

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 運動科學 來源 體育運動報 期 92.6.4 版面 十版

2004 奧運 運動員藥檢新招

英科學家研發出生長激素HGH檢測法



HGH 生長激素檢測法的研發，可使運動員的場上較動更公平。
【路透社】

記者 林欣禕／綜合外電報導

為應付日趨嚴重的運動員服用禁藥問題，全球科學家不斷鑽研各種更新、更進步的檢測方法，以保障所有參賽運動員權益；繼 2000 年雪梨奧運實施荷爾蒙（EPO）檢測法成效不錯後，英國科學家 3 日宣布，他們已研發出一種生長激素（HGH）的檢測方式，並有可能運用在 2004 年雅典奧運。

英國南安普敦大學研究人員麥卡修表示，服用生長激素後，人類肝臟所產生的蛋白質

數量，約是正常情況的 2 至 5 倍。以這個理論為基礎，再搭配上目前運動員都須接受藥檢、尿檢兩道關卡才算 OK，藥檢準確性確已大幅提升。據了解，這種新研發出來的檢測法，甚至能追溯選手的服藥時間至 84 天以前。

記得 2000 年雪梨奧運期間，國際奧運委員會雖決定引進當時最新的 EPO 檢測法，對參賽選手進行藥檢工作，然而澳洲游泳名將索普卻表示，除非人體生長激素檢測法問世，否則他永遠也不會滿意現行藥檢結果。如今 HGH 檢測法即將誕生，對於所有循規蹈矩的運動選手而言，無疑是天大的好消息。

目前這種 HGH 檢測法的研究工作已得到世界反禁藥組織大力支持，並投入 120 萬美金作為研究基金。這套新檢測法可望在 2004 年 3 月順利交到國際奧運委員會，並於雅典奧運會中實施。