



得獎人



RESEARCH FRONT NO. 5249

THE STUDY OF CANCER CELLS AND ANTI-CANCER DRUG DISCOVERY 癌細胞研究

鍾景光

Jing-Gung Chung

中國醫藥大學 教務長

中國醫藥大學生物科技學系 教授

鍾景光擁有美國密西西比大學醫學院免疫學博士學位，為國內研究化學致癌學、藥物抗癌及免疫學知名學者之一。曾任中國醫藥大學醫學系教授、中國醫藥大學生物科技學系教授兼系主任。2009年經中國醫藥大學校內遴選為教務長。

鍾教授發表的學術研究論文逾兩百篇，研究專長包含癌症免疫學、抗生抗癌藥物、分子生物科技和抗癌藥物。過去幾年，其主持之實驗室已建立中草藥與天然物標準品化合物之抗癌實驗研究平台，以中草藥萃取物及新穎具有潛力的抗癌藥物為研究主軸，藉由體外（in vitro）進行到體內（in vivo）之系統化實驗，目的在於搜尋有效抑制癌細胞的治療藥物，進一步研究其相關作用機轉，以期發展出本土化抗癌藥物之相關研發。研究方向為：(1)對癌細胞作用及抑制增生和轉移之分子機轉；(2)篩選有效抗癌作用之本土中草藥；(3)藥物離體（in vitro）和活體（in vivo）對抗血癌的作用機轉；(4)中草藥與食物對增強免疫作用之影響。

卓越之學術研究成果，鍾教授受邀擔任國際知名學術期刊之編輯委員，包含 Anticancer Research、IN VIVO、International Journal of Oncology與 The Scientific World Journal。同時，曾於2008年榮獲 International Institute of Anticancer Research 第八屆組織委員會給予「Outstanding Original Contribution」之肯定。鍾教授在教學上之表現亦廣受肯定，不但多次榮獲中國醫藥大學校內系所、院級教學優良教師，亦曾於2004年接受台中市優良教師表揚。