

香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong

SHATIN・NT・HONG KONG 香港 新界 沙田

TEL 電話: (852) 3943 6000

: (852) 3943 7000

FAX 圖文傳真: (852) 2603 5544 WEBSITE 網址: www.cuhk.edu.hk

香港中文大學 卓敏生命科學教授兼卓越研究領域細胞器生物合成和功能研究中心主任

姜里文教授

簡歷

姜里文教授現為香港中文大學(中大)生命科學學院卓敏生命科學教授,兼中大卓越研究領域細胞器生物合成和功能研究中心及細胞和發育生物學中心主任,並於多個國際學術期刊擔任編委。 姜教授於 2000 年加入中大生物學系擔任助理教授,並於 2007 年晉升為教授。

姜教授專研植物細胞生物學,科研成果卓著,並處於國際領先地位。過去十五年來,他與其科研團隊一直熱衷於研究蛋白質傳輸機理及細胞器的生物形成機制,這些過程可直接影響植物的生長及抗病性,因此研究相關機理有助於將來開發植物生物技術。姜教授的主要科研貢獻包括鑒定了植物細胞中多囊泡體為液泡前



體、鑒定了反面高爾基體網狀結構為早期內涵體,以及發掘了植物細胞中的一類全新細胞器「EXPO」及其介導的非傳統蛋白分泌途徑。這一系列的研究成果對今後深入理解植物的生長機制提供了新思路。

因其出色的科研和教學工作,姜教授多次榮獲教學和科研成果獎,其中包括中大理學院模範教學獎(2008年),兩次獲中大優秀科研成果獎(2006-2007年度和2009-2010年度),兩次獲國家教育部高等學校科學研究優秀成果獎(2009年和2013年),兩次獲裘槎基金會優秀科研者獎(2009-2010年度和2015年),中大理學院傑出學人(2013年)及中大卓敏生命科學教授席(2014年)。在姜教授實驗室畢業的學生也多次榮獲各類殊榮,包括兩次中大青年學者論文獎,四次研究生最佳研究成績獎,兩次 Keystone 研討會獎學金及兩次國際人類前沿科學項目獎金。