

## 序

基因改造科技的發展是本世紀的重要趨勢，美、加、紐、澳及歐盟等國家均已積極投入相關研究，目前廣泛應用於農業、食品、醫療保健及資源環保等領域。基因改造植物因為具有多項發展優勢，如增加對植物疫病蟲害的抵抗力而使作物品質與產量提升，有助降低農藥的使用並解決糧食不足問題，因此全球的栽培面積持續快速增加。但另一方面，由於基因改造科技也存在對環境與食品之風險爭議，因此在發展該科技之同時，仍需兼顧安全管理。尤其為因應「生物多樣性公約—生物安全議定書」之生效，我國更應加速推動基因改造科技管理法規與體系建置等工作，以確立符合國家利益之管理模式，並與國際規範接軌，以有效因應基因改造食品之迅速發展及國際貿易之挑戰。

面對基因改造科技之發展趨勢，為促進各界對基因改造產品相關議題之認知與交流，本局特委託台灣大學及清華大學辦理「基因改造議題：從紛爭到展望」講座，邀請國內行政管理、學術研究與產業界之專家學者就基因改造產品之發展現況、風險議題、管理規範及社會接受度等發表專題論述，冀透過此講座之舉辦，加深各界對基因改造產品相關議題之瞭解。而本講座專刊所彙集之寶貴資訊，亦可提供政府對基因改造產品管理施政決策之參考。

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局局長

江盛男 謹識

中華民國九十三年十二月