

**美國羅徹斯特大學醫學中心實習公告**  
**University of Rochester Medical Center**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>國家</b>     | 美國  |
| <b>招聘學校</b>   | 美國羅徹斯特大學醫學中心 University of Rochester Medical Center   |
| <b>負責人名銜</b>  | Chawnshang Chang. PhD(張傳祥教授)<br>Distinguished Professor<br>George Whipple Distinguished Professor<br>Departments of Pathology and Urology<br>George Whipple Lab for Cancer Research<br>Research Laboratories<br>University of Rochester Medical Center<br>Tel: 1 (585) 273-4500<br>Email: <a href="mailto:chang@URMC.rochester.edu">chang@URMC.rochester.edu</a>  |
| <b>申請資格</b>   | 1、國內各大學院校相關系所博士班研究生/博士後研究<br>2、請備中英文簡歷、近一年學期成績單、研究計畫、推薦函(1至2份)  |
| <b>名額</b>     | 2至3人  |
| <b>申請截止日</b>  | 即日起至11月8日   |
| <b>研究起迄</b>   | 將視個案而定，以2-3年為限  |
| <b>簽證</b>     | University of Rochester Medical Center 協助申請 J1 簽證   |
| <b>補助項目</b>   | 美國 University of Rochester Medical Center 可酌予補助實驗室材料費   |
| <b>實習內容</b>   | Androgen receptor roles in HCC and Urology Diseases   |
| <b>本案聯絡方式</b> | 請將中英文簡歷、近一年學期成績單、研究計畫逕寄<br><a href="mailto:chang@URMC.rochester.edu">chang@URMC.rochester.edu</a> 副知: <a href="mailto:jenny@edutwny.org">jenny@edutwny.org</a><br>電郵主旨部分，請註明：美國羅徹斯特大學醫學中心實習公告   |
| <b>備註</b>     | 1. 張傳祥教授係國際著名的泌尿外科專家，美國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，是世界上第一位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。張傳祥教授主持 17 項美國科研項目，獲美國專利計 6 項。<br>2. 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。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。

3. 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。

5. 目前實驗室 PhD or 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。

Remarks:

1. One of Dr. Chawnshang Chang's goals is to train and educate excellent scientists to explore androgen receptor and cancer research. Over the last 20 years, at least 150 young scientists from his lab have advanced successfully in the academic field.

2.

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

日期：106 年 9 月 22 日