



聯合晚報

創辦人/王惕吾 董事長/王必成 印刷所/(812)高雄市臨海工業區大業南路31號 總機/(02)86925588 新聞局出版事業登記局版臺報字第0056號 本報所刊文圖非經同意不得轉載

第8119號

中華民國99年5月21日 客戶服務 CS.udn.com 爆料申訴:(02)86925830 FAX:(02)86925832 客服專線:0800-060-080 訂報轉8989 送報問題轉898

前列腺癌 傳統療法可望改寫

張傳祥新發現

【記者林進修/台北報導】

知名旅美學學者、美國羅徹斯特大學講座教授張傳祥長期研究發現，傳統以雄性荷爾蒙為對象的前列腺癌治療方式，療效不理想，且常併有性慾降低等副作用，唯有改以雄性荷爾蒙接受體為藥物標靶對象，才能有效抑制前列腺癌的增生，控制病情。他樂觀認為，全球沿用70年之久的前列腺癌治療準則，可望從此改寫。

張傳祥是全球知名性醫學專家，更是研究前列腺癌的權威，專研性荷爾蒙和人類疾病的相關性，近30年在國際知名期刊發表兩百多篇相關論文。他整理多年來的研究，分析出傳統前列腺癌治療失敗的原因，論文發表在這個月出刊的「Oncogene」(致癌基因)期刊，引起醫界重視。

連同昨天一篇刊載在「科學轉譯醫學」的抗肝癌新藥研究論文，光是這個月，張傳祥率領的研究團隊就有兩篇論文登上國際知名期刊，研究能量傲人，他卻低調以對。

張傳祥表示，在前列腺癌的研究領域上，他累積相當多的成績，也很有自信，而台大醫學院講座教授陳定信領導的肝炎中心，則是全世界最頂尖的肝炎及肝癌研究重鎮，當他這兩年帶著學生初次跨入這個研究領域以來，也一直都跟隨著陳定信研究團隊的腳步前進，期能共同為協助人類擺脫肝癌的威脅而努力。

張傳祥在這篇刊登在「Oncogene」的論文中指出，前列腺癌有不一樣的癌細胞，雄性荷爾蒙接受體則有如刀之兩刃，有的可促進癌細胞的增生，有的則會抑制癌細胞的轉移。但這些前列腺癌的癌細胞大都混在一起，若不分青紅皂白地都以雄性荷

爾蒙接受體為對象的藥物來治療，即可能出現「一邊在救人，另一邊卻在殺人」的現象。

他說，目前的前列腺癌治療方式就陷入這種困境，幾乎所有藥物全都鎖定雄性荷爾蒙，不讓它接近雄性荷爾蒙接受體，不僅療效不如預期理想，還常合併性慾下降等副作用。

反觀他從薑及咖哩等薑黃素中萃取製成的「ASC-J9」藥物，可阻止雄性荷爾蒙接受體和前列腺癌上的雄性荷爾蒙接受體接合體相結合，進而將雄性荷爾蒙接受體裂解，一舉緩解前列腺癌的癌細胞增生，達到治療的積極目的，且不會影響患者性慾。

張傳祥透露，目前這個新藥已進入小鼠的動物實驗階段，使用這種藥物後，小鼠體內後期前列腺癌的腫瘤越來越小，效果相當顯著，不久的將來，可望改寫70年來的前列腺癌治療準則，為患者找到一條生路。