

口頭論文資訊							
大會主題競賽 (Thematic Oral Presentation Competition)							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月26日 13:20 15:00	多功能會議室	O01	Thomas Gabriel Mhone	Daidzein Synergizes with Gefitinib to Activate ROS/ASK-1/JNK and Inhibit EGFR-STAT/AKT/ERK Pathways to Induce Apoptosis in Lung Adenocarcinoma Cells	Thomas Gabriel Mhone ¹ , Ming-Cheng Chen ^{2,3} , Chia-Hua Kuo ⁴ , Tzu-Ching Shih ⁵ , Yu-Lan Yeh ^{8,9} , Tso-Fu Wang ^{1,2} , Ray-Jade Chen ¹⁰ , Yu-Chun Chang ¹ , Wei-Wen Kuo ¹¹ , Chih-Yang Huang ^{1,12,13,14,15*}	中國生理學會	腫瘤學(Oncology)
		O03	You-Ren Wu	Transplanted Mouse Embryonic Stem Cell-Derived Retinal Ganglion Cells Integrate and Form Synapses in a Retinal Ganglion Cell-Depleted Mouse Model	吳祐任, ^{1,2} Tomoyo Hashiguchi, ¹ Junki Sho, ¹ 邱士華, ² Masayo Takahashi, ^{1,3} and Michiko Mandai ¹	台灣藥理學會	幹細胞(Stem Cell)
		O07	董佳鈴	Deficiency of IL-21 Receptor Amplifies GM-CSF Production in CD4 T Cells to Exacerbate Experimental Autoimmune Encephalomyelitis	董佳鈴 ¹ , 簡明偉 ^{2,3} , 司徒惠康 ^{1,2,3}	中華民國免疫學會	免疫(Immunology)
		O09	王瀟瑤	Multimodal Single-Cell Analysis Provides Novel Insights On Ankylosing Spondylitis In Females	陳信華、王瀟瑤、宋曉妮、趙文震、柳冠廷、廖玟婷、黃柔諭、柯泰名	中華民國細胞及分子生物學學會	免疫(Immunology)
		O10	吳昇懋	Aggravation of Pulmonary Fibrosis after Knockdown of the Aryl Hydrocarbon Receptor in the Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor Pathway	吳昇懋 ^{1,8} , 蔡肇基 ² , 潘宏川 ^{3,6,7,8} , Jack L. Arbiser ⁴ , Leonardo Elia ⁵ , 許美鈴 ^{1,6,7*}	台灣毒物學學會	分子生物學(Molecular Biology)
		O12	黃晟榮	Host CDK-1 and formin mediate microvillar effacement induced by enterohemorrhagic Escherichia coli	黃晟榮, 郭承儒, 黃智玟, 陳昱廷, 劉邦渝, 李忠達, 陳柏齡, 張文榮, 陳韻雯, 李澤民, 謝惠臻, 陳昌熙	台灣生物化學及分子生物學學會	感染(Infection)
中國生理學會							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月27日 11:00 12:30	多功能會議室	O16	徐曼甄	Genetic ablation of TRPM8 channels impairs AMPK-mediated autophagy flux and accelerates atherosclerosis progression	徐曼甄、陳嘉蕙、郭倍佳、李宗玄	中國生理學會	心血管系統(Cardiovascular System)
		O17	李昀潔	Neuronal KATP Channels are Dispensable for Glucose Homeostasis in Mice	李昀潔、蔡欣汝、楊世斌	中國生理學會	代謝疾病(Metabolic Diseases)
		O22	賴姿廷	Microbiota modulates locomotion via vagus-dependent glucagon-like peptide-1 signaling	賴姿廷、吳偉立	中國生理學會	微生物學(Microbiology)
		O23	白宇辰	Bacterial Internalization Induced Proinflammatory responses through Circadian Disruption in Intestinal Epithelial Cells	白宇辰, 余佳慧	中國生理學會	發炎(Inflammation)
		O24	蘇珮嘉	Development of Fully Human Neutralizing Antibodies Targeting Chitinase-3 like-protein-1 with Anti-tumor Effect in vitro and in vivo.	蘇珮嘉 ¹ 、余旻樺 ² 、楊佩嫻 ² 、郭懿瑩 ¹ 、張志鵬 ^{1,3} 、王憶卿 ^{1,2*}	中國生理學會	腫瘤學(Oncology)
		O26	蔡文豪	Allosteric coupling between TM 4 and selectivity filter regulates extracellular pH gating of TALK1 potassium channels	蔡文豪, Cédric Grauffel, 黃名鉞, Sandra Postić, Marjan Slak Rupnik, 林小喬, 楊世斌	中國生理學會	生物化學(Biochemistry)

