

第34屆生醫年會口頭論文編號及報告時間

大會主題競賽						
日期	時間	地點	編號	姓名	論文題目(英文)	投稿學會
3月23日	15:00-15:15	第31教室	001	詹世萱	Identification of the novel role of CD24 as an oncogenesis regulator and therapeutic target for triple negative breast cancer	中華民國細胞及分子生物學學會
3月23日	15:15-15:30	第31教室	002	李致瑩	The Mechanistic Role of Polyamines in DNA Double-Strand Break Repair	台灣生物化學及分子生物學學會
3月23日	15:30-15:45	第31教室	003	郭懿瑩	Rab37 Mediates Exocytosis of Secreted Frizzled-Related Protein 1 to Inhibit Wnt Signaling and thus Suppress Lung Cancer Stemness	台灣生物化學及分子生物學學會
3月23日	15:45-16:00	第31教室	004	廖宣任	The Spectroscopic and Crystallographic Characterizations of the Oxygen Atom Transfer Mechanism by a Non-Heme Iron Enzyme Catalyzed Epoxidation	台灣生物化學及分子生物學學會
3月23日	16:10-16:25	第31教室	005	張明筠	Distinct Characteristics between Wild Type Tau and K280-Deletion Mutant Tau	台灣生物化學及分子生物學學會

3月23日	16:25-16:40	第31教室	006	蔡明勳	STAT3 Cooperates with Phospholipid Scramblase 2 to Suppress Type I Interferon-induced Antiviral and Inflammatory Response	中華民國免疫學會
3月23日	16:40-16:55	第31教室	007	許詔淵	SUMO-defective c-Maf Preferentially Transactivates Il21 to Exacerbate Autoimmune Diabetes in NOD mice	中華民國免疫學會
3月23日	16:55-17:10	第31教室	008	陳昭政	EVALUATION OF THE BIOLOGICAL BEHAVIOR OF A GOLD NANOCORE-ENCAPSULATED HUMAN SERUM ALBUMIN NANOPARTICLE (AU@HSANP) IN A CT-26 TUMOR/ASCITES MOUSE MODEL AFTER INTRAVENOUS/ INTRAPERITONEAL ADMINISTRATION	台灣分子生物影像學會

中華民國細胞及分子生物學學會

日期	時間	地點	編號	姓名	論文題目(英文)	研究領域
3月24日	14:30-14:45	第30教室	009	黃士宣	Dysregulated microRNAs Enhance ZNF322A Expression and Transcriptional Activity in Lung Cancer	轉譯醫學(Translation Medicine)
3月24日	14:45-15:00	第30教室	010	沈旻淇	Benefits of induced pluripotent stem cell-derived exosome therapy for rat models of pulmonary artery hypertension.	心血管系統(Cardiovascular System)

3月24日	15:00-15:15	第30教室	O11	王麗姿	Human placenta-derived mesenchymal cells protect against Klebsiella pneumoniae-induced intra-abdominal infections by enhancing multiple polymorphonuclear neutrophil functions in vitro & in vivo	幹細胞(Stem Cell)
3月24日	15:15-15:30	第30教室	O12	林雯英	Characterization Of A Novel Mutant Allele, MYO7A p.S2112*, Of Usher Syndrome Type II	其他(Others)
3月24日	15:30-15:45	第30教室	O13	林大惟	Construction of asymmetric gene expression and differentiation in Escherichia coli.	其他(Others)
3月24日	15:45-16:00	第30教室	O14	馬聖凱	Effect of niche microstructure on the differentiation of oral mucosal epithelial cells and its application to corneal reconstruction	轉譯醫學(Translation Medicine)

中華民國臨床生化學會

日期	時間	地點	編號	姓名	論文題目(英文)	研究領域
3月24日	09:00-09:20	第31教室	O15	陳永璿	Functional Roles and Underlying Molecular Mechanisms of Metastasis-associated Protein-2 Expression in Human Renal Carcinoma	腫瘤學(Oncology)

