

2019 第 34 屆生物醫學聯合年會圓滿落幕

各位會員您好：

第 34 屆生物醫學聯合學術年會已於 2019 年 3 月 23 日(星期六)至 3 月 24 日(星期日)圓滿結束。感謝各位會員的熱情參與。生化學會此次共有 6 位學生/博後進行論文口頭報告、186 張壁報論文參展，其中會員李致瑩博士以及郭懿瑩博士，分別獲得「大會主題口頭論文競賽」第二名及第三名的殊榮。

本次生醫年會首先由 keynote speaker 陳瑞華特聘研究員(中研院生化所)以「Targeting protein ubiquitination pathways for anti-cancer therapy」揭開序幕，與我們分享當細胞遭遇環境壓力時，如何藉由 BIK 之泛素化來決定細胞存亡，以及該調控機制與抗癌之關聯。此外，本屆生醫年會疑共舉辦兩場 symposium，第一場以「RNA 生物學」為主題，邀請到陳俊安助研究員(中研院分生所)講述「"Micro" managing of "Linc" RNA: a motor neuron perspective」、譚賢明教授(長庚生醫所)講述「Contribution of RNA editing to tumorigenesis via targeting distinct coding and non-coding genes linked to malignancy」、楊鑑鍵助理教授(臺大藥理所)講述「Coordinated Regulation of Cardiac Fibrosis by Long Noncoding RNA Lnc-Fibrogen and ER-Resident Protein TXNDC5」、施景文助理教授(北醫癌藥研究所)講述「LncHIFCAR: an oncogenic lncRNA functions as a HIF-1 α transcriptional coactivator driving oral cancer progression」，一共四位教授與研究員們於此環節中予會員們分享研究新興 RNA 於各疾病中的調控。

另一場則以「結構生物學/Cryo-EM」為主軸，邀請到章為皓助研究員(中研院化學所)分享「Engaging with high-throughput cryo-EM instruments to access macromolecular structures in functional states」、吳尚蓉助理教授(成大口腔醫學所)分享「Cryo-EM structure of mature Dengue Virus Serotype 2 Virus-Like Particle」、陳青諭助理教授(中央生命科學系)分享「Cryo-EM and Enzymology: Cofactor specificity, pH dependence and divalent ions effect of ketol-acid reductoisomerase」、吳昆峯助研究員(中研院生化所)分享「Catalytic landscape structures of Glutamine Synthetase unveiled by cryogenic electron microscopy」，一共四位 Cryo-EM 的先進學者與我們分享台灣新引進之低溫穿透式電子顯微鏡技術於酵素結構研究中的重要突破。另外，為了面對目前生醫領域職業市場競爭激烈的困境，生化學會特別於年會中加入了職涯分享環節，邀請到中研院基因體中心的張典顯副研究員，以「Doing Good Science in Good Taste: an Often A.I.」與我們分享如何培養科學的品味，避免淪於技術之乏味。兩天的演講場場精彩，也皆激起了熱烈的討論。

此外，生化學會由衷感謝辛苦的主持人：鄭子豪教授(陽明生化分生所)以及蔡明道院士(中研院生化所)，主持本會的演講以及會後討論。另外特別感謝洪慧芝教授(中興生科系)、張永龍副教授(國防生化所)、阮雪芬教授(臺大生科系)，願意撥空擔任生化學會口頭論文競賽的評審委員，以及感謝六位生化學會壁報論文競賽評審委員黃馥助研究員(中研院生化所)、邱奕霖助理教授(國防生化所)、王惠民教授(中興生工所)、蕭育源副教授(交大生技系)、張雋曦副教授(成功藥理所)、郭津岑副教授(陽明生化分生所)、陳炳宏助理教授(臺大生化分生所)、余建泓助理教授(成功生化分生所)的心力。此次生醫年會本會會員口頭報告及優秀壁報論文報告得獎者請見下表，或連結至本學會網站下載：

