## 研究突破有望根治癌症

# 生:臨床應用路仍漫漫

訪

【明報記者方潔瑩報道】卑詩大學博士生梁子宇(圖)發現有 望根治癌症的ESET蛋白,並在國際權威期刊《自然》發表突破

性研究成果後,一夜之間備受矚目。他坦言對基因研究是「一見鍾情」,而研究治癌細胞實驗仍有漫長的路 對於放棄英國名校劍橋,選擇回到卑大進行實驗,主要是目前「這裏最適合自己」。

www.mingpaovan.com

2010年5月17日星期

27歲的梁子宇來自香港,隨父母移居溫哥華 後入讀著名私校,但他直言在中學時成績「只 能說普通」。幸好在加讀書壓力相對較小, 「拿不到全A亦不是世界末日|,還有時間培 養愛好——科學和音樂,這兩項如今分別成了 他的終生職業和放鬆壓力的秘訣。

在倫敦大學學院(UCL)完成本科後,梁子 宇進入倫敦帝國學院 (IC) 攻讀碩士,畢業後 本可繼續在劍橋深造,但他還是在3年前選擇 回卑大攻讀博士。他認爲相對於英國學院派式 研究來說,北美學術風氣有更廣闊的發揮天地 。卑大在生命科學領域實力雄厚,他對加國又 懷有深厚感情,「還是這裏最舒服自在」。

出身於醫生世家的梁子宇對基因研究是「一 見鍾情」。「我父親是醫生,我又喜歡科學,

讀醫是很自然的選擇!,他說,「不過當我接 觸到大學第一堂基因學入門課時,就被吸引住 了,讀書做研究一直都是圍繞着它展開,到現 在10年了仍是如此。如果說現在算是有了一點 成績,也是因爲做得比別人多些。」

#### 鍾情基因研究 棄劍橋返卑大攻博

本報早前報道梁子宇在《自然》期刊發表抗 癌研究成果後,他在一夜之間備受矚目,有香 港的周刊想找他做訪問,他對此旣感開心亦有 幾分無奈,「人們並未真正聽我在說什麼」, 他再三強調,「我是基礎科學家,不是醫生。 從我的研究到臨床應用還有很長的路要走。」

梁子宇提到,近來收到許多諮詢癌症療法的 郵件,但他其實愛莫能助。他發現的ESET蛋白 可殲滅致癌幹細胞而不影響正常細胞,對癌症 治療只能說是一線曙光、一個值得努力的方向 。而目前僅是用老鼠細胞實驗證實設想就花了 兩年,接下來分別須在人類細胞、疾病細胞上 進行實驗,再加上製藥研究,「只能說希望10 年後能攻克癌症,這個時間段比較合理。」

「回流」故土香港,是梁子宇的「終極目標 」,他指曾在多倫多大學任教的港大校長徐立 之是其「人生楷模」,希望能如他一般做出成 績後,以教授身份回港,爲香港和加拿大的學 術交流合作盡一分力。他說,「兩邊都是我的 家,社區待我不薄,我亦希望做點事回饋」。

現在一星期七天都在實驗室渡過的梁子宇, 最鍾意通過閱讀和音樂來「暫時逃離」。和許 多在海外長大的華裔孩子一樣,梁子宇太久不



用中文,幾乎完全忘記,6年前逛書局時,突然 很想看《三國演義》。他笑稱,當時不識中文 ,只得從有拼音的公仔書開始,要不斷查字典 自學,到現在閱讀沒問題,寫就還有些困難。

梁子宇表示,非常愛讀中國歷史,尤其是演 義,《三國演義》、《說唐演義》和《說岳全 傳》是最喜愛的三本書。

#### 大溫地區天氣預測 5/18 5/20 今天 5/19



世界部	分城市天	<b>萄</b> 箱 測
III AII	溫度(℃)	概況
卡加利	9 – 24	晴間雨
愛蒙頓	9 – 27	晴間雲
溫尼辟	13 – 26	晴
多倫多	11 – 20	晴間雲
渥太華	9 – 25	晴間雲
滿地可	7 – 24	晴間雲
三藩市	10 – 13	雨
洛杉磯	12 – 17	多雲
紐 約	11 – 23	晴間雲
香 港	26 – 27	晴間雲
台 北	22 – 29	晴
北京	14 – 24	晴間雨
上 海	19 – 27	晴間雨
廣州	23 – 30	雷雨
新加坡	26 – 32	雷雨
東京	18 – 25	晴
悉 尼	11 – 20	晴間雨
倫 敦	3 – 16	晴間雨

### 逾百考生挑戰華語能力測驗

【明報專訊】駐溫哥華台北經濟文化辦事處昨 日在東寧書院舉行「華語文能力測驗」,分基礎 、初、中、高4個等級,吸引到115位考生參加 ,當中還包括不少日韓菲等亞裔及1名白人少年 ,唯一一名參加測試的白人少年更稱,「學好中 文,將來一定能幫到我。|

經文處處長周唯中表示,加西地區是第3次舉 辦該測驗,參加者衆多,反映出華文愈來愈受到 重視。

周唯中表示,爲配合世界上華文學習熱潮,台 灣推出「華語文能力測驗」,希望能藉此推廣華 文,令更多人認識到華文之美。通過測驗的學生 可獲得卑詩省教育廳認可的高中學分,優秀者可 申請「台灣獎學金」。測驗成績還可作爲報考台 灣院校或求職及工作所需的華語能力證明,對求 學職場都有幫助。