中華民國免疫學會							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月27日 09:00 11:00	多功能會議室	O27	游雅如	Conventional Dendritic Cell 1 (cDC1) and cDC2 Differentially Regulate Marginal Zone B and Follicular B Response, respectively, through a T-Independent Manner	游雅如, 李建國	中華民國免疫學會	免疫 (Immunology)
		O28	蔡依紋	Blimp-1 in Regulatory T Cells functions As a Switch for Crohn's Disease Development under Autoimmune Diabetes-Prone Genetic Background by Modulating Treg Suppressive Function	蔡依紋1,2, 傅馨慧3,4, 簡明偉3,4, 劉鈺文3,4, 董佳鈴5, 許詔淵3, 司徒惠康2,3,4,5*	中華民國免疫學會	免疫 (Immunology)
		O29	劉柏均	Decoy Receptor 3 Suppressed TLR4 and Thymus-Dependent Stimuli-Induced Humoral Immune Response	劉柏均, 黃思穎, 呂春敏	中華民國免疫學會	免疫 (Immunology)
		O30	劉程豪	Evaluate the Anti-tumor Ability of Interleukin-2 Variants Secreted from Engineered Escherichia coli	劉程豪1, 2, 牟昀1*	中華民國免疫學會	免疫 (Immunology)
		O31	蔡佩汝	PTEN Finetunes Cholesterol Homeostasis that Suppresses TLR9-Mediated Inflammation in B Cells	蔡佩汝 · 徐偉展 · 陳明玉 · 詹博強 · 蘇郁文	中華民國免疫學會	免疫 (Immunology)
中華民國細胞及分子生物學學會							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月27日 10:00 11:30	大禮堂	O43	劉雅良	Precise Control of Microtubule Disassembly in Living Cells	劉雅良 · 陳筱奇 · 李耕瑋 · Kritika Shaiv · 陳品妤 · 鄭璇 · 洪詩容 · 楊雯婷 · 黃仕涵 · 張雅筑 · 王嫻築 · 高竟琳 · 孫品蕎 · 趙明鴻 · 李彥瑩 · 湯銘哲 · 林玉俊	中華民國細胞及分子生物學學會	生物化學 (Biochemistry)
		O44	謝智雄	Mechanistic study and targeting of SOX17/NRF2 transcriptional axis in esophageal squamous cell carcinoma with chemoradiotherapy resistance	謝智雄1, 官彰徽1, 張維倫2, 謝達斌3, 劉軒4, 譚賢明4, 郭懿瑩1, 王憶卿1,5*	中華民國細胞及分子生物學學會	分子生物學 (Molecular Biology)
		O45	林琬璇	Dihydroceramide desaturase promotes the formation of intraluminal vesicles and inhibits autophagy to increase exosome production	林琬璇, 吳貞儀, 張之綱, 莊佩寰, 林志維, 朱麗安, 江安世, 何翰蕓, 詹智強, 黃舒宜	中華民國細胞及分子生物學學會	分子生物學 (Molecular Biology)
		O46	何彥志	PARP1 facilitates the recruitment of DNA translocases to damaged replication forks	何彥志, 顧晨薰, 許嘉麟, 蔡翔勝, 張松彬, 龔宏源, 廖泓鈞	中華民國細胞及分子生物學學會	分子生物學 (Molecular Biology)
		O47	李倫維	Mechanobiological Mechanism of Cyclic Stretch-Induced Cell Columnarization	李倫維1,2, 溫福來2, 李耕瑋2, 蘇亦秀2, 湯銘哲1,2	中華民國細胞及分子生物學學會	其他(Others)
		O48	李芸萱	Melatonin thwarts tumor necrosis factor receptor and peritoneal dissemination via VDR/TNFR1 axis	李芸萱, 吳昇懋, 許美鈴	中華民國細胞及分子生物學學會	腫瘤學(Oncology)
		O49	曾吉祥	Anterior Cruciate Ligament Transection and Medial Meniscectomy induced Osteoarthritis in High Fat Diet Fed Rats: Effects of Lactobacillus plantarum Fermented Lemon Peel Extract	曾吉祥 · 陳薇恩 · 龔瑞林	中華民國細胞及分子生物學學會	代謝疾病 (Metabolic Diseases)
		O50	林威成	Phase separation of CTP synthase in the regulation of intracellular amino acids	林威成1, 王雋諺1, 阿尚·查克拉博蒂1,2, 黃光靖1, 白麗美1	中華民國細胞及分子生物學學會	分子生物學 (Molecular Biology)
