

中國生理學會第 38 屆生物醫學年會口頭論文競賽 獲獎者名單

名次	講者	標題	所屬單位	指導教授
第一名	陳玟樺	Deficiency of DNAJB4 disturbs hepatic lipid metabolism and exacerbates hyperlipidemia and atherosclerosis by impairing HSP70/LXR α crosstalk	臺灣大學生理學研究所	李宗玄
第二名	高暉翔	SPHK1 drives bladder cancer metastasis by inducing Programmed Cell Death 1 Ligand 2 expression	中興大學生命科學系	林赫
第三名	范皇添	Exosomal miR-148a-3p Enhances Radiosensitivity through ITGA5 in Head and Neck Cancer Cells	中央大學生醫科學與工程學系	馬念涵
第四名	鄭光閔	Novel role of NCoR1 in impairing spatial memory via mediation of a novel interacting protein DEC2	國防醫學院生命科學研究所/中央研究院生物醫學科學研究所	李小媛
佳作	簡忻晴	Uncovering the enhancement effect of a novel NMDAR modulator on hippocampus-dependent spatial learning and memory in mice	臺灣大學心理學系	賴文崧
佳作	簡伯諺	Mechanistic study with differential Akr1A1 gene expression on mesenchymal stem cell differentiation into adipocytes and osteoblasts	中興大學生命科學系	劉英明
佳作	戴昱菁	ERK ^{high} -DUSP2 ^{low} axis mediates the vicious cycle between cancer cells and macrophages in exacerbation of pancreatic cancer metastasis	成功大學基礎醫學研究所	蔡少正

中國生理學會第 38 屆生物醫學年會壁報論文競賽 獲獎者名單

第一作者	標題	所屬單位	指導教授
李天德特優獎			
李育叡	Dentate Gyrus Cannabinoid Receptor Activation Attenuates Hippocampal Information Transmission Via Reduction of GABA Release	陽明交通大學生理學研究所	連正章
黃照穎	Circular RNA CircACTN4 Promotes the Malignancy of Non-Small Cell Lung Cancer via Regulation of the Cell Cycle Pathway	臺灣大學生理學研究所	賴亮全
黃朝煒	Effect of endonuclease VIII-like 1 (NEIL1) deficiency on cardiac function	成功大學生理學研究所	陳珮君
陳叡怡	Therapeutic efficacy and mechanism of norepinephrine on cardiorespiratory function following mid-cervical spinal cord contusion in the rat.	中山大學生物科學系	李昆澤
李天德優等獎			
蕭凱晉	Exploring the Function and the post-translational modification of CD63 in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma	成功大學生理學研究所	蔡少正
陳奕蓁	Dysregulation of endometrial ciliogenesis by interleukin-1 β impairs decidualization in women with endometriosis.	成功大學生理學研究所	吳孟興 蔡少正
張芮瑄	Phyllanthus Emblica Fruit Extract Modulates Gut-Liver Axis to Ameliorate Obesity and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in High-Fat Diet-Induced Mice	陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	黃琿
林家瑩	Intestinal occludin activates apoptotic caspase-3 by blocking TGF β /SMAD3 to maintain epithelial homeostasis	臺灣大學口腔生物科學研究所	郭瑋庭
黃向陽	Adipocyte-specific CCR5 deletion facilitates diet-induced thermogenesis and protects high-fat diet-induced obesity and insulin resistance in mice	國防醫學院生理學研究所	謝博軒
黃偉瑄	FKBP51-NF κ B inhibition ameliorates inflammatory astrogliosis and neuronal damage in the ischemic brain injury in vitro model	陽明交通大學生理學研究所	李怡萱
蘇鈺茹	A Comprehensive Hematopoietic Analysis to Decipher the Role of Hematopoiesis and Immune Response in Migraine Pathogenesis	陽明交通大學生理學研究所	張原翊

沈捷	The Interaction between Macrophage and Pancreatic Cancer Cells: Unveiling Immune Escape Mechanisms through Single-Cell RNA Sequencing	成功大學生理學研究所	王竹安
張映捷	Intestinal epithelium ZO-1 determines mitotic spindle orientation to repair mucosa involving YBX3 and cytoskeletal binding proteins	臺灣大學口腔生物科學研究所	郭瑋庭
生理學會佳作			
胡珮慈	Roles of intestinal microbes in epithelial CD44 upregulation and tumor growth of Apc(Min/+) mice	臺灣大學生理學研究所	余佳慧
蔡思綺	Overexpression of NPFFR2 in the arcuate nucleus of the hypothalamus leads to impaired insulin sensitivity and aggravates metabolic abnormalities in a mouse model of type 2 diabetes	臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所	林雅婷

