

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 體育 來源 大成報 日期 871123 版面：二版

藥檢功能亟待提升



源正高

我國亞運代表團的選手到底有沒有會通不過藥檢這一關，這兩天應該會有答案了，目前國內的藥檢是靠慈濟醫院幫忙，相對於泰國此次為辦亞運，設於瑪希頓大學的藥檢中心，還被國際奧會認定為奧會旗下的藥檢站之一，在國際間對於禁藥問題愈來愈重視的趨勢下，我國實在有必要提升藥檢中心的功能。

目前國際奧會認定分布於世界各國的藥檢中心，共有二十六所，泰國此次專為曼谷亞運而設的瑪希頓大學藥檢中心，就是第二十六所，泰國內閣在一九九五年即決議在瑪希頓大學成立藥檢中心，經過這幾年的籌備，據說已是亞洲最先進的實驗室，還是全世界第一個高標準的興奮劑檢測中心。

這個實驗室兼藥檢中心，共花費了九千萬泰銖的經費，中心內的工作人員有四十一人，主要分成提煉室、檢測室及結果報告室三大部份，所使用的檢查儀器，是直接從英國進口的，其中單是一套物質分析儀器，就值兩千兩百萬泰銖，這套儀器，正式名稱叫「碳同位素比率質譜測定儀」，中心內的所有設備都完全符合國際奧會的規定。

由於目前運動員最普遍使用的興奮劑，是從男性荷爾蒙提煉出來的類固醇，在正常情況下，人體本身會自然生產類固醇，過去的檢測儀器，很難區別出體內的類固醇是自然產生的，還是靠注射的。

國際奧會規定運動員體內的類固醇含量，不得超過六級，而人體自然產生的類固醇大約是一級，如德國兩名游泳選手所說，有效的控制劑量或規律性的服用，仍不會超過六級，可以躲過藥檢。但據了解，泰國瑪希頓大學這一套新的檢測設備，是檢測類固醇中碳十二的原子微粒，與碳十三作比較，如果大部份的原子微粒是碳十二，即是身體自然產生的類固醇，如果是碳十三，就是體外注射的，也就是服用禁藥了。而且即使是在三、四個月前服用禁藥後即停止服用，在這套儀器下，仍檢查得出來。

姑且不論這套新設備的功能是否真的如此強大，可以完全對亞運的奪牌得主檢測清楚，讓服用禁藥者都無法遁形，最重要的是，如果我們要主辦國際正式的大型賽會，就必須有這樣的藥檢設備，才有可能爭取到主辦權，所以如何提升我們藥檢設備的功能，應該也是體委會該重視的地力。