

apophasis / September 06, 2011 01:49PM

[\[獲獎捷報\]\[化學\] 有機化學傑出貢獻獲國際肯定 中研院翁啟惠院長榮獲2012年亞瑟科博獎](#)

[獲獎捷報][化學] 有機化學傑出貢獻獲國際肯定 中研院翁啟惠院長榮獲2012年亞瑟科博獎 ([英文版](#))

《中研院新聞稿》(2011/09/06) 美國化學會 (American Chemical Society) 日前宣布中研院翁啟惠院長榮獲該協會2012年亞瑟科博獎 (Arthur C. Cope Award) , 以表彰他在有機化學領域的基礎研究, 及對生技醫藥發展之貢獻。亞瑟科博獎是美國化學界有機化學領域的最高榮譽。翁啟惠院長因其在發展酵素有機合成、自動化快速醣分子化學合成、及醣蛋白合成等工作的傑出成就而獲獎。美國化學會將在2012年3月於聖地牙哥召開的會議中頒獎, 並邀請翁院長於同年秋季在費城發表專題演講。

亞瑟科博獎成立於1973年, 是為紀念美國麻省理工學院化學系主任Dr. Arthur C. Cope (1909-1966) 而設立。自1986年起, 該基金會每年推選出1位優秀有機化學者, 頒授此項榮譽。始終堅持鑽研醣分子科學的翁院長是第35位也是台灣首位獲獎學者。

翁院長的研究中最受稱道的是他所發明的低污染分子合成方法。這個方法使得過去不可能合成的複雜醣分子及醣蛋白如今變得可能, 開啟了新的化學領域; 且讓研究者得以瞭解醣分子及醣蛋白在生命過程所扮演的角色, 因而研發對癌症及感染性疾病等的早期檢測, 治療和預防的方法。

翁院長曾獲得多項學術榮譽, 包括美國總統青年化學獎、美國總統綠色化學獎、國際醣化學獎、國際酵素工程獎、美國化學會哈德遜醣化學獎及有機合成化學創新獎、卡頓獎章、德國宏博 (Humboldt) 資深科學家獎、中研院院士、美國藝術與科學院院士、美國國家科學院院士、第三世界科學院院士、歐洲分子生物學會組織會士、以及多所大學之榮譽博士。

席。

參考網站: Chemical and Engineering News,
<http://pubs.acs.org/isubscribe/journals/cen/89/i36/html/8936awards1.html>

新聞聯繫人:

林美惠, 中央研究院總辦事處公共事務組 mhlin313@gate.sinica.edu.tw

(Tel)886-2-2789-8821 (Fax)886-2-2782-1551 (M)0921-845-234

黃復君, 中央研究院總辦事處公共事務組 pearlhuang@gate.sinica.edu.tw

(Tel)886-2-2789-8820 (Fax)886-2-2782-1551 (M)0912-831-188

深入資訊:

[中研院新聞稿 2011/09/06](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)

Edited 1 time(s). Last edit at 09/06/2011 01:52PM by apophasis.
