



致文教版/醫療版編輯：

### 中大委任林國威為眼科及視覺科學系講座教授

香港中文大學宣佈，專研眼部抗氧化的著名生化學家林國威教授已應聘為中大醫學院眼科及視覺科學系講座教授。

林國威教授生於香港，中學畢業後赴美國攻讀，一九五七年獲美國東德州浸會學院理學士學位；六三年獲匹茲堡大學生物化學哲學博士銜。林教授歷任美國國立衛生研究院博士後研究員及訪問科學家、美國視網膜基金會研究員。林教授於一九八零至八二年為阿賓尼醫科大學講座教授（研究）兼眼科生物化學實驗室主任；一九八二至九六年二月任美國德州大學講座教授兼該校衛生科學中心眼科生化實驗室主任。

林國威教授專門以生物化學角度，研究眼部組織如視網膜、角膜等的老化情況。

林教授指出，青光眼、白內障、糖尿病眼疾等，都是香港普遍之眼疾，因此，中大眼科及視覺科學系正致力尋找致病根源及治療方法。他稱，由於維他命A對眼部組織有益，維他命E則有抗衰老、抗氧化作用，因此，該系嘗試在自然界提取類似維他命A的化學物質，向長期受強光影響的老鼠進行注射及餵食，看受損的眼部組織有否改善，並藉此探討強光與眼睛老化的關係。另外，林教授正研究眼細胞在何種情況下，能更有效地吸收及運用具抗氧作用的維他命E，延緩老化。林教授相信上述研究結果，將有助治療青光眼、白內障、角膜潰瘍等病。

林教授認為，本港眼科醫療技術與海外相比絕不遜色，而眼科醫療設備更可與美國等先進國家媲美；不過本港眼科研究仍有待改善，因此林教授加入中大眼科及視覺科學系後，將致力協助該系加強眼科研究課程及相關之工作，包括增加眼科及視覺科學系與醫學院其他學系的交流，如攜手組織工作坊與研討會，使研究員及學生接觸不同層面的知識，藉此從不同角度了解眼科與視覺科學。另外，該學系要求學生定期開研討小組，讓他們提出各自的研究難題，交流心得。

林教授稱，目前中大眼科及視覺科學系每年均為中大及港大的醫科學生與實習醫生提供眼科綜合課程，日後將安排更多相關的視覺科學課程給予學生及研究生修讀，如眼科病理學、生化學、藥理學、細胞生物學等，加強他們的眼科醫療與研究的基礎。

他表示，對外方面，該系會繼續聯繫海內外有關專家在港舉行國際研討會，共同探討眼科問題，擴闊本地專家之視野。

一九九六年七月三日

---

編輯先生：

林教授的照片一幀經政府新聞處信箱發放。查詢請電中大新聞及公共關係處何鸞小姐 2609 - 8891 。