		O51	鄭子霖	The Mechanism of Dysbindin in Regulating Retinal Waves during Development	鄭子霖, 呂明軒, 王致恬	中華民國細胞及分子生物學學會	神經學 (Neuroscience)

中華民國解剖學學會							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月27 日 09:00 1 11:00	第三會 議室	O52	李宇恆	Long term intake L-tyrosine supplementation may cause skeletal muscle atrophy in mice	李宇恆, 龔秀妮	中華民國解剖學學會	其他(Others)
		O53	葉建宏	Cell therapy for left ventricular heart failure	葉建宏、蕭鎮源、黃柏勳、陳天華、黃正雄、傅毓秀	中華民國解剖學學會	幹細胞(Stem Cell)
		O54	王思婷	Honokiol blocked migration and metastasis in gastric cancer by down-regulating ATF3/CXCR7 signaling	王思婷1·吳昇懋1·許美鈴1	中華民國解剖學學會	腫瘤學(Oncology)
		O55	方雅菁	Regulation of Eag1 and hErg Potassium Channel Proteostasis via Differential Degradation by Two E3 Ubiquitin Ligases	方雅菁, 湯志永, 鄭瓊娟	中華民國解剖學學會	神經學 (Neuroscience)
		O56	許芊芃	The Regulatory Role of miR-194 and miR-192 in the Hepatic Bile Acid Synthesis	許芊芃·陳柏均·許書豪*	中華民國解剖學學會	代謝疾病 (Metabolic Diseases)
		O57	張庭瑜	The Therapeutic Effects and The Relative Mechanisms of Isoxanthohumol on Restenosis	張庭瑜、王淑慧	中華民國解剖學學會	心血管系統 (Cardiovascular System)
		O58	張愛	Honokiol Thwarts Epithelial-Mesenchymal Transition and Peritoneal Dissemination by Regulating YY1/HSP27 in Gastric Cancer	張愛,吳昇懋,許美鈴*	中華民國解剖學學會	腫瘤學(Oncology)
		O59	謝欣婷	Comparison of diabetes rat model induced by different period of high fat diets and different dosage of streptozotocin	謝欣婷, 蔡佩君, 蕭鎮源, 徐佳福, 陳天華	中華民國解剖學學會	代謝疾病 (Metabolic Diseases)
		O60	劉祐瑜	The Therapeutic Effects and The Relative Mechanisms of Corylin on Nonalcoholic Fatty Liver Disease.	劉祐瑜,王淑慧*	中華民國解剖學學會	代謝疾病 (Metabolic Diseases)
		O61	蕭安	TEE ameliorates fructose-induced intestinal inflammation damages	蕭安1,林好叡1,蔡帛蓉2,龔秀妮*	中華民國解剖學學會	新藥研究(Drug Discovery)、中草藥(Chinese Herbal Medicine)
		O62	邢相媛	Molecular Mechanisms of Aryl Hydrocarbon Receptor Dysfunction in Psoriasis	邢相媛,許美鈴	中華民國解剖學學會	發炎 (Inflammation)
		O63	陳以理	Anterior Gradient 2 Regulates Endoplasmic Reticulum Stress in Cancer Progression and Sorafenib-Resistant Hepatocellular Carcinoma	陳以理, 陳政義	中華民國解剖學學會	腫瘤學(Oncology)
		O64	傅斯顛	To study the effects of particulate matter on high fat-induced mitochondrial dysfunction in cardiomyocytes and the related mechanisms	傅斯顛1, 賴財春1, 李紫琳1, 陳玉伶1*	中華民國解剖學學會	心血管系統 (Cardiovascular System)
O65	賴謙睿	Enhancement of farnesoid X receptor inhibits migration, adhesion, and angiogenesis through proteasome degradation and VEGF reduction in bladder cancers	賴謙睿, 張欣翰, 陳滢, 吳勝堂	中華民國解剖學學會	腫瘤學(Oncology)		

台灣藥理學會							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月26日 09:00 10:30	多功能會議室	O66	吳昇懋	Targeting Histone Deacetylase-3 Blocked Epithelial-Mesenchymal Plasticity and Metastatic Dissemination in Gastric Cancer	吳昇懋1, 詹以吉2, 蔡世傳3, 潘宏川4, 沈錦昌5, 楊振寧6, 李淑華1, 劉興華7, 沈立偉1, 邱乾善8, Jack L Arbiser 9, 孟孟孝13, 許美鈴1,11*	台灣藥理學會	腫瘤學(Oncology)
