

# 序 言

生物科技自一九九〇年代以來，已逐漸應用於醫學、農業、食品、環境、電子、資訊及其產業，形成影響深遠之關鍵科技。生物科技之發展與應用，不僅影響人類與物種之現行生活與存在情況，並且可能改變人類與物種之未來遺傳方式。因此，生物科技對於人類倫理規範及法律制度的衝擊至為巨大深遠。歐盟與美國的生物科技法律與政策發展較為完備，有諸多值得參考借鑑之處，相關議題亦值得深入研究，如：歐美生物科技組織建制與政策模式、風險規範與法理原則、基因資料庫、基因歧視、智慧財產權、生技補貼、基因醫療、公共健康、相關國際組織或國際條約、爭端解決及爭端個案，以及對人權、原住民或少數及弱勢族群、兩性平權、環境與生物多樣性、法律、社會與倫理等方面的衝擊。

本書展現國內專家學者在歐美生物科技研究主流議題的重要成果。全書除了〈緒論〉針對生物科技在歐美的發展與影響的辯論，以及其他各篇文章的主要論證、發現與結論加以介紹之外，各篇論文討論議題包括「歐盟食品安全局風險評估體系之研究」、「專家與公民社會在生物科技爭端的角色」、「歐盟生物科技專利指令的公序良俗條款對德國法制之影響」、「歐盟保護個人基因資訊法制之研究」、「法國生物倫理法制之發展與關於基因特徵之法制」、「美國法有關人體組織研究法律關係之權利基礎」、「整合或競爭？——輔助與替代醫學的證照管制政策」、「產檢科技與身心障礙歧視：從生命倫理觀點出發」、「從健康人權之角度論國際藥品智慧財產權制度之發展」、「國際食品標準委員會（Codex）在

國際貿易體系之地位」。這些議題皆具有學理與實務雙重的重要性及參考價值。

中央研究院歐美研究所多年來投入歐盟與美國研究不遺餘力，出版歐盟系列專書多種，包括歐盟理論與政策、經貿政策、人權保障與實踐、憲政主義、區域整合與對臺關係等主題，已經累積一定成果。此書乃本所「歐洲聯盟重點研究計畫」同仁結合國內歐美研究領域專家學者，從事整合型研究之成果，尤其針對生物科技等新興議題，開發新的研究領域，針對影響人類未來發展的一些全球性問題，在研究上興時俱進，洞燭機先，掌握趨勢，擴大研究的多元面向，期待在歐美前沿研究方面能綻放出繁花異果。本書收錄十篇論文原先發表於二〇〇九年十月二十二日至二十三日本所舉辦之「歐美生物科技法律與政策」學術研討會，並經由 TSSCI 期刊《歐美研究》季刊編輯委員會審查通過。本專書能夠順利出版，主編洪德欽先生負責籌劃研討會相關事宜，會後協助論文編輯及出版作業；助理蔡旻芳小姐與其他助理同仁勞心費力於編校工作，共同辛苦付出，功不可沒，特此感謝，是為序。

單德興

民國一〇〇年八月