

港首屆聯合博士生 助製卵巢癌標靶藥

研特定基因活躍與癌魔關係 盼10年後新藥誕生

香港文匯報訊(記者 周婷) 香港大學去年推出香港首個聯合博士課程，分別與倫敦帝國學院和倫敦大學國王學院兩所國際頂尖學府合作，每年招攬極少量出色科研人才並加以栽培。趙楓及蘇攻妮同為首屆港大與倫敦帝國學院聯合博士生，前者現正研究特定基因與卵巢癌形成及惡化的關係，成果有助研製醫治卵巢癌的標靶藥；後者則從事有關高樓大廈外牆常用「鋁合金」可承受壓力的研究，可令建築成本大降。

趙楓於港大生物及化學系一級榮譽畢業，之後即攻讀研究碩士，並正式展開其研究工作，主力探討卵巢癌的形成、惡化及轉移的分子機制。趙楓坦言，祖父和外祖父都是因癌症過身，難免對此留下陰影，疑惑癌症為何會對人類構成如此大的威脅及傷害。這驅使趙楓專攻病理學研究，希望研究成果能改善癌症療法。

卵巢癌難測 發病近末期

據了解，卵巢癌是本港女性「最常見」及「最致命」癌症之一，趙楓的指導老師、港大病理學系教授張雅賢解釋指，由於卵巢癌現時仍未有可靠的普查方法，病人一旦發病，一般已

屆中期甚至末期，癌細胞可能已擴散至其他器官。趙楓現正研究兩種特定基因「Dock180」及「FOXM1」與卵巢癌形成及惡化的關係。

趙楓早在碩士研究階段已成功證實，如病人體內的「Dock180」基因出現過度活躍，將加劇病情惡化及癌細胞轉移，令其他器官亦受損；「Dock180」過度活躍亦會減低病人的存活率。趙楓於今年1月開始有關「FOXM1」基因的研究，將主力研究「FOXM1」的活躍與卵巢癌病患出現抗藥性的相互關係。他期望於3年內取得博士學位，得出有關「FOXM1」的研究成果；並以此作為依據，期望10年後可研製出適用於卵巢癌標靶治療的新藥。

改善建築鋁合金使用量

另一位土木工程系博士生蘇攻妮來自廣西，去年於港大工學院以一級榮譽畢業，其後直接報讀此聯合博士課程。她現正研究常用建築材料「鋁合金」的受壓能力。其指導老師港大研究學院助理院長楊立偉表示，世界各地均各自有一套應用建築材料的標準，但部分材料的使用標準可能過於保守、太過安全，導致未能物盡其用。

蘇攻妮希望可於4年的修讀年期內，得出一套完整的模型，向有關政府機構或組織提出建議，有望放寬使用「鋁合金」作建築用途的標準。屆時，用作建築的「鋁合金」使用量有望大大減少，並縮小「鋁合金」建築結構的尺寸，卻能保持一樣水平的建築效能。

另一位港大與倫敦大學國王學院聯合博士生Sarah Downes，正於國王學院文學院研究加勒比海小說家Jean Rhys的作品，她將於1年半後到港大英文學院，並在學院主任Dr O Heim指導下繼續其研究。



蘇攻妮坦言，不少內地高材生選擇到香港讀書，是看準了港校較內地高校提供更多國際交流機會。香港文匯報記者 莫雪芝攝



楊立偉認為，本港現時攻讀研究生學位的本地生，的確「買少見少」。香港文匯報記者 莫雪芝攝



張雅賢(右)解釋，由於卵巢癌現時仍未有可靠的普查方法，病人一旦發病，一般已屆中期甚至末期，癌細胞可能已擴散至其他器官。左為趙楓。香港文匯報記者莫雪芝攝

獲全期獎學金 盼畢業後留港研究

香港文匯報訊(記者 周婷) 趙楓及蘇攻妮均在內地出生，前者為來港約20年的「舊來港人士」，而蘇攻妮則在07年由廣西來港讀本科。兩位博士生均獲得港大提供全期，即每月約1.3萬元的獎學金，扣除每年42,100元學費，每月仍有9,000餘元生活費。