		O68	鄭方茹	Cigarette Smoke-induced LKB1/AMPK Pathway Deficiency Reduces EGFR TKI Sensitivity in NSCLC	鄭方茹1, 2, 陳家弘3,4, 王柏幃5, 胡玳璋5, 蔡文正6, 吳駿一7, 湯智昕1,5, 涂智彥3,4, 洪明奇2,5,8,9, 黃偉謙5,8,9,10,*	台灣藥理學會	腫瘤學(Oncology)
		O70	Tsung-Chih Tsai	Distinct contribution of granular and agranular subdivisions of the retrosplenial cortex to remote contextual fear memory retrieval	蔡宗志, 余亭萱, 洪毓傑, 馮樂瑩, 許桂森	台灣藥理學會	神經學 (Neuroscience)
		O71	石馥瑄	An Innovative NRF2 Nano-modulator induces Lung Cancer Ferroptosis and Elicits an Immunostimulatory Tumor Microenvironment	石馥瑄1,3, 謝智雄2, 謝宏嘉2,3, 謝達斌1,3,4,5,6, 王憶卿2,3*	台灣藥理學會	腫瘤學(Oncology)
		O97	江雅靖	Cigarette smoke-promoted osteopontin expression attract mesenchymal stem cells recruitment and facilitate lung cancer metastasis	江雅靖1, 湯智昕2*	台灣藥理學會	腫瘤學(Oncology)
中華民國臨床生化學會							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月27日 09:00 12:00	第二會議室	O72	Uyanga Batbold	Artemisia Santolinifolia-Mediated Chemosensitization via Activation of Distinct Cell Death Modes and Suppression of STAT3/Survivin-Signaling Pathways in NSCLC	劉俊仁	中華民國臨床生化學會	分子生物學 (Molecular Biology)
		O73	饒梓明	CNTN4 Inhibits Tumorigenesis via Reduction of uPA-mediated Angiogenesis in Colorectal Cancer: Its Allelic Loss Predicts Adverse Survival	饒梓明1,2, 邱士齊3, 江紹瑜3, 李景行3, 蕭聿昕3, 蔡明宏4,5, 楊雅倩3,6*	中華民國臨床生化學會	腫瘤學(Oncology)
		O74	廖耿楸	Diphenyleneiodonium (DPI) Ameliorates Cell Senescence through Facilitate Mitochondrial Fission via Drp1 Mitochondrial Translocation	廖耿楸, 陳祉蓉, 羅偉嘉, 徐臣璋, 俞松良, 楊泮池, 蘇剛毅	中華民國臨床生化學會	老化醫學(Aging Medicine)
		O75	張惠嵐	Development of MALDI-TOF MS based assay for DNA repair enzyme - hSMUG1	張惠嵐, 張倬林, 蘇剛毅, 林亮音, 方偉宏	中華民國臨床生化學會	分子生物學 (Molecular Biology)
		O76	邱章中	Ergosterol Peroxide Functions as a Novel NTCP Inhibitor to Suppress Hepatitis Delta Virus Infection	邱章中1, 呂翊瑄1, 黃瑀1*	中華民國臨床生化學會	新藥研究(Drug Discovery)、中草藥(Chinese Herbal Medicine)
		O77	沈似紋	Killer-cell immunoglobulin-like receptor (KIR) genetic profile in Taiwan	沈似紋1, 李宜哲2, 劉萬驥2, 吳韶涵1,2, 蔡明宏3,4, 楊雅倩1,2*	中華民國臨床生化學會	分子生物學 (Molecular Biology)
		O78	吳宜臻	Amino Acid Restriction Induces a Long Non-Coding RNA UBA6-AS1 to Regulate GCN2-Mediated Integrated Stress Response in Breast Cancer	吳宜臻1 · 郭靜穎1,2	中華民國臨床生化學會	轉譯醫學 (Translation Medicine)

台灣毒物學學會							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月26日 09:00 10:20	守仁樓 105講堂	O79	謝宏嘉	Deubiquitinase USP24 suppresses T cell antitumor activity via enhancement of PD-1 protein stability	謝宏嘉1, 洪建中2, 王憶卿1	台灣毒物學學會	轉譯醫學 (Translation Medicine)
		O80	楊侑恩	Cisplatin Treatment Induces Interleukin-33 Production to Promote M2-like Macrophages Polarization and ST2L Expression via IL-33/ST2L/NF-κB Signaling Loop	楊侑恩1, 胡孟璇2, 曾彥誠3, 張志鵬1,3*, 王憶卿1,2*	台灣毒物學學會	腫瘤學(Oncology)