大會主題口頭論文競賽：「From Molecules and Cells to Human Health」

第二名 李致瑩 臺灣大學 生化科學研究所

第三名 郭懿瑩 成大醫學院 藥理學研究所

口頭論文競賽

第一名 張志嘉 中央研究院 分子生物學研究所

第二名 張舜廷 臺灣大學 食品科技研究所/中央研究院 細胞與個體生物學研究所

第三名 王怡婷 中央研究院 生物化學研究所

佳作 蔡宇柔 成大醫學院 藥理學研究所

佳作 廖重淇 中央研究院 分子生物學研究所

佳作 許世勤 台大醫學院 分子醫學研究所

壁報競賽

林苡勤 台大醫學院 生物化學暨分子生物學研究所

王嘉琪 臺灣大學 分子與細胞生物學研究所

陳冠融 台大醫學院 分子醫學研究所

林中煒 陽明大學 生化暨分子生物研究所

楊明憲 臺灣大學 生化科學研究所

鍾校木 成功大學 基礎醫學研究所

蔡漢萱 臺灣大學 生命科學研究所

劉玟吟 陽明大學 生物藥學研究所

楊豐銘 成大醫學院 藥理學研究所

林新晉 台大醫學院 分子醫學研究所

陳鈺軒 中央研究院 生物化學研究所

台灣生物化學及分子生物學學會第七期年刊也已經出版，並於生醫年會會場發放。此次「生化學會年刊」特別感謝本會監事 吳華林講座教授(成功大學生物化學暨分子生物學研究所)主筆「平凡而有趣的研究之路」和常務理事張智芬終生特聘教授(臺灣大學醫學院分子醫學研究所)撰寫「我的原物料研究」，使我們受益良多。「臺灣生化學會第七期年刊」已於生醫年會期間被踴躍取閱，本會會員若想取得首刷正本，請與本會秘書處(tsbmb.tw25@gmail.com)聯絡，電子檔可於本會網站首頁右側下載。敬請本會會員持續踴躍參與下一屆生醫年會！

國內外近期學術活動

1. [2019 粒線體醫學研究研討會](#) (2019/4/23) at 國立中興大學 生命科學大樓 1 樓演講廳
2. [International Molecular Medicine Symposium](#) (2019/5/16-18) at Istanbul, Turkey
- 報名優惠時間：2019 年 4 月 14 日前
3. [第 24 屆生物物理研討會](#) (2019/5/29-6/1) at 國立宜蘭大學
- 報名截止日：2019 年 4 月 7 日
4. [KSBMB International Conference](#) (2019/6/2-5) at ICCG Jeju, Sweden
- 註冊時間：2019 年 2 月 11 日-2019 年 3 月 29 日
- [Young Scientist Program](#) (2019/6/2) 14:00-18:10
5. IUBMB Focused Meeting "[The 7th Mediterranean Neuroscience Conference](#)" (2019/6/23-27) at Marrakech, Morocco
- 早鳥註冊時間：2019 年 4 月 15 日
6. [27th FAOBMB Conference](#) (2019/8/19-22) at Kuala Lumpur, Malaysia
- 早鳥註冊時間延長至 2019 年 5 月 31 日，[點我報名](#)
- 摘要上傳時間延長至 2019 年 4 月 30 日
- 財團法人生化科技教育基金會贊助優秀人才參加之差旅補助，申請期限至 5 月 31 日，[點我了解](#)
7. IUBMB Focused Meeting "[Inhibitors of Protein Kinases. Kinase Inhibitors in Target Biology and Disease](#)" (2019/9/14-18) at Warsaw, Poland
8. IUBMB Focused Meeting "[Tissue Homeostasis in Health and Disease - The 2019 Champalimaud Symposium](#)" (2019/10/8-11) at Lisbon, Portugal
- 早鳥註冊時間：2019 年 6 月 14 日
9. [Epigenetics Conference and 14th Asia Epigenome Meeting / 3rd Taipei Epigenetics and Chromatin Meeting](#) (2019/10/16-18) at Academia Sinica, Taipei, Taiwan

徵才資訊

1. [科技部-大專院校及研究機構徵才資訊](#)