

中大醫學院及理學院合辦

「健康與理」講座探討SARS問題

SARS疫情現已受控制，正可讓學者從不同的科學角度仔細研究，更加全面地認識這種疾病。以「健康與理」為題的講座於2003年7月19日在中大邵逸夫堂舉行。首先是由中大醫學院院長鍾尚志教授主講的「沙士風暴的啟示」，接着是中大生物系系主任辛世文教授的「病菌處處」；率先成功破解SARS的冠狀病毒基因研究小組的成員之一，中



▲校內眾人出席講座加深了解SARS問題。



大生物化學系徐國榮教授主講「病毒的解碼與防禦」，然後是物理系許伯銘教授的「測量體溫與中學物理」和化學系陳建成教授的「沙士與理」。

至於開幕閉幕致辭的分別是中大理學院院長柳愛華教授和候任院長劉煥明教授。

◀出席嘉賓均提出寶貴的意見。

中大將嶄新 橙色螢光蛋白技術轉移 與美國Stratagene公司

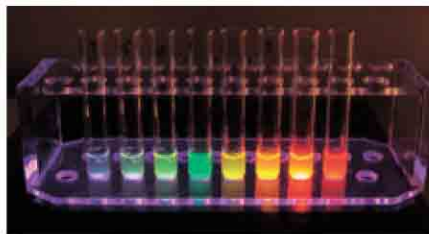
香港中文大學將製造橙色螢光蛋白的嶄新技術獨家授權予美國Stratagene公司。Stratagene以開發有關分子生物學、遺傳基因、蛋白質、新藥及毒理研究的產品，並以產品創新可靠、方便省時聞名。Stratagene會將這項授權技術商業化及開發新產品。

香港中文大學副校長楊綱凱教授亦表示：「這次國際性的合作，可說是香港經濟轉型為知識技術主導的一個好例子，也與香港特別行政區政府所提倡的發展方向配合。」

這種天然橙色螢光蛋白是由中大生物化學系溫志昌教授(82聯合生化，84研究院生化)及他的研究生葉子明共同研製，取自一種能發螢光的管葵，是本地首個利用生物科技克隆的螢光蛋白。這種螢光蛋白不但有助於科學界深入對光譜紅移螢光蛋白的研究，而且在少數已知有輔助用途的螢光蛋白外，提供了一種能追蹤及量度生物學的極為有用工具，能廣泛應用於生物化學、生物科技、分子生物學、細胞生物學和醫療診斷等範疇。



◀中文大學生化系副教授溫志昌博士(右)及研究生葉子明，成功研究出首個橙色螢光蛋白。魚缸內正是用來提取螢光蛋白的管葵。



▲在中大的實驗室內，經基因改造成功製出由紅至綠的螢光蛋白。



▲名學校代表互相分享成功經驗。

學生能力國際評估計劃 (PISA) 香港評估結果公布

香港參與了學生能力國際評估計劃 (Programme for International Student Assessment, 簡稱PISA)，測試對象為即將完成強制教育的15歲學生，目的在評估他們否能掌握社會所需的知識技能，並於2002年1月至2月間進行搜集數據。計劃由香港中文大學香港教育研究所負責。HKPISA的正式測試隨機抽樣香港中學：官校、資助學校及私立學校，共140所。在參與的學校裏，經隨機各抽樣抽出35位15歲學生，共4,405人。

是項計劃共有43個國家及地區參與，香港的評估結果，與大部分國家比較，香港學生表現出色，在數學科排名首位，科學科排名第三，閱讀科則排名第六。

香港健康學校 成功面對挑戰之 經驗分享

全港首個健康校園運動，並獲得世界衛生組織西太平洋區認可之「香港健康學校獎勵計劃」，於6月23日公布首批獲獎的學校。世衛及教育統籌局將與香港中文大學健康教育及促進健康中心共同頒發這些獎項。

這計劃旨在對符合由世衛與本港及國際專家共同訂定的標準的學校予以獎勵。這亦是為了讓香港成為一個清潔健康的城市，以對抗未來的傳染病及慢性疾病而舉行的連串活動，其中一個重要項目。這計劃得到香港特別行政區教育統籌局的全力支持。

非典型肺炎的爆發已經嚴重影響了市民的生活，教育統籌局遂邀請了中大健康教育及促進健康中心為學校管理人員及教師提供健康學校教育，讓他們成為潔淨新香港的一員。