

趙宇天家族捐810萬元給加大爾灣分校

協助該校醫療人員研究基因與癌症的關係 並將成立社區教育宣導計畫

【本報訊】以華生製藥廠 (Watson Pharmaceuticals) 創辦人趙宇天 (Allen Chao) 為首的趙氏家族已捐贈八百一十萬元給加大爾灣分校醫學院。該筆經費將用來研究與癌症有關的遺傳學，部分經費則將研究亞裔最容易罹患的胃癌、肝癌、鼻咽癌及喉癌，以找出對抗之道。此外，將成立社區教育宣導計畫，協助最有可能是罹患這類癌症的亞裔病患及早發現病情、及早治療。

加大爾灣分校發言人波特費爾德 (Andrew Portenfield) 說，該筆捐款將協助該校醫療研究人員進一步瞭解基因與癌症的關係，並據以研發出預防癌症的新方法。目前針對基因在胰臟及結腸癌所扮演之角色的研究也將得以擴大。此外，該筆捐款將允許研究人員得以使用研究癌細胞所需之更先進的醫療影像技術。

加大爾灣分校校長西塞若 (Ralph J. Cicerone) 說，這筆捐款再次顯示趙氏家族慷慨非凡的傳奇，彰顯他們對與癌症對抗之病患的同情及關懷，和其希望協助該校更積極

地找出癌症起因及癌症治療方法的心願。

加大爾灣分校醫學院教務長西薩利亞 (Thomas C. Cesario) 則說，過去幾年有關癌症遺傳學的研究已有一些突破，這些突破導致了一些降低癌症病例的新治療方法的出現。他相信趙氏家族的「禮物」將協助該校醫學院增進對基因在癌症所扮演之角色的了解，最終並將利用該項了解來研發出新的治療及預防癌症的方法。

據了解，該筆捐款的部分並將用來完成興建「羅勃特·史佩拉古家庭基金會建築物」(Robert R. Sprague Family Foundation Hall) 的工程。這棟坐落於加大爾灣分校生物醫學研究中心內的建築物將專門用來研究癌症遺傳學，該建築物的長廊及用來做為實驗室的三層樓將命名為「趙氏家族癌症中心及遺傳學實驗室」(Chao Family Cancer and Genetics Laboratories)。

波特費爾德指出，該捐款並將使該校研究人員得以制訂出所謂的基因排列系統，基因排列系統是一種工具，將可

胃癌、肝癌、鼻咽癌及喉癌。

該捐款也將用來成立一項為鼓勵及早發現胃癌、肝癌、鼻咽癌及喉癌病患的社區教育宣導計畫。

趙宇天說，加大爾灣分校癌症研究實驗室已擁有一些重大突破，而趙氏家族希望竭盡所能，使得癌症病患能儘快受惠於這些發現。而他個人曾罹患胃癌的經驗也使得他及家人了解癌症研究及相關教育工作的重要性，因此更下定決心捐款給加大爾灣分校醫學院的癌症研究計畫。

據了解，趙氏家族數年前捐款給加大爾灣分校醫學院而成立的「趙氏家族綜合癌症中心」目前是全美獲得「全國癌症機構」指定為綜合癌症研究中心的卅七家中心之一，且為橙縣唯一獲得該項指定的癌症研究中心。加大爾灣分校目前並為「全國癌症機構」贊助的癌症遺傳學網路的全國八家研究機構之一，且為加州唯一在網路上的機構。該網路目的在透過全國性的合作、了解遺傳學在人類癌症所扮演的角色。

確定及分析出可能導致癌症的基因活動。研究人員主要利用電腦及複雜的基因研究儀器來了解在何種情形下基因將受到影響以致產生癌細胞。研究人員將利用這項工具來了解胰臟及結腸癌與基因的關係。

加大爾灣分校醫學院並將因之成立一項新計畫，專門研究亞裔人最容易罹患的

DH 20001259