

# 新聞稿 PRESS RELEASE



162

(174)

## 知名分子遺傳學家徐立之訪港

分子遺傳學界的權威人物多倫多大學徐立之教授，於本月三至六日應香港中文大學醫學院邀請擔任訪問學人，並將出席十一月十四日在中大舉行的「人類基因座談會」（Human Genome Symposium）。

徐教授於一九八九年在美國的科學雜誌上發表了囊纖維變性（Cystic fibrosis）有關的基因定位、結構和變異的情況。所謂囊纖維變性是一種慢性外分泌失調疾病。長期以來，科學家知道此病的患者外分泌腺功能有異，因而引致呼吸道、胰臟、肝臟和汗腺的外分泌功能失調，出現痰多、感染、消化不良等臨床症狀。徐教授發表囊纖維變性有關的基因，是位於我們第七條染色體上，為解開上述病患之謎邁開一大步；可望不久將來，科學家能利用基因治療的方法，徹底地克服此種對歐美醫療系統構成沉重負擔的病症。

現時，徐教授繼續從事人類基因研究，希望能做出一個基因圖，研究與第七條染色體有關的遺傳病。他表示，暫時雖未有突破性發現，也未有即時醫治之法，但其研究目的是藉此了解不同的人類遺傳病，進行深入探討和辨析。

徐教授於本月三日至六日到中文大學作訪問學人，隨即赴北京參加一個有關基因課題的國際會議；十四日再返回中大參與生化系主辦的「人類基因座談會」。徐教授指出，是次於中大舉行的座談會極具意義，因為香港在基因研究的規模上仍屬小型，舉行這類座談會可將有關課題介紹給香港學生和學者，起著積極的推動作用。

徐立之教授生於上海，七二與七四年在中文大學完成學士及碩士課程；七九年獲美國匹茲堡大學哲學博士。現任多倫多大學分子及醫學遺傳學系講座教授，並為毫赫休斯國際學者。他除出版論文、專書外，並與其同事享有兩項專利權；又屢獲獎項與殊榮。前年，中文大學更頒予榮譽理學博士學位。

一九九四年十一月八日

---

新聞界查詢請致電中大新聞及公共關係處郭許舜莉 609-8897。