

英國民間支持醫學研究

洪千岱醫師的留英觀察

文／洪千岱

英國的生物醫學研究水準高居全球第二，其經費有相當大的比例來自民間。他們是怎麼做到的？

在台灣，大多數的學術研究經費來自政府補助或專業的研究單位，如：國科會、國家衛生研究院。特別是經費龐大、研究期程難以預估的生物醫學研究，更需要政府穩定的財源支持，很難仰賴民間捐助。

然而在英國，情況卻截然不同。二次大戰後，英國失去了大量的殖民地，政府經濟狀況因此大不如前；近幾年的金融風暴，更讓英國政府不得不大幅刪減預算，科學研究經費也受到相當程度的影響。然而，經過這些轉變，英國在生物醫學研究領域仍能穩居全球第二於不墜，有一個很重要的原因是：來

自民間的經費支持始終源源不絕。

政府經費拮据 富人站出來

英國民間贊助學術研究主要透過兩種型態：一是富人遺產成立的基金會，二是針對特定疾病成立的基金會。

英國有不少富人在過世後，將大筆遺產捐出，成立基金會，用於贊助相關的科學研究。在生物醫學領域，英國的Wellcome Trust便是首屈一指的贊助來源。Wellcome Trust的創始人為製藥業鉅子Henry Wellcome，他死後將遺產捐出，於1936年成立了這個基金會，其成立宗旨便是「把最多的錢投資在最重要的醫學研究」，以加速研究的成功，落實促進健康的目標。這個基金會目前每年投資在生物醫學領域的研究的經費高達新台幣300億以上，在很多研究領域甚至超過了官方Medical Research Council的預算金額。

滴水能穿石 平民力量大

第二種類型就是針對特定疾病所成立的慈善基金會，例如：Parkinson's UK（英國帕金森協會）、Cancer Research UK（英國癌症協會）等。此類基金會勸募的管道十分多元，



除了以傳統的募款廣告呼籲民眾捐款之外，也靈活運用各種管道籌措資金，例如：經營慈善商店，以其獲益來贊助研究。一般民眾多將二手物品捐給慈善商店，經過基金會志工的分類、整理、訂價後，在商店銷售。這些愛心商品五花八門，衣服、鞋子、玩具、書籍，甚至家具，不一而足；因此人們也很喜歡來此挖寶、撿便宜。慈善商店的營運讓一般民眾得以透過捐助物品或在商店消費，為各項醫學研究籌措經費。

公益觀念向下扎根

這些基金會的積極運作，也讓社會大眾關懷公共議題的觀念向下扎根，英國的孩童很小就有機會參與各種公益活動。例如，小學生的“Jeans for Genes”是約定在某個日子大家一起穿牛仔褲，以支持罕見遺傳疾病研究；“Pink for Breast Cancer”是穿粉紅色衣服以支持乳癌防治；活動同時，也請家長幫每個孩子捐1英鎊給該基金會。這些基金會將善款妥善運用於贊助各項研究計畫，或是提供相關領域博士

班學生的獎學金，甚至舉辦全國性的研究會議等。

這些來自民間的力量，讓英國醫學界在政府經費短缺的窘境下，仍能持續成長；而英國孩童從小就建立贊助科學研究的觀念，更讓這樣的運行生生不息。

反觀國內，政府的財政同樣也逐漸緊縮，整體經濟景氣大不如前，各公益團體、研究單位也開始憂心經費來源緊縮之際，也許可借鏡英國的經驗，讓民間的力量撐起這些重要的生物醫學研究，繼續為病患重建希望。