		O81	張廷州	Integration of Fiber Optic Particle Plasmon Resonance Sensing Technology and Competitive Inhibition Method for Rapid and Sensitive Detection of Deoxynivalenol	張廷州1,* , 孫乙立2, Frederik Fleissner3, 周禮君1, 4	台灣毒物學學會	毒理學 (Toxicology)
		O83	李芸萱	Melatonin thwarts epithelial mesenchymal transition and peritoneal dissemination via VDR/Twist axis	李芸萱, 吳昇懋, 許美鈴	台灣毒物學學會	腫瘤學(Oncology)
		O85	曾曉庭	Therapeutic Potential of Aryl Hydrocarbon Receptor Inhibition on Diabetic Retinopathy	曾曉庭, 吳昇懋, 許美鈴	台灣毒物學學會	代謝疾病 (Metabolic Diseases)
		O86	Quoc-Vu Le	LY294002 protects against glucocorticoid-induced adverse effects on skin dermis	黃志揚	台灣毒物學學會	老化醫學(Aging Medicine)
3月26日 15:10 16:30	多功能 會議室	O87	賴威全	Portable Smartphone Device with FRET-based Biosensor for the Detection of Heavy Metal Lead	賴威全 張郁芬 鄒方寧 楊德明	台灣毒物學學會	生醫光電 (Biomedical Optics & Electronics)
		O88	李昇翰	Microplastics Disturbs the Gut Microbiota Community and Metabolome in the Gut-Brain Axis in Mice	李昇翰 & 鄭尊仁	台灣毒物學學會	毒理學 (Toxicology)
		O89	陳佳煌	XBP1, an unfolded protein response effector, is attenuated in post-ischemic kidney to promote chronic kidney disease	陳佳煌, 吳家賢, 鄭佳容, 姜至剛	台灣毒物學學會	毒理學 (Toxicology)
		O90	甘鴻霖	Computational Identification of Parkinsonian Neurotoxins Using an Integrated Model Based on Adverse Outcome Pathway Concept	甘鴻霖1, 童俊維2, 林英琦1, 3, *	台灣毒物學學會	毒理學 (Toxicology)
		O91	鐘耀邦	Tributyltin Triggers Human Chondrocyte Senescence and Enhances Mouse Articular Cartilage Aging	鐘耀邦1, 林園宸1, 楊榮森2, 劉興華1*	台灣毒物學學會	毒理學 (Toxicology)
		O92	吳廷建	Development of a therapeutic peptide for lung cancer	Ting-Chien Wu1, Chen-Yi Liao1, Siou-Yu Wang1, Yu-Ying Lin2, Shu-Ming Chuang2, Szu-Yu Liu2, Chi-Hsiang Wang2, Shang-Er Su1, Wei-Ting Chen1, Sheng-Wen Cheng1, Cheng-Yen Chuang3, Feng-Di Long4, Jinghua Tsai Chang1*	台灣毒物學學會	新藥研究(Drug Discovery)、中草藥 (Chinese Herbal Medicine)

台灣分子生物影像學會							
時間	地點	編號	第一作者	論文題目(英文)	作者群姓名(中文)	投稿學會	研究領域
3月27日 10:10 1 11:10	第一會議室	O93	Mao-Chi Weng	The Development and Efficacy Research on Novel CXCR4 Tracer [68Ga]-APD for Atherosclerosis Imaging	翁茂琦·夏建忠·葉忠興·陳俊堂·彭正良·曾玉琴	台灣分子生物影像學會	心血管系統 (Cardiovascular System)
		O94	張庭瑀	Therapeutic efficacy of L-boronophenylalanine-mediated boron neutron capture therapy for colorectal peritoneal metastases.	張庭瑀1, 張文謙2, 張智偉2, 王信二1, 陳一璋3, 洪文翔1, 吳駿一1*	台灣分子生物影像學會	分子生物影像 (Molecular Imaging)
		O95	Skye Hsin-Hsien Yeh	Amitriptyline Accelerates SERT Binding Recovery Rate in MDMA-Induced Rat Model: in vivo 4-[18F]-ADAM PET Imaging	Skye Hsin-Hsien Yeh (葉信顯)1, Chuang-Hsin Chiu(邱創新)2a, Yu-Yeh Kuo (郭諭燁)3, Chi-Jung Tsai (蔡季蓉)2,4, Tsung-Hsun Yu (游宗勳)1, Wen-Sheng Huang (黃文盛)4b, Kuo-Hsing Ma 5*	台灣分子生物影像學會	神經學 (Neuroscience)
		O96	林旻穎	OncomiR miR-182-5p Suppresses the Radiation-induced Antioxidant Effect to Enhance Radiosensitivity of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma	林旻穎·林秉澤·張御展·李易展	台灣分子生物影像學會	分子生物學 (Molecular Biology)