3月24日	09:20-09:40	第31教室	O16	孫儀芝	MicroRNA-128 Interrupts Chondrocyte Autophagy and Accelerates Osteoarthritis Development by Targeting Atg12	分子生物學(Molecular Biology)
3月24日	09:40-10:00	第31教室	O17	李雅婷	Development of a Gene Therapy for Fabry Disease Using Adeno-Associated Viral Vector Mediated Gene Transfer	分子生物學(Molecular Biology)
3月24日	10:00-10:20	第31教室	O18	陳于珊	Heat Shock Protein 60 Protects from Glucocorticoid Induction of Osteoporosis by Stabilizing Regulator Associated Protein of mTOR Complex 1-Mediated Osteoblast Autophagy	轉譯醫學(Translation Medicine)
3月24日	13:30-13:50	第31教室	O19	張勝凱	Correction of the GLA IVS4+919 G>A Mutation with CRISPR/Cas9 Deletion Strategy in Fibroblasts of Fabry Disease	生物技術(Biotechnology)
3月24日	13:50-14:10	第31教室	O20	林宏澤	Utilizing Sigma metrics to Optimize Quality Control Process of Clinical Chemistry Tests	檢驗醫學(Laboratory Science)
3月24日	14:10-14:30	第31教室	O21	莊郁婷	Treatment with a New Benzimidazole Derivative Bearing a Pyrrolidine Side Chain Against Sorafenib Resistance in Hepatocellular Carcinoma	腫瘤學(Oncology)

3月24日	14:30-14:50	第31教室	022	方君琬	Implementation of Patient-Centered Intelligent Process to Improve Phlebotomy Service Quality	檢驗醫學(Laboratory Science)
3月24日	14:50-15:10	第31教室	023	陳柏霖	Contactin 4 Acts as A Potential Tumor Suppressor in Colorectal Cancer through Its Inhibitory Effect on The Erk1/2-CREB Pathway	分子生物學(Molecular Biology)

中華民國毒物學學會

日期	時間	地點	編號	上傳者姓名	論文題目(英文)	研究領域
3月24日	09:10-09:23	第29教室	024	謝仰致	Nrf2 inhibition mediates nanoparticle induced ferroptosis in non-small cell lung cancer	轉譯醫學(Translation Medicine)
3月24日	09:23-09:36	第29教室	025	吳昇懋	Aryl Hydrocarbon Receptor Deficiency Promote Dermatophagoides pteronyssinus 2 Allergen-induced Airway Inflammation and Fibrosis via Insulin-like Growth Factor 1 Receptor pathway	毒理學(Toxicology)
3月24日	09:36-09:49	第29教室	026	周詩偉	Evodiamine Inhibition of Proliferation of Anaplastic Thyroid Cancer Cells Via Apoptosis and Cell Cycle Arrest at G2/M	新藥研究(Drug Discovery) 、 中草藥(Chinese Herbal Medicine)

3月24日	09:49-10:02	第29教室	027	李群雅	Study the effects of long-term low dose di-(2-ethylhexyl) phthalate exposure in hepatic stellate cells	毒理學(Toxicology)
3月24日	10:02-10:15	第29教室	028	謝雅筑	Dehydroxyhispolon methyl ether, a Hispolon analog, targets the JAK1/SRC- STAT3-BCL-2 survival pathway to induce colon cancer cell apoptosis	新藥研究(Drug Discovery) 、 中草藥(Chinese Herbal Medicine)
3月24日	10:15-10:28	第29教室	029	何佳琪	Identification of toxic components of Taiwan ambient fine particulate matter for mouse vascular smooth muscle cells via analyzing spatiotemporal variation	毒理學(Toxicology)

中國生理學會

日期	時間	地點	編號	上傳者	論文題目	研究領域
3月24日	09:00-09:15	第2教室	030	柯品豪	Semaphorin 5A Suppresses Cell Proliferation and Migration in Lung Adenocarcinoma Cells	分子生物學(Molecular Biology)
3月24日	09:15-09:30	第2教室	031	白宇辰	Regulation of MLCK isoforms induced-intestinal epithelial hyperpermeability in mouse models of inflammatory bowel disease	發炎(Inflammation)

3月24日	09:30-09:45	第2教室	032	胡柏安	Multiple regulatory mechanisms of bromelain in hepatic lipid metabolism	代謝疾病(Metabolic Diseases)
3月24日	09:45-10:00	第2教室	033	李婉寧	Repression of COUP-TFII by proinflammatory cytokines contributes to endometriotic lymphangiogenesis	轉譯醫學(Translation Medicine)
3月24日	10:00-10:15	第2教室	034	卓若羚	Heme Oxygenase-1 Up-regulation by Rosiglitazone via ROS-dependent Nrf2-Antioxidant Response Elements Axis Attenuates LPS-mediated Lung Inflammation	訊息傳遞(Signal Transduction)
3月24日	10:15-10:30	第2教室	035	汪雅雲	TBC1D21 is vital to maintain the integrity of mitochondria sheath and flagellum in murine sperm	分子生物學(Molecular Biology)

