

## 英國正式提出人類組織與胚胎法草案



英國可算是對人類胚胎研究最積極的國家之一，目前其胚胎相關研究係根據「人類受精與胚胎學法」（Human Fertilisation and Embryology Act 1990, HF&E Act）及「人類受精與胚胎學規則」（Human Fertilisation and Embryology (Research Purposes) Regulations 2001, Research Purposes Regulations）之規定，並授權「人類受精與胚胎學管理局」（Human Fertilisation and Embryology Authority, HFEA）加以管理。

然面對胚胎研究日益多樣化，英國健康部於今（2007）年5月正式提出「人類組織與胚胎法草案」（Human Tissues and Embryos (Draft) Bill，以下簡稱草案），期能加強現有管理體系並促進相關技術之發展，而草案特別針對體外受精（in vitro fertilization）及胚胎研究之相關規定，作一徹底檢視及翻修。

進一步觀察，胚胎儲存、胚胎篩選、精卵捐贈及主管機關均屬草案規定範圍，另近來於英國國內討論熱烈的人類動物混合胚胎議題，亦於草案中有所規定，草案准許三種類型之人類動物混合胚胎得以被製造，分別是：將動物細胞注入至人類胚胎中、將動物DNA注入至人類胚胎中及將人類細胞核植入動物卵子中等。至於人類精卵與動物精卵之結合，則是被禁止之行為。

草案後續將送交國會專門委員會審查，但由於草案涉及極為爭議的人類動物混合胚胎議題，社會輿論的壓力及保守派議員會產生何種影響，值得持續關注。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

[Human-animal embryos get go-ahead](#)

[Q&A: The Human Tissue and Embryo Bill](#)

鄭師安 編譯整理

上稿時間：2007年05月25日

Q&A: The Human Tissue and Embryo Bill, <http://www.guardian.co.uk/genes/article/0,,2082149,00.html>, 最後瀏覽日：2007年05月21日

資料來源：Human-animal embryos get go-ahead, <http://www.guardian.co.uk/genes/article/0,,2082556,00.html>, 最後瀏覽日：2007年05月21日

