

全球齊抗疫

在李嘉誠基金會協助下，世界各地的醫療專家組織起來，同心對抗傳染病

全球化的種種好處，多不勝數。我們全年不分寒暑都可以品嚐來自世界各地的新鮮蔬果；不論身在何處都能購買到巴黎的最新時裝；享譽國際的音樂和電影隨時也可欣賞；透過互聯網更可與全世界保持聯繫。不過，全球化並非百利而無一害，隨著全球邁向一體化，各地人民交往頻繁，疾病同樣走遍世界。全球每年約有三

千萬人次由飛機往來各地，疾病自然也可以驚人速度迅速蔓延。

全球疫症的可怕禍害，香港市民已有深切體會。回想二〇〇三年，嚴重急性呼吸道綜合症（簡稱「沙士」）肆虐香港，使香港逐漸與世隔絕。遊客不再來港，市民需要長時間戴上口罩，關門閉戶，人人自危。當年沙士奪去了

「新疾病不斷湧現，迅速對抗的方法只有依賴全球合作... 而這也是我們未來所倚。」李嘉誠先生

二百九十九名香港市民的生命（全球則有七百七十四人因而喪生），雖然疫情在四個月內受到控制，但期間市民已飽受驚嚇，並深深體會到病毒感染疾病一旦失控所能產生的可怖後果。

往好處想，如果病毒散播全球，在世界各地的人類也可建立統一陣線，合力抵抗。李嘉誠基金會一九八〇年成立，過去三十年共捐出逾港幣一百一十三億元推動不同範疇的公益活動，包括致力推動全球科研精英合作，對病毒感染疾病進行醫學研究。當全世界活在禽流感、沙士等新型疾病的陰影中，並繼續受到流感、登革熱、瘧疾、結核病、愛滋病等傳染病的威脅，改進病毒感染疾病的治療方法更見重要。

單在今年，基金會便捐出了兩筆巨款，協助國際醫療機構對抗疾病。五月中，基金會捐助五百萬英鎊予牛津大學，用以擴展其全球衛生科研計劃，特別是在中國。在此之前，基金會已於四月向加拿大阿爾伯特大學撥捐二千八百萬加元，助其進一步研究病毒感染疾病的治療方法和設立李嘉誠研究院（病毒學）。

