

美國羅徹斯特大學醫學中心 University of Rochester Medical Center 台裔教授張傳祥簡介

駐紐約辦事處教育組

美國羅徹斯特大學 University of Rochester 是紐約州排名第 3 位的研究型大學，成立於 1850 年，是歷史悠久的學校。其醫學中心 University of Rochester Medical Center (URMC) 醫學及牙醫學院在醫學專業學院中整體排名第 30 位，其初級護理專業（primary-care program）在全美初級護理醫學院中排名第 17 位。

該校的台裔教授張傳祥係國際著名的泌尿外科專家，羅徹斯特大學泌尿外科及腫瘤放射科講座教授、病理學教授，George Whipple 實驗室負責人，是世界上第一發現克隆雄激素受體的學者，在《Science》、《Nature Medicine》、《Science Translational Medicine》、《Lancet》、《PNAS》等國際頂尖雜誌上發表具影響力的學術論文 420 篇，被引用 20000 多次，並主持 17 項美國科研項目，獲美國專利計 6 項。

張教授在美國 30 多年，專研雄性激素與癌症方面的研究，成績斐然。2003 年始，張教授帶領幾位赴美國羅徹斯特大學深造的台灣年輕學者，由雄性激素受體的觀點，開始進入國人最頭痛的肝炎與肝癌領域，抽絲剝繭成功。研究團隊也初步發現，雄性激素對男性居多的膀胱癌，以及男性專有的攝護腺癌，甚至女性的乳癌、多發性卵巢癌、子宮內膜癌，也有促進或抑制癌細胞生長的作用。張教授受邀擔任中國醫藥大學性荷爾蒙研究中心主持人，成立後的研究重點便是釐清其中機轉，期與臨床結合，並逐步確定性激素在膀胱癌、攝護腺癌、腎癌、婦癌（子宮頸癌、卵巢癌）、肝癌等方面扮演的關鍵角色，希望能為癌症的標靶治療提出明確方向。

張教授曾多次受邀台大醫學院腫瘤醫學研究所、中國醫藥大學等校演講，分享國際研究成果及趨勢，嘉惠我台灣學子。目前實驗室 PhD 及 MD/PhD 博士生計 22 人。過去 30 年已有 170 位博士/博士後從張教授實驗室畢業(其中在大學及附設醫院計有 22 位系主任)，在泌尿外科和性激素領域非常有成就。

資料來源：

<https://www.usnews.com/best-colleges>

https://en.wikipedia.org/wiki/University_of_Rochester

<https://www.urmc.rochester.edu/pathology-labs/research-laboratories/george-whipple-lab/professors-investigators/chawnshang-chang-lab.aspx>

