者）；另外，有近五成（48.3%）的受訪者（包括 25.6%表示「完全可以接受」及 22.7%表示「不太能接受」的受訪

者）不能接受基因改造的植物做為食物。單就次數分配的比率來看，可以發現受訪者對於將基因改造的植物拿來作為觀賞與食用，接受程度是有差異的。另外，有 7.3%的受訪者表示不知道或很難說。

○ **您接不接受基因改造的健康食品？**

在本調查中，共有 44.2%的受訪者可以接受基因改造的健康食品（其中包括 10.3%表示「完全可以接受」及 33.9%表示「還可以接受」的受訪者）；而有 45.4%的受訪者（包括 20.6%表示「完全不能接受」及 24.8%表示「不太能接受」的受訪者）對這樣基因改造健康食品表示無法接受。另外，有 10.2%的受訪者認為很難說或不知道。

Taiwan Genomic Survey 台灣基因體意向調查

發行人：傅祖壇

主編：胡克威

編輯：蔡宜倩

網編：邱亦秀

[中央研究院蔡元培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。