阿爾伯特大學的科研專家由泰尼博士領導，泰尼博士因研究出如何抑制乙型肝炎病毒在人類肝細胞內複製而享譽國際，這項科研成果促成第一款乙型肝炎

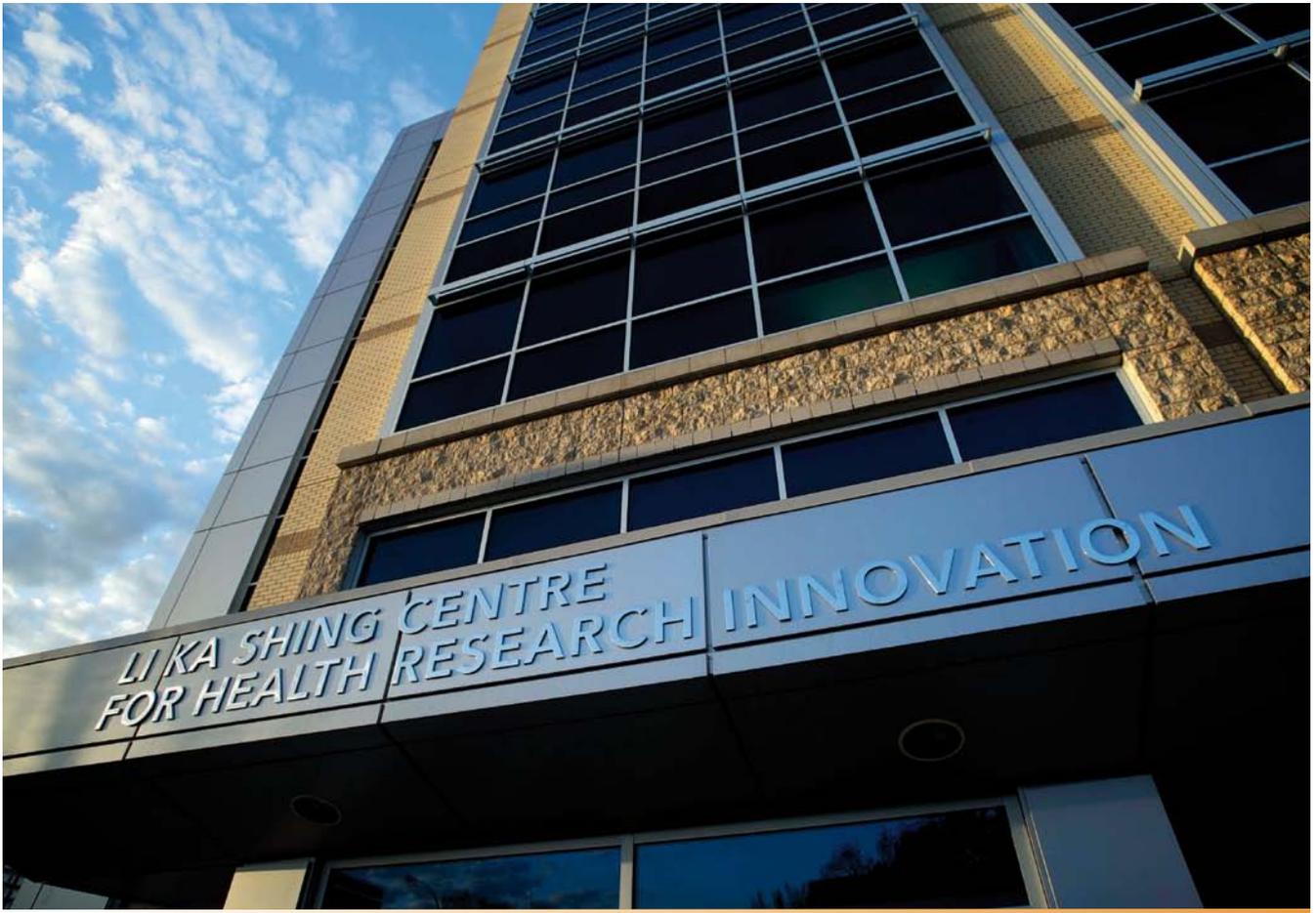
炎口服抗病毒藥物的誕生。在李嘉誠基金會資助下，泰尼博士和他分佈在十個部門的團隊成員，現在可以一起遷入李嘉誠研究院（病毒學），同心對抗傳染病。透過領導卓越的科研工作和國際合作，李嘉誠研究院（病毒學）將研發出預防和治療病毒感染疾病的新方法，從而提升世界各地的醫護質素。

基金會的捐款是阿爾伯特大學有史以來獲得最大筆的單一捐款，而阿爾伯特省政府也資助五千二百五十萬加元，充分展現政府和私人機構合作推動創新科研的強大力量。基金會的捐款當中，二千五百萬加元將用以設立李嘉誠研究院

左頁：牛津大學校長漢密爾頓教授感謝李嘉誠先生慷慨捐贈一筆五百萬英鎊款項，以支持大學的全球衛生科研計劃。

下圖：全球衛生計劃把汕頭大學和牛津大學的醫學精英匯聚起來。





阿爾伯特大學新落成的「李嘉誠創新健康研究學院」。

（病毒學），另三百萬加元則用以資助中加交流計劃，包括阿爾伯特大學醫學及牙科學院與汕頭大學醫學院合辦的博士學位課程。這筆捐款將有助吸引更多人才參與大學研究，並擴大近年取得重大進展的甲類流行性感冒科研工作。為表彰基金會對大學所作的歷史性捐助，校園內其中一座最新落成的醫學大樓將命名為「李嘉誠創新健康研究學院」。大樓總樓面面積達二萬八千平方米，是阿爾伯特糖尿病研究院所在，可提供靈活充足的空間以配合現在和將來的研究和教學需要。

