美國國家健康研究院提出幹細胞研究指導方針草案

美國新任總統歐巴馬上台後，終結小布希政府多年來的人類幹細胞研究補助禁令，於今（2009）年3月9日發佈了13505號執行命令（Executive Order）。此執行命令不僅擴大了可接受政府補助之人類幹細胞研究範圍，亦要求美國國家健康研究院（National Institutes of Health, NIH）檢視現存相關指導方針，並於120天內發佈新的規範。因此，NIH隨後於4月23日提出了幹細胞研究指導方針草案。

草案除將持續補助使用成體幹細胞及誘導多能幹細胞之研究外，針對過往無法接受補助之幹細胞類型（即原本為生殖目的之體外受精卵所衍生之幹細胞）也解除了禁令，使得美國科學家可取得更多樣及不受汙染的人類幹細胞。另外，草案也就幹細胞取得之告知後同意條約與流程做詳細的說明。最後，源自於體細胞核移轉（somatic cell nuclear transfer）、單性生殖（parthenogenesis）或為研究目的於體外所製造之胚胎等範疇之幹細胞，將無法接受草案的補助。

雖然草案大幅開放可受補助之範圍，但仍有些使用合乎規定之幹細胞之研究無法接受到補助，故對利害關係人來說，還是要注意草案所規定之限制條件。目前草案仍處於公眾評論之階段，預計不久之後將可正式生效。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- Draft National Institutes of Health Guidelines for Human Stem Cell Research
- U.S. Policy on Stem Cell Research

鄭師安 編譯整理

上稿時間：2009年05月05日

資料來源：

Draft National Institutes of Health Guidelines for Human Stem Cell Research，2009年03月09日，http://stemcells.nih.gov/policy/2009draft.htm，最後瀏覽日：2009年05月05日

U.S. Policy on Stem Cell Research，2009年03月09日，http://stemcells.nih.gov/policy，最後瀏覽日：2009年05月05日

推薦文章