



# 新聞稿 PRESS RELEASE

## 香港中文大學辦抗氧化劑使用研討會

綠茶據說含有抗氧化劑，可以預防心臟病及癌病。我們每天都把大量抗氧化劑吃進肚裏，因為不少食物在處理過程中都加入了抗氧化劑。究竟抗氧化劑對我們身體有何影響？抗氧化劑是否一種抗衰老的靈藥。

醫學研究發現抗氧化劑與超過五十種人類疾病有關連，包括動脈粥樣硬化、白內障、帕金森症等。而研究亦發現一些食用抗氧化劑如維生素C及E，可以預防某些疾病。

香港中文大學生物化學系得到工業署支持，在一九九七年三月廿一日（星期五）舉辦「抗氧化劑的研究及工業應用發展研討會」，探討抗氧化劑的功能及應用。超過一百四十名食品工業界人士、藥劑師、營養師及醫護人員將可藉此加深對抗氧化劑的研究及其應用的了解。工業署助理署長（科技發展）蔡淑嫻女士將出席研討會並致開幕辭。

中大生化系馮國培教授將在會上介紹其有關器官移植時使用的儲存液體的研究。目前器官移植手術的最大障礙是沒有一種最佳的儲存液體在手術進行前保持器官的完整狀態。馮教授正嘗試用各種抗氧化劑去保存器官，研究結果將對本港的醫療界及藥物製造業有所貢獻。

中大正研究在傳統中藥提取及煉製抗氧化劑。事實證明，抗氧化劑可以預防一些慢性或衰退性疾病，在一些癌症低發區，當地居民日常服用較多的自然抗氧化劑，例如維生素，含胡蘿白素、黃酮的蔬果。中大生物化學系梁國南教授將在研討會上介紹其有關抗氧化劑對惡性腫瘤細胞的影響，討論會特別針對骨髓中的白血病細胞。而該系陳振宇教授則會介紹利用綠茶酸作食用氧化劑。

一九九七年三月二十日