

中國生理學會第 37 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	侯奐慈	Downregulation of Endometrial Primary Cilia by TGF- β 1 Is Associated with Infertility in Endometriosis	國立成功大學基礎醫學研究所	蔡少正
第二名	羅達中	A novel NMDA receptor modulator rises a new hope for the treatment of multiple system atrophy: From preclinical models to patients	國立台灣大學心理系	賴文崧
第三名	林士哲	Hypothalamic SF1-expressing neurons encode a conspecific-tuned, investigation-driving behavioral state	中研院/陽明交通大學跨領域神經科學國際研究生博士學位學程	楊世斌
第四名	吳冠妤	Role of Pleckstrin Homology Domain Containing A2 in the Hippocampus	長庚大學生物醫學研究所	黃國正
佳作	連志峯	Peroxisome proliferator-activated receptor delta reduces features of atherosclerotic plaques instability by regulating smooth muscle cell phenotypic switching	國防醫學院醫學系	蔡旻倩

中國生理學會第 37 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			
黃向陽	Importance of Brown adipose tissue C-C chemokine receptor type 5(CCR5)-mediated signaling in UCP-1-independent adaptive thermogenesis mice under cold acclimation	國防醫學院生理及生物物理學科暨研究所	謝博軒
胡文絮	Bacteriophage treatment targeting gut microbiome to modulate colon cancer development in mice	國立臺灣大學生理學研究所	余佳慧
楊博元	Higher Myeloid-Derived Suppressor Cell Counts and Lower CCR5 Expression Seem to Boost the Development of Acute Graft-Versus-Host Disease	國立陽明交通大學生理學科暨研究所	張原翊
蔡于宣	Commensal Gut Microbe Modulates Stress-Induced Gut Motility and Colonic Tryptophan Metabolism	國立成功大學生理學科暨研究所	吳偉立
李天德優等獎			
林雨萱	A Role of Serotonin Receptor Subtype 7 for Brain-derived Neurotrophic Factor Upregulation and Intestine Hyperalgesia	國立臺灣大學生理學研究所	余佳慧
蔡長廷	Neuronal inputs to the suprachiasmatic nucleus that regulate circadian behavioral rhythms in mice	名古屋大學環境醫學研究所神經生物學科	小野大輔
陳亮穎	The Role of Infralimbic Cortex to Lateral Habenula Glutamatergic Projection During METH Extinction of a Conditioned Place Preference Mice Model	長庚大學生物醫學系	陳景宗
李協庭	A dual ligand binding site model of the aryl hydrocarbon receptor in the lipopolysaccharide-stimulated astrocytes	國立陽明交通大學生理學科暨研究所	李怡萱
糠宛軒	Overexpression of NPFFR2 in Hypothalamic ARC Augments the High-Fat High-Sucrose Diet-Triggered Metabolic Symptoms.	臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所	林雅婷
張子凡	Palmitoylation of COUP-TFII Promotes the Development of Enzalutamide Resistance in Prostate Cancer	國立成功大學分子醫學研究所	林世杰
張育縝	Skin-Derived Mesenchymal Stem Cells for Treating Parkinson's Disease	國立中山大學生技醫藥研究所	許晉銓

黃湘涵	Fructose protects against hypoxia-induced necroptosis in human colorectal cancer cells	國立中興大學食品暨應用生物科技學系	黃菁英
王芷琳	Betaine attenuated CDAHFD Diet-induced MAFLD by enhancing gut barrier function and modulating intrahepatic inflammation and immunity via NLRP3/mTOR signaling pathway.	國立陽明交通大學生理學科暨研究所	吳莉玲
張映捷	The Tight Junction Protein ZO-1 Coordinates Cytoskeletal Binding Proteins and YBX3 to Enable Efficient Mitotic Spindle Orientation	國立臺灣大學口腔生物科學研究所	郭瑋庭
康毓蘋	Astrocytic FKBP5 deletion Attenuates Kainic acid -Induced Seizure and Astrogliosis in Mice	國立陽明交通大學生理學科暨研究所	李怡萱
生理學會佳作			
陳冠好	Investigating the therapeutic effects of minocycline on the post-traumatic stress disorder-related fear memory abnormalities	國防醫學院生理及生物物理學科暨研究所	劉亞平