阿爾伯特大學校長薩英迪表示：「數十年來，大學的研究人員一直站在病毒學研究的最前線，包括泰尼博士與其團隊研發的乙型肝炎疫苗。李嘉誠研究院（病毒學）將為這些世界上最優秀的病毒感染疾病研究人員提供最先進的研究基地，鞏固大學在有關科研範疇的優越地位。」

阿爾伯特大學將與國際健康科學研究網絡接軌，其中包括二〇〇七年由李嘉誠基金會捐資二百萬英鎊設立李嘉誠基金會牛津大學全球衛生科研計劃。

今年基金會對牛津大學的五百萬英鎊捐款，將進一步推動全球衛生科研計劃的發展，在已取得的重要成果上繼續邁進。該計劃已促成亞洲和牛津的研究人員合作，又為亞洲學生提供全球衛生科學理學碩士獎學金，並於汕頭大學展開傳染病醫學教育。

全球衛生科研計劃由牛津大學著名的傳染病學專家法拉教授領導。法拉教授非常感謝基金會的捐款，他說：「牛津大學很榮幸能與李嘉誠基金會合作設立全球衛生科研計劃，這個計劃還有許多有待發展的地方，新一筆的慷慨捐款能創建一個卓越的全球教育和研究網絡，聯繫起中國至亞洲，以至牛津和英國各研究組織。」

這筆款項將用於多個教學和研究合作項目，包

括加強汕頭大學與牛津大學亞洲研究網絡的合作。該網絡在越南和泰國均設有研究中心，以應對亞洲地區日益嚴重的傳染病和抗藥性問題，抗藥性是指現有疾病對藥物產生的抵抗力。

不少人以為瘧疾等疾病已經絕跡於世，卻不知道瘧疾現在仍然每年奪去超過一百萬人的性命。數年前，科研人員在傳統中草藥青蒿素中找到了治療方法，青蒿素是目前世界上最有效的抗瘧疾藥物，法拉教授更稱之為「功效神奇的藥物」。

然而，李嘉誠基金會牛津大學全球衛生科研計劃的科研人員最近發現，柬埔寨的一種瘧原蟲對青蒿素出現了抗藥性。因此，該計劃目前的最新挑戰，是首先要防止對青蒿素出現抗藥性的瘧原蟲擴散至柬埔寨境外；第二，是減低柬埔寨的瘧原蟲對青蒿素的抗藥性。

汕頭大學的學者和醫科生將參與這場抗疫工

作，他們將與法拉教授的團隊一同研究青蒿素在過去二千年的用途，從而推斷與現在對抗瘧疾有關的事實。

牛津大學校長漢密爾頓教授於五月專程來港探訪李先生，感謝李嘉誠基金會向全球衛生科研計劃撥捐第二筆善款。談到全球衛生科研計劃至今取得的成就，他表示這項計劃開創了對結核病、瘧疾和愛滋病的疫苗研究計劃，目前疫苗處於臨床試驗階段。他對人類豬流感的科研計劃，以及一個為內地偏遠地區兒童尋找更多有效治療方法的計劃，尤其感到自豪。

最後，漢密爾頓教授說：「李嘉誠先生向我們展示了他致力改善全球健康水平的決心，我們期望這筆有關研究和教學工作的新資助，將能改善新發傳染病、流感、瘧疾、登革熱，以至肺結核、愛滋病病毒等多種傳染病的治療方法。」



研究的受惠者包括
(順時針左起) 內地農村地區的小孩、在柬埔寨生物安全實驗室工作的醫學科學家，和阿富汗接受治療的嬰兒。