

(5) 明報

中大兩教授再度獲獎

國家科學獎本港學者亦榜上有名。中文大學化學系講座教授謝作偉及李嘉誠生理學講座教授兼上皮細胞生物學研究中心主任陳小章兩人，繼 1997 年獲獎後今年再度獲獎。因研究治療疾病有顯著成果，兩人獲頒 2008 年度國家自然科學獎二等獎。

謝作偉的研究為「碳硼烷及其金屬碳硼烷的合成、結構和反應」，開發出一種可用於製造新材料烯烴聚合催化劑，節省製作塑膠成本之餘，亦能降低材料中的金屬雜質含量，而合成的超級碳硼烷更有望應用於治療癌症。

陳小章與中國科學院上海生化及細胞研究所張永蓮組成的研究組，在「精子在附睪中成熟的分子基礎研究」中發現，男性生殖道有一種具抗菌功能的新防禦素，有助促進精子運動的作用機制，對男性不育症的診治、性病傳播的防治，以及男性避孕藥的研製等提供理論指導。

文章編號: 200901100040178