## 94年傑出科技榮譽獎 5 案 7 人獲獎

## 【中央社 記者韋樞台北九日電】

行政院國科會今天宣布94年傑出科技榮譽獎,共有5案7人獲獎,主要領域集中在癌症疫苗、抗癌新藥、奈米光學研究、經濟成長理論等,對國家社會具有重大影響性、改革性和創造性的貢獻,足以成爲發揚台灣「創新價值」的人物典範。

這次獲獎者包括中研院物理研究所研究員胡宇光創新發明「高速高解析度相對比X光顯微術」;台灣大學物理系教授蔡定平創新發明「超解析近場光碟片研究」;台灣大學醫學院小兒部教授張美惠創新發明「防癌疫苗有效的人類首次證據、新的肝癌專屬致癌基因RBMY的發現」。

另外還有中國醫藥大學教授郭盛助、台灣大學藥理系教授鄧哲明、永信製藥李芳裕創新發明「創製 多靶點抗癌準新藥YC-1及其類緣化合物」;中研院經濟所研究員賴景昌「社會風尚理論與內生成長 理論之研究」。

國科會主委吳茂昆表示,這項傑出科學與技術人才表揚最主要是配合國家經濟建設發展,擴大培育與運用各項建設人力,並鼓勵科技人才長期從事研究發展工作,以期科學技術創新獲得更輝煌成果,對國家社會提供更優異貢獻。

吳茂昆指出,今年度傑出科學與技術人才選拔,94年3月25日起公開接受推薦,並邀請產、學、研各界專家學者主動發掘人選,至94年5月25日截止受理共參選48件,隨即成立行政院94年表揚傑出科學與技術人才發掘推薦委員會,分爲自然科學與工程組、生物醫農組及人文社會與科教組的審查小組,進行審查作業,及由各部會機關首長組成行政院94年表揚傑出科學與技術人才審議委員會,經多次選拔後產生。

獲獎者中,胡宇光是利用同步輻射的高準直性,發展出對比強烈的X光顯微術,對於材料及生物醫學的造影及結構顯微分析有具體貢獻;蔡定平創新發明「超解析近場光碟片研究」,致力於近場光學及奈米光子學基礎研究,以最新奈米技術,成功研發出多種超解析近場光碟片,提高儲存密度達40倍以上。

張美惠創新發明「防癌疫苗有效的人類首次證據及新的肝癌專屬致癌基因RBMY的發現」二項研究 ,由過去20餘年致力投入兒童肝癌的研究中,確定兒童肝癌與B型肝炎病毒慢性感染幾近百分之百 的密切關係,進而降低出生嬰兒的肝癌發生率。

郭盛助、鄧哲明、李芳裕等團隊研發的創新發明「創製多靶點抗癌準新藥YC-1及類緣化合物」,向 美國藥物食品檢驗局

(FDA)申請pre-IND受到肯定,這項研發是國際性藥廠最重要的投入項目,亦代表台灣學界及醫藥界合

作開發抗癌新藥的努力。

賴景昌創新發明「社會風尙理論與內生成長理論的研究」,利用心理學的社會風尙概念,設計嚴謹 的理論模型探討經濟學中的組織賄賂行爲、廠商逃稅行爲及廠商污染環境行爲等問題。950109