台灣藥理學會

日期	時間	地點	編號	姓名	論文題目(英文)	研究領域
3月23日	09:50-10:05	第1教室	036	曾惠卿	Lysophosphatidylcholine Induces Cyclooxygenase-2-dependent IL-6 expression in Human Cardiac Fibroblasts	發炎(Inflammation)

3月23日	10:05-10:20	第1教室	037	趙士齊	Establish a Model of Intracellular pH Regulation Mechanism on Pluripotency in Human Induced Pluripotent Stem Cells	幹細胞(Stem Cell)
3月23日	10:20-10:35	第1教室	038	徐詩涵	Ubiquitin-conjugating enzyme E2 B regulates the sensitivity to alkylating agents in human nasopharyngeal carcinoma cells by modulating the ubiquitination of O6-methylguanine-DNA methyltransferase	腫瘤學(Oncology)
3月23日	10:35-10:50	第1教室	039	黃順清	Cytokinome landscape in 19 human cancer types	腫瘤學(Oncology)

中華民國解剖學學會學會

日期	時間	地點	編號	姓名	論文題目(英文)	研究領域
3月24日	9:00-9:10	第32教室	040	段立珩	Microglia Reactions after 72 h Sleep Deprivation in Adolescent and Adult mice	解剖學(Anatomy)
3月24日	9:10-9:20	第32教室	041	張欣翰	Pyr3 Induces Apoptosis and Inhibits Migration in Human Glioblastoma Cells	腫瘤學(Oncology)

3月24日	9:20-9:30	第32教室	O42	江明憲	To study the protective effects of miR-26a on myocardial infarction-induced injury	心血管系統(Cardiovascular System)
3月24日	9:30-9:40	第32教室	O43	甘弘偉	A Mouse Model of Amyloid Polyneuropathy Presenting with Sensory Neuropathy	神經學(Neuroscience)
3月24日	9:40-9:45	第32教室	O44	陳蓉安	Effect of bisphenol A on immune regulatory factor IDO of human placental cells	內分泌(Endocrinology)
3月24日	9:45-9:50	第32教室	O45	王佑辰	HN242 ameliorates high fat diet induced NAFLD through inhibiting oxidative stress	代謝疾病(Metabolic Diseases)
3月24日	9:50-9:55	第32教室	O46	邢相媛	Modulation of psoriasis-like mouse model by the aryl hydrocarbon receptor	免疫(Immunology)
3月24日	9:55-10:00	第32教室	O47	程卉華	To Study the Effect of Particulate Matter on the Inflammation of High Glucose-treated Endothelial Cells through Mitophagy	解剖學(Anatomy)

3月24日	10:00-10:05	第32教室	O48	張益銘	The biological function of miR-192/194 in liver failure	發炎(Inflammation)
3月24日	10:05-10:10	第32教室	O49	徐小涵	The expression pattern of O-GlcNAcylation in chondrocytes of murine metabolic and inflammatory arthritis models	代謝疾病(Metabolic Diseases)
3月24日	10:10-10:15	第32教室	O50	簡漢翔	Pericentriolar material 1 regulates checkpoint kinases/autophagy for cell survival upon prolonged replication stress	分子生物學(Molecular Biology)
3月24日	10:15-10:20	第32教室	O51	吳珮羽	HN242 ameliorates diabetic cardiomyopathy through reducing oxidative stress, inhibiting inflammation, and restoring mitochondria	代謝疾病(Metabolic Diseases)
3月24日	10:20-10:25	第32教室	O52	邱欣惠	Characterization of sensory neurons derived from human iPSC	神經學(Neuroscience)
3月24日	10:25-10:30	第32教室	O53	張惠慈	Etoposide treatment induces cellular senescence by activating DNA-PK/Chk2/autophagy signaling in adrenocortical tumor	腫瘤學(Oncology)

台灣生物化學及分子生物學學會

日期	時間	地點	編號	姓名	論文題目(英文)	研究領域
3月24日	08:30-08:50	第33教室	054	王怡婷	Molecular regulation of Atg9 under oxidative stress conditions	生物化學(Biochemistry)
3月24日	08:50-09:10	第33教室	055	蔡宇柔	Rab37 Mediates PD-1 and IL-6 Expression in CD8+ T Cells to Promote Lung Cancer Progression	轉譯醫學(Translation Medicine)
3月24日	09:10-09:30	第33教室	056	張舜延	H3K4 Methylation Mitigates Transcription-replication Conflicts by Decelerating Fork Progression During Replication Stress	分子生物學(Molecular Biology)
3月24日	09:30-09:50	第33教室	057	廖重淇	Karyopherin Kap114p regulates TATA-binding protein-mediated transcription	分子生物學(Molecular Biology)
3月24日	09:50-10:10	第33教室	058	張志嘉 Chih-Chia Chang	Ran-independent regulation of mitotic Golgi disassembly by Importin- α	生物化學(Biochemistry)

