



# 發現感動 *Touched and Inspired* e報

主編/沈戊忠 編輯/劉孟麗 美術編輯/盧秀禎 網頁維護/張瑜婷

2012/08 **NO.60**

## 《研究篇》

### 創造無限可能·領航生醫科技新藍海

文/中國醫藥大學

本校以創新模式，與懷特生技新藥公司等 25 家績優廠商共同開辦「產學連結創新研發室」，同時廣邀中南部地區產業界開辦「區域產學合作論壇」，每月發行《產學合作 E 報》，媒合產業界拓展商機。

「人才和創新智慧」是大學競爭優勢的無價資產！美國發明家協會總會會長 Paul Sanberg 轉贈海外第一分處的銜牌給中國醫藥大學時，稱許校院菁英團隊在中草藥新藥的研發、幹細胞療法及醫療器材的開發等領域，均有卓越貢獻，足以帶動台灣與亞洲地區學術界知識財產權的國際化。

發現華人特有第 2 型糖尿病基因的中國醫藥大學研發長蔡輔仁教授，與台灣 8 個醫學中心 14 位醫師及國家基因體醫學研究中心共同研究，最近找到了川崎氏病的致病基因 BLK 和 CD40。國際知名的遺傳學領導期刊「自然遺傳期刊」(Nature Genetics) 刊登了這項重要的研究論文，證明台灣的醫療研究已與先進國家並駕齊驅。

研發團隊在蔡輔仁研發長帶領下，近年來在中西醫藥和生物科技領域的研究成果表現亮眼，SCI 與 SSCI 論文的數量與品質均快速提升，獲政府機構補助的研究經費水漲船高，100 學年度高達 5 億 9000 萬元。

學術研究績效可以印證教學成果！這是蔡輔仁研發長的信念。數字會說話，本校 2009-2011 年共發表 3718 篇論文，其中影響係數 (Impact Factor) 大於 10 者有 94 篇；論文總共被引用次數達 1 萬 2801 次，平均 IF 值為 3.192；論文平均被引用次數達 3.44 次，為 7 所醫學大學之冠；h 指數排名第 2。

本校在 1980-2012 年發表的中醫、中藥與針灸類論文數，分居世界第 3、第 4 與第 5。三者的總論文數全球排名第 3，若在替代醫學的領域，則高居世界第 1。由此不難窺知，學校為落實中醫藥科學化、現代化和國際化所做的努力。

「產學合作、研發加值、共創多贏」已是時代潮流。領航中國醫藥大學暨醫療體系連結產學合作的陳偉德副校長說，校院推動產學合作奠基於穩健良好的基礎，3 大優勢特色是：優質的研發人才與平台、靈活的加值媒合機制，以及產學共贏的理念。

本校榮獲 2010 年全國 7 大產學合作優質學校獎，2011 年推動產學合作績效更上一層樓，來自企業的研發經費高達 2 億 6000 萬元，再度榮獲私立高教體系評鑑的「爭取企業機構產學經費與效率」與「智慧財產授權收益與效率」頂尖校院雙項第 1 名。



創辦產學連結創新研發室，  
與懷特生技新藥公司開發治療中風新藥



中國醫藥大學是美國發明家協會海外第一處分會，  
總會長 Paul Sanberg 致贈銜牌



川崎氏病的基因找到了！



世界舞台的跳板，本校與鴻海科技集團簽約結盟



2010 年榮獲產學合作優質學校獎

[回到電子報首頁](#)