國際交流機會多 吸引內地生南下

蘇攻妮表示，不少內地高材生之所以選擇到香港讀書，是

看準了港校較內地高校提供更多國際交流機會，她與趙楓均期望在取得博士頭銜後，留港繼續其研究工作。

課程規定，報讀聯合博士課程的學生，可於其中一院校報名，唯成績須達到兩校的標準方會被取錄。至於課程將分開兩半，分別於兩校進行，畢業生可獲兩校分別頒發學位。楊立偉表示，聯合博士課程旨在招收最頂尖的研究人才，而與兩所學府協作的課程，亦是彼此的專長科系，藉此達致雙贏。

兩地高中生 理大體驗商學

約100名來自內地及香港的國際學校高中生參加由香港理工大學工商管理學院舉辦的商學體驗營。理大提供



香港文匯報訊(記者 高鈺) 約100名來自內地及香港的國際學校高中生參加由香港理工大學工商管理學院舉辦的商學體驗營，初嚐大學生的滋味，並透過各項活動增強領袖及人際技巧。商學體驗營是理大國際周其中一項活動，目的是讓不同地方的國際學校學生親身經理想理大校園的多元文化及國際化學習環境。在體驗營中，參加者藉

着工作坊互相認識，通過尋寶遊戲探索理大校園，同時培養團隊精神。活動中，同學要分成小組，參加一項產品廣告計劃比賽，並向由商界人士及學院教授組成的評判團演示他們的構思，從中磨練商業觸覺、創意和溝通技巧。理大商學院的學生則擔任小組組長，分享他們的大學生活及幫助同學投入活動。

兩地教授合編藥典獲獎



趙中振(圖)與中國工程院院士蕭培根共同主編的《當代藥用植物典》(簡體版)，榮獲第二屆「中國出版政府獎」。漫大提供

香港文匯報訊(記者 高鈺) 香港浸會大學中醫藥學院趙中振教授與中國工程院院士蕭培根教授共同主編的《當代藥用植物典》(簡體版)，最近榮獲第2屆「中國出版政府獎」。該獎是國家設立的新聞出版行業最高殊榮獎項。

有關獎項每3年評選一次，今屆的評選範圍涵蓋所有於2007至2009年期間出版，並符合評審資格的圖書、期刊、影音製品、電子出版物和網絡出版物等作品，合共頒發240個獎項。《當代藥用植物典》獲頒為17項科技類圖書獎之一。繁體版曾獲選優秀圖書

繁體版曾獲選優秀圖書

《當代藥用植物典》一套4冊，由海內外數十名學者協力以4年時間完成，內容涵蓋800多種國際上常用藥用植物的圖片和資料，是極具參考價值的研究著作，該書有繁體版、簡體版和英文版。繁體版在2008年獲內地出版界權威評選為第7屆22種「引進版科技類優秀圖書」之一。

「在節難逃」與「壓力山大」



細說新語

今期再談內地最新流行的兩個有趣的四字諧音詞。從聖誕節開始，大大小小節日接踵而來，元旦、春節、元宵、中國情人節、外國情人節和白色情人節等，古今中外，傳統時尚，再加上商家炒作「3·15消費者節」，把內地許多民眾搞到「頭都大埋」。

節日消費難避免

剛過新春，內地「80後」都紛紛到網上吐苦水，過年送禮和派利是大失預算，其中超支月薪兩倍者多達六成。他們慨嘆，本來已是「房奴」、「車奴」、「卡奴」和「孩奴」，未料過個年，一不小心又當上了「節奴」。此外，物價飛漲，比拚排場，本來是開心歡聚的節日，結果也讓一眾平民百姓傷透腦筋，於是有人感慨戲稱是「在節難逃」。

內地一家報紙報道說：「今天是『三八』婦女節，3月14日是白色情人節，3月15日又被視為消費者的節日，原本無假可放的3月份，卻被精明的商家申出了『三節聯播』，大有讓消費者『在節難逃』的意圖。」

生活壓力如山大

隨着內地改革開放，社會和經濟快速發展，民眾生活水平無疑得到很大的提高，但都市生活節奏亦變得越來越快。工作競爭、通脹和房價上升給人們帶來越來越大的壓力。於是有人自嘲，不如給自己起個英文名字叫「壓力山大」，有報章總結過去一