3月24日	10:10-10:30	第33教室	059	許世勤	Mitochondrial Damage Suppresses DNA Repair via Autophagy-regulated Endonuclease G	分子生物學(Molecular Biology)
-------	-------------	-------	-----	-----	---	--------------------------

中華民國免疫學會

日期	時間	地點	編號	姓名	論文題目(英文)	研究領域
3月24日	14:30-14:40	可勝廳	060	呂志豪	USP17 mediates macrophage promoted inflammation and stemness in lung cancer cells by regulating TRAF2/TRAF3 complex formation	免疫(Immunology)
3月24日	14:40-14:50	可勝廳	061	林駿達	B-cell lymphoma 6 (BCL6) Is a Host Restriction Factor that Can Suppress HBV Gene Expression and Modulate Immune Responses	微生物學(Microbiology)
3月24日	14:50-15:00	可勝廳	062	何佳珞	A novel system to control and retarget chimeric antigen receptors (CARs) T cells against multiple tumor antigens by scFv-CaM-mediated switches	免疫(Immunology)
3月24日	15:00-15:10	可勝廳	063	陳恒儀	Endogenous galectin-9 potentiates CD4+ T cell activation through promoting TCR downstream signaling	免疫(Immunology)

3月24日	15:10-15:20	可勝廳	064	簡明偉	Enhanced N-glycan branching on CD8 T cells exacerbates autoimmune diabetes in non-obese diabetic mice	免疫(Immunology)
3月24日	15:20-15:30	可勝廳	065	施瀚博	Anti-IFN- γ mAbs lead to biological activities through highly binding affinity	免疫(Immunology)
3月24日	15:30-15:40	可勝廳	066	沈庭靚	High Glucose Exacerbates Dengue Virus Infection by Amplifying Viral Translation	感染(Infection)
3月24日	15:50-15:58	可勝廳	067	劉大猷	Critical Roles of the Histone Methyltransferase KMT2D Complex in Establishing an Active enhancer Landscape in Normal and Pathological Conditions	分子生物學(Molecular Biology)
3月24日	15:58-16:06	可勝廳	068	簡韻捷	The Pathogenic Role of the IL-12-IL-21 Axis in Autoimmune Diabetes	免疫(Immunology)
3月24日	16:06-16:14	可勝廳	069	董佳鈴	IL-21 Attenuates Blimp-1 Deficiency-Mediated Experimental Autoimmune Encephalomyelitis by Increasing IL-10 Production	免疫(Immunology)

3月24日	16:14-16:22	可勝廳	070	江宏宇	IL-22 controls Crohn's adherent-invasive Escherichia coli (AIEC) during DSS-induced inflammation	發炎(Inflammation)
-------	-------------	-----	-----	-----	--	------------------

台灣分子生物影像學會

日期	時間	地點	編號	姓名	論文題目(英文)	研究領域
3月24日	14:30 – 14:48	第20教室	071	陳沛螢	Blood pressure analysis of different blood pressure models	其他(Others)
3月24日	14:49 – 15:07	第20教室	072	呂紹弘	Optical detection of non-blanchable erythema of skin in the early stage of pressure injury	生醫光電(Biomedical Optics & Electronics)
3月24日	15:08 – 15:26	第20教室	073	譚立成	Effects of attenuation correction methods on quantitative analysis between PETCT and PETMR	分子生物影像(Molecular Imaging)
3月24日	15:27 – 15:45	第20教室	074	呂承傑	Characterization and in vivo tracking of mesenchymal stem cells derived extracellular vesicles	分子生物影像(Molecular Imaging)

3月24日	15:46 – 16:04	第20教室	075	郭仲文	MicroRNA-29a enhances Runx2 acetylation to mitigate glucocorticoid-induced osteoporosis in mice	轉譯醫學(Translation Medicine)
3月24日	16:05 – 16:23	第20教室	076	柯惠菁	Optimization of Micro CT Image to increase biophysiology applications	分子生物影像(Molecular Imaging)