

新聞稿 PRESS RELEASE

142

中大召開國際草菌會議

為期四天的「第一屆國際草菌生物學及草菌產品會議」今早在香港中文大學揭幕。

會議由中大生物系及聯合國教育、科學及文化組織微生物資源中心網絡合辦，為中大三十週年校慶的重點活動之一；與會的三百多位代表分別來自四十多個國家及地區。

中大生物系系主任兼會議籌委會主席張樹庭教授指出，草菌（即菇類）不單有獨特的營養價值，而且若干品種如靈芝，更有藥效。另一方面，草菌是自然界的「清潔工」，可以化解木質纖維素構成的植物殘體；利用椰殼、咖啡渣、蔗渣、木屑、廢棉等有機廢料以培植草菌，便是一種十分適合發展中國家採用的生物技術轉化過程。

張教授透露，聯合國工業發展組織現正籌備成立一個國際網絡，以研究草菌生產及利用草菌作生物轉化，及培訓有關的專業人材，中文大學將成為該國際網絡的主要中心點；有關的籌備會議將與國際草菌生物學會議同期在港舉行。

張教授表示，草菌工業一向的主要產品為鮮菇、乾菇及罐製菇，這意味著這工業只長了一條腳。據估計1990年世界草菌栽培業產值為75億美元，而且產量並以每年一成的幅度增長。

但張教授指出，以草菌為原料的產品，也產生了巨大經濟效益，例如1987年日本從雲芝、香菇、裂褶菌等三種草菌提取的藥品，價值達7億美元；其他草菌如靈芝中提取的草菌產品在中國、韓國和台灣也產生了數百萬美元的效益。他估計這些草菌產品在未來幾年的年產值增幅應在一成以上。有了這另「一條腿」，張教授認為草菌工業已經開始穩健地向下一世紀邁進。

國際草菌學會會長 Dr. W. A. Hayes 於今日會議中宣佈，該會將頒授永遠名譽會籍予從事草菌研究三十多年的張樹庭教授，以表揚他對國際草菌研究的貢獻。

是次會議將討論草菌（菇類）的生物轉化及堆肥原理、遺傳及育種方法、醫藥應用、營養價值、栽培技術、採後處理，及品質控制等。與會的專家包括中國醫學科學院的劉耕濤教授、漢城國立大學的金採均教授、諾定咸大學的 Peberdy 教授、賓夕法尼亞州州立大學的 Royse 教授、威斯康辛大學的 Bergdoll 教授和英國國際園藝研究的 Wood 教授。

一九九三年八月二十三日

編輯先生：

有關開幕禮之圖片已經政府新聞處信箱發放。

查詢請致電中大新聞聯絡處郭許舜莉 609-7294。