今次測驗共有115名9至21歲的學生參加。16 歲的狄克森(Cole Dickson)是今年唯一參試的



處長周唯中 右)昨日視 察考場。

(方潔瑩攝)

台北經文處

白人,他表示,漢字之美和中文的多功能性都令 他深深著迷,他在小學2年級時主動向父母提出 要學習中文,他不僅報讀了學校的中文雙語課程 ,還在課後參加訓練班,又在周日上午跟家庭教 師練習,至今已有8年,昨日是他第1次參加測

狄克森提到,實際開口講中文的機會較少,可

MPRESSION HORTICULTURAL

算是學習的最大障礙,但他一定會堅持學習,爲 以後去中國或做生意做準備,他說,「中文非常 有用,將來一定可以幫到我。|

昨日的考場各考生均努力應考,在考場外溫市 東區東寧書院前的周邊數條街道則停滿了車輛, 不少父母「送考」兼「陪考」,在門外等足2小





(0)

th 展是? 又好又便宜 很多新移民不知道豐參健康食品的歷史背景 因此忽略了豐參在品管與品質上求好的用心 僅考慮價格便宜,要知道豐參健康食品從來就 不是"零售店 ・ ・ 如果你將豐參健康食品品當成零售店・那你 就錯了,為確保價格合理,我們實施所有產品 -建置12送5的措施,即使用原價(批發價) 置入,也赚到5瓶的信差,這是我們的目的。 自了不是目的,是手段,好才是我們的目的

iulti Vitamins 成人綜合維它命 180粒 PO Evening Primrose Oil **月見草油**360粒 yal Jelly Extract Softgel 蜂王乳360粒 16.99. acenta Extract 純天然胎盤素300粒 \$18.99. ure Fish Protein 深海魚蛋白 300制 \$18.99. oflavone Extract 大豆異黃酮 300% 18.99 are Shark Cartilage **鯊魚軟骨粉** 500粒 318.99. ark Liver Oil Squalene 深海鮫魚精 500粒 \$18.99. eidophilus **高單位天然乳酸菌** 360粒 **\$18.99.** 

#### 伊莎貝拉河畔酒莊 BC省報Province報導藍莓酒廠 - 電電報で図れる 6款VQA超值旗艦酒 醞釀3年正式推出

值得珍藏 *\$12.95*. 粉紅香檳-Pinot Noir \$9.99-粉紅淡酒-Zinfandel \$5.99-惜售通知 由於本酒莊頂級干紅VQA attribute ,僅存108支現貨,即日起暫停發售 現已申請回復原價加幣\$85一支。 約6月初可再度對外銷售。請舊兩新 知多多支持,珍惜好酒、永世珍藏。 黑草莓酒-野生風味 ·紅莓酒-酸酸的感覺 \$14.95attitude橡木桶儲存2 月,原價\$45-,現以\$19.95價格發售中,也已申請回復原價,6月起勢必調價,恕不再另行通知調價日期,如想珍藏好酒,現在正是良機。 安省白冰醸Late Harvest\$17.95 安省紅冰醸Iced Foch **已售完** 

375ml Merlot

-次喝完 **\$5.95** 不浪費 **\$5.95** 

VQA頂級紅、白冰酒.

8瓶。即可以特別價格購買 (藍莓酒)/**每瓶** BC VQA頂級冰酒一瓶 限時特價 新到安省白冰釀維黛兒Vidal Late Harvest

推廣價 星期一到星期天 早上11時到下午6時

以自然爲師 因居住者而延生創意 植物的搭配與景觀的形成: 有限空間 的巧妙布局; 園景與建築的交融, 這 是我們設計庭院的美學理念。 從咨詢到設計;從種植到養護,我們 的任務就是歸納和整理客戶的愛好, 幷給予徹底的實現。 印象園林藝術工程有限公司 778-288-3378

## 天仁・天福集團

Ten Ren Tea & Ginseng Co., Ltd.

花旗参 西洋参 野山參

金萱,翠玉茶王 \$88/300g - 買二送二 桂花,玫瑰綠茶 \$16.50/120g 買二送-切片花旗麥 \$118/227g 買一送 再打九折

自營茶園、品質最佳 價錢公道、工廠直營 茶葉新鮮、種類最多 有各種袋泡茶,散裝 茶及禮盒茶。

花旗參、西洋參、野山參、高麗參、 蜂蜜花旗參糖、參茶包、參粉。 海內外唯一茶、參產銷總匯

> 天仁 茗茶

> > Tel:604-684-1566

Fax:604-684-7348

加拿大溫哥華公司 550 Main St., Vancouver B.C. Canada

天 莉 汗

加拿大溫哥華公司 500 Main Street Vancouver B.C. Canada Tel:604-689-7598 Fax:604-689-8596

天福 🍩 茗茶 Aberdeen Center #1930-4151 Hazelbridge Way Richmond, B.C. Canada Tel:604-270-2278

Fax:604-270-2369





1)採用日本專利絲帛材質及便利足套式

2)添加多種軟化角質成份, 讓足部輕鬆

做果酸煥膚。 3) 多種天然植物萃取精華, 抑制角質增 生, 保濕、收斂、舒緩並滋養足部肌

三步曲明顯改善肌膚再生





電話: 604-214-9880

電話: 416-298-1228 加拿大代理商:加美科研製藥 www.billbeauty.com 溫哥華總經銷:溫哥華標叔貿易 電話:604-207-8930 / 康加美健康禮品專賣店