

中國生理學會

第 39 屆生物醫學聯合學術年會 論文競賽獲選名單

生理學會口頭論文競賽				
名次	第一作者	標題	所屬單位	指導教授
第一名	傅兆麟	Loss-of-DUSP2-Induced CARM1 Overexpression Contributes to Chemoresistance in Colorectal Cancer	成功大學基礎醫學研究所	蔡少正
第二名	陳叡怡	Hemodynamic Management Using Norepinephrine Improves Cardiorespiratory Function and Spinal Cord Blood Flow During Acute Cervical Spinal Cord Injury in Rats	中山大學生物科學系	李昆澤
第三名	童志偉	Investigating the Role of Rad23b in miR-196a-Mediated Suppression of Pathological Aggregates in Huntington's Disease	成功大學基礎醫學研究所	楊尚訓
第四名	劉薰	Cisplatin Induces NRF2-Mediated Transcription and Autophagic Secretion of IL-33 in Esophageal Squamous Cell Carcinoma	成功大學基礎醫學研究所	王憶卿
佳作	黃照穎	CircACTN4 Promotes NSCLC Progression Through LRPPRC-Mediated c-Myc Stabilization and Metabolic Reprogramming	臺灣大學生理學研究所	賴亮全
佳作	白宇辰	Epithelial MLCK-Activated Bacterial Internalization Causes Invasive Pathobiont Emergence and Shapes Microbiota Dysbiosis to Potentiate Inflammatory Responses in Gnotobiotic Mouse Models	臺灣大學生理學研究所	余佳慧
生理學會壁報論文競賽				
名次	第一作者	標題	所屬單位	指導教授
特優	劉蓉靜	Melatonin Inhibits Epithelial-Mesenchymal Transition and Peritoneal Dissemination via AhR/BNIP3L-Mediated Mitophagy in Gastric Cancer	中興大學生物醫學研究所	許美鈴
特優	吳冠林	Regulatory Mechanisms of Hepcidin in the Pathogenesis of Atherosclerosis	陽明交通大學生理學研究所	阮琪昌

特優	陳憶晴	Investigating the Role of Rad23b in Protein Degradation in Spinocerebellar Ataxia Type 3	成功大學生理學研究所	楊尚訓
特優	黃偉翔	The Involvement of Extracellular Vesicle-Enriched miRNAs in CCR5-Deleted BAT on UCP-1-Independent Thermogenesis in Mice	國防醫學院生理學研究所	謝博軒
優等	劉崙昕	Reduced Colon Cancer Burden by Bacteriophage Treatment Targeting the Gut Microbiome in Mice	臺灣大學生理學研究所	余佳慧
優等	陳亮蓉	JWF, a Traditional Medicine Formula, Provides an Anxiolytic Effect via Maintaining Hippocampal NMDA Receptor Composition in an FKBP51 Deficiency-Associated Post-Inflammation Anxiety Mouse Model	陽明交通大學生理學研究所	許中華 李怡萱
優等	蔡依璇	Aberrant Function of Tight Junction Protein ZO-1 Links Mitotic Misorientation With Genomic Instability in the Progression of Colorectal Cancer	臺灣大學口腔生物科學研究所	郭瑋庭
優等	蔡霆霖	Erinacine A Attenuates Cognitive Impairment in the Chronic Phase After Ischemic Stroke: A Longitudinal Study of Brain Structural Changes and Functional Outcome	陽明交通大學生理學研究所	高瑀絮 李怡萱
優等	張詩涵	Specialized Pro-Resolving Mediators Reduce Astroglial and Neuroinflammation in the Anterior Cortex of a Mouse Model for Chronic Kidney Disease	陽明交通大學生理學研究所	洪家琪 李怡萱
優等	鄭如晴	The Role of Estradiol in Defensive Behavior of Female Mice in Response to Aerial Threats	成功大學生理學研究所	吳偉立
優等	鄧敬蓉	Age-Dependent Immune Response to SARS-CoV ssRNA and the Role of PMN-MDSCs in Immunosuppression	陽明交通大學生理學研究所	張原翊
優等	林家瑩	Tight Junction Protein Occludin Preserves Mucosal Homeostasis Through TGF β /SMAD Signaling-Induced Epithelial Apoptosis	臺灣大學口腔生物科學研究所	郭瑋庭
優等	Jakobus Gerick Pantouw	Role of Subicular Vasoactive Intestinal Polypeptide-Expressing (VIP) Interneurons in Modulating Hippocampal Output and Behavior	陽明交通大學跨領域神經科學學程	連正章
優等	唐筱茜	Pro-Inflammatory Cytokines Promote Cell Proliferation, Migration, and Nerve Infiltration in Deep Endometriosis	成功大學基礎醫學研究所	蔡少正

優等	沈捷	Macrophage-Mediated CD63 Upregulation and Extracellular Vesicle Secretion Facilitate Pancreatic Cancer Progression	成功大學生理學研究所	王竹安
優等	吳豫宣	Impaired IRF7 Signaling and SNARE-Mediated Cytokine Secretion Drive Age-Dependent Immune Dysfunction in SARS Coronavirus Response and Are Restored by Young CD11+ Cell Transfer	陽明交通大學生理學研究所	張原翊
優等	陳凱柏	Role of IL-17A in Lysosomal Dysfunction and the Pathogenesis of Huntington's Disease	中興大學分子生物學研究所	朱自淳
佳作	黎喻暄	Emodin Suppresses Proliferation of A549 Lung Cancer Cells by Inducing Ferroptosis and Autophagy via p53-p21 and Akt-FoxO3a Pathways	中興大學生命科學系	林赫 陳美智
佳作	陳熙培	Sox9 Regulates Astrocyte Function in a Region-Specific Manner and Is Necessary for Astrocyte Activation After Ischemic Stroke	中國醫藥大學生物醫學研究所	黃騰緯

