

心情如同流感在社會網絡中傳播

黃景祥

中央研究院 統計科學研究所

為了掌握健康行為及人際接觸的動態過程，我們設計「點日記」網頁，徵求志願者長期記錄日常活動及人際接觸。參與者紀錄日常生活中的飲食、睡眠、運動、心情和感冒症狀等健康日記，同時於接觸日記中詳細記錄每次接觸的內容及情境、接觸對象的特徵、接觸對象與當事人的聯繫和接觸對象的心情與感冒症狀。我們利用參與者的長期日記資料來建構個人的全網絡，探討健康行為和心情的關係，估計接觸傳染感冒的風險，進而探索心情如何在社會網絡中傳播。