年時用順口溜說：「這一年，工作，壓力山大；這一年，國企，維多利亞。」用這種談諧法來自我減壓。

「壓力山大」一詞迅速流行起來。最惹笑的應該是前幾天上海報章上的一篇報道，武漢一男子小郭，在「盲搶鹽」中花了2.7萬餘元高價一舉搶購6,500多公斤食鹽。「謠鹽」平息後，「小郭聯繫了幾家連鎖餐飲店，想以每件65元的市場價轉讓，不料又遇到政策制約：國家規定食鹽屬於專營，零售、批發都需要申請專門許可證，轉賣屬違法行為。退不掉、運不走、賣不得，看着花高價買來堆成山一樣的上萬斤食鹽，小郭頓覺『壓力山大』。」

樂觀積極利解壓

香港人壓力大早已不是新聞，幾年前巴士阿叔「你有壓力，我有壓力」曾是流傳一時的名句。面對壓力如何自我開解，才是問題的關鍵。有人就會採取樂觀積極的態度，尋找適當的方式或方法，自我放鬆。像內地網民，運用幽默談諧的語言，調侃生活，亦不失為一種減輕精神和生活壓力的好方法。

之前本欄介紹了我們開發的免費「成語縱橫」填字遊戲益智軟件，網址為：

http://www.rcdis.educity.com/games/android/，不少讀者曾下載試玩，反應熱烈，目前，iPhone版及iPad版正在努力開發中，短期內應可推出。我們歡迎讀者繼續把寶貴意見和建議寄給我們，以利進一步改善。

■教院語言資訊研究中心(鄧嘉彥主持)
(本文小題為編者所加)



熱烈慶祝 勞校六十五周年校慶



勞工子弟中學



秀明小學



香港勞校校友會

秀明小學 勞工子弟中學 香港勞校校友會 慶祝勞校65周年校慶活動簡表

名稱	對象	日期	內容	地點
親子同樂嘉年華、親子教育講座	九龍區小學家長	2010年12月12日	1. 攤位遊戲 2. 麥潤壽講《教子之道-時機與心態》	勞工子弟中學
校友會歌唱比賽	勞校校友	2011年3月6日	校友會慶祝校慶歌唱比賽決賽	勞工子弟中學 英東堂
教師專業校友慶祝六十五周年校慶茶會	現職中小幼教師校友	2011年3月12日	1. 教學心得交流分享 2. 茶聚	勞工子弟中學 講演室
秀明小學師生慶祝會	秀明小學全體教師、學生	2011年4月1日	文藝節目表演	秀明小學
校友會羽毛球比賽	勞校校友	2011年4月10日	校友羽毛球賽：男雙 女雙 團體	勞工子弟中學 英東堂
校慶大聚餐	嘉賓、勞校教工、校友、退休教工	2011年4月15日晚	百席千人聚餐	紅磡海逸皇宮大酒樓
秀明小學親子同樂日	社會各界人士 學生、家長	2011年4月16日	1. 節目表演 2. 攤位遊戲 3. 親子手工 4. 親子活動《快樂傘 非洲鼓》 5. 幼兒填色比賽頒獎 6. 「歡樂繽紛在秀明」攝影比賽	秀明小學
勞工子弟中學師生慶祝會	勞工子弟中學全體教師學生	2011年4月21日	才藝表演	勞工子弟中學
勞工子弟中學開放日	社會各界人士	2011年5月15日	1. 攤位遊戲 2. 文藝表演 3. 成果展示	勞工子弟中學
校友會慶祝校慶大旅行	香港及廣州勞校校友	2011年5月28、29日	300人 廣東南海西樵山兩天一夜遊	廣東、南海、西樵山

勞工子弟中學

校址：九龍何文田公主道14號
電話：2714 4115
傳真：2761 0050
網址：www.wss.edu.hk

秀明小學

地址：秀茂坪秀豐街5號
電話：2349 3478
傳真：2379 6807
電郵：smpsmail@gmail.com