



• 畢業系所：

藥學系 54 年畢
名城大學 藥學部 碩士
名城大學 藥學部 博士

• 現職：

中國醫藥大學藥學系講座教授

• 經歷：

中國藥學會理事長
中國醫藥學院校長
中國醫藥學院學務長
中國醫藥學院藥物化學研究所所長
中國醫藥學院藥學系主任

• 傑出事蹟及貢獻：

1. 榮獲行政院 94 年傑出科技榮譽獎
2. 榮獲第九屆王民寧傑出貢獻獎
3. 榮獲日本名城大學藥學部傑出校友
4. 榮獲 73-74 年度教育部傑出研究教授獎-後改為國科會傑出獎
5. 榮獲 1988 年教育部大學暨獨立學院教學特優教師
6. 郭教授致力於藥物化學、新藥開發、心臟血管系統藥物探索、細胞分化療法藥物之研究、化學療法藥物之開發，並於多家國際期刊發表論文，迄今發表學術論期刊超過 300 篇；獲得國內外專利 69 件(大部分的案件都申請了多國專利)，其中以第一順位發明人的專利 25 件
7. 創製一系列抗癌活性優異的 CVM-1118 類緣化合物，於 2010 年技轉給醫睿醫藥科技股份有限公司，技轉金 4300 萬元，後續衍生利益金為實際銷售額的 8%，其中 CVM-1118 候選藥物目前正在美國及臺灣進行二期臨床試驗，因其作用機轉特異可望成為第一類新藥(1st in class new drug)
8. 「紫檀芪新衍生物及其作為抗癌及其他疾病治療用途」，技轉康富生技中心股份有限公司，技轉金 2600 萬元
9. 與臺大鄧哲明教授及永信公司李芳裕博士共同開發一系列具有多靶點抗癌作用機轉的 indazole 類衍生物，代表性化合物 YC-1 做為候選藥物，向美國 FDA 申請 IND，於 2005 年被核准進行臨床試驗，為當年第一個在國內自行開發獲得 IND 的候選藥物

• 獲獎感言：

個人數十年來從事教學工作並兼任各種行政職務，門生甚多，經常推薦門生求職，申請各種獎項，這次卻被推薦並榮獲傑出校友，有些意外。首先要感謝藥學院的推薦以及評審委員的肯定。

本次以學術研究類別獲獎。在此僅將個人從事研究工作的歷程簡述如下，希望對後來者有所鼓勵。

我自大學畢業並服役後就回母校擔任藥物化學的助教，啟蒙恩師黎漢德教授一再叮嚀：「在大學任教必須結合研究實務，教學內容才不會與時代潮流脫節。」此句教言迄今仍銘記於心。隨後藥學系主任黃占甲教授和恩師黎漢德教授的推薦，進入日本名城大學進修。當年日本經濟繁榮，藥學科技十分進步。我就在吉名重多賀恩師的實驗室奠定了藥物化學研究的基礎。博士學程完成後即返母校服務。當年臺灣的私立大學多以教學為主，母校的研究資源極為貧乏。幸好鄭通和院長特別撥款把一間小教室改裝為藥物化學研究室，並添購最基本的實驗設備。人力方面，沒有研究生沒有研究助理，我就邀請吳俊雄、黃麗嬌及陳勝智等同事共同研究，同時也召募在校生利用課餘時間和寒暑假來協助。直到 1982 年藥物化學研究所成立後，研究陣容才大幅壯大。然而粥少僧多，研究經費相當拮据，除了國科會專題計畫補助外，我盡力尋求產學合作及跨領域跨校的共同合作，當時永信藥品集團的李芳裕博士、臺大鄧哲明教授、美國北卡大學李國雄院士的共同參與對我的研究都有莫大的助益。後來我參與了「生技製藥國家型計畫」，研究經費劇增，就把校際合作研究逐漸移至校內，研究團隊除了藥化所同仁外也包括了鍾景光、魏宗德及楊家欣等教授。2006 年我屆齡退休時承蒙蔡董事長長海、黃校長榮村改聘為講座教授，當年我仍然在執行國家型計畫，經費充裕所以能夠繼續以原來的研究團隊執行新的研發計畫。

李校長文華上任後承蒙繼續延聘。當時國家型計畫已經結束，研究經費劇減，再度承蒙蔡董事長的支持，現今的新藥開發研究工作才能順利進行。

我很榮幸於 2005 年獲得行政院傑出科技榮譽獎。也很幸運地開發了一系列的抗癌活性優異的新化合物。2010 年技轉給醫睿醫藥科技股份有限公司，國科會及母校也獲得部分研究經費回饋。該系列藥品中 CVM-1118 候選藥物目前在臺灣與美國進行二期臨床試驗，其抗癌作用機轉特異，可望成為第一類新藥(1st in class new drug)，若能獲得新藥許可，對學弟妹們投入新藥開發研究當有所鼓勵。

總之數十年來，無論研究資源多麼匱乏，個人的行政工作多麼忙碌，從未間斷我的研究工作。承蒙董事長，歷屆校長的支持，恩師的教誨，在此盛助表示由衷的敬意與謝意。

對我研究團隊的每位成員共同奮鬥，家人的體諒配合以及母校和國科會
長期的經費支援在此表達摯誠的謝意。