

台灣生物化學及分子生物學學會

日期	時間	地點	原編號	編號(更新)	投稿者姓名	是否競賽	論文題目	作者群姓名	研究領域
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC001	BC001	白世中	是	Knockout Phosphatidylserine receptor (PSR) turn on alternative cell engulfing pathway	白世中,唐琬倫,洪健睿	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC002	BC002	周鑫佑	是	Antioxidative graphene oxide nanoribbons as novel whitening agents inhibit MITF related melanogenesis	周鑫佑、孫嘉良、郭嘉亨、呂佩璇、張建中、康文藝、王惠民	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC003	BC003	邱宥維	是	B1 as an autophagy inhibitor effect on RGNNV replication and host AMPK autophagy signaling pathway.	邱宥維、洪健睿	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC004	BC004	吳康琪	是	Antibacterial Efficacy Of Cationic Antimicrobial Peptide Q4-15a-1 Against Multidrug-Resistant Enterotoxigenic Escherichia coli	吳康琪、陳威戎	微生物學 (Microbiology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC005	BC005	余晏婷	是	In vitro and in vivo Antibacterial Efficacy against Vibrio parahaemolyticus by Cationic Antimicrobial Peptide	余晏婷、莊智傑、陳威戎*	微生物學 (Microbiology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC006	BC006	賴宗聖	是	HLA-DQ Genotype and Biochemical Characteristics of Anti-transglutaminase 2 (TGM2) antibodies in patients with Type 1 diabetes mellitus in Taiwan.	賴宗聖、楊逸文、謝宇庭、李燕晉	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC007	BC007	王嘉琪	是	Mesenchymal Stem Cells-derived Microenvironment Promote Lung Cancer Cell Progression via c-Fos S374 Phosphorylation in MAPK Signaling Pathway	王嘉琪1, 張怡雯2, 吳長勳2, 張海妍2, 李佳霖3, 黃宣誠4, 阮雪芬1,2*	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC008	BC008	陳似玟	是	Functional Regulation of DAPK1 Serine 308 Phosphorylation in vivo.	陳似玟, 林子暘, 查岱龍	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC009	BC009	蔡季鏞	是	Therapeutic efficacy of bioactive peptides on hypertension-induced oxidative stress and apoptosis in spontaneous hypertension rat kidneys	蔡季鏞1, Shanmgam Tamilselvi2, 林万登3, 郭薇雯4, 黃志揚1,2,5,6	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC010	BC010	黃立嘉	是	Study on the Effects of S-equal on Osteoarthritis.	黃立嘉 1, 黃姿菁 2, 胡祐甄 2, 謝寶萱 2, 陳凱吟 1, 邱溥容 2, 張基隆 1,2*	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC011	BC011	陳凱吟	是	Oxazolone Induces Oxidative Stress in THP-1 cells	陳凱吟 1, 謝寶萱 2, 黃姿菁 2, 胡祐甄 2, 黃立嘉 1, 邱溥容 2*, 張基隆 1,2*	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC012	BC012	盧韻	是	Transcriptional regulation of the yeast TGL3-encoded triacylglycerol lipase	盧韻、蘇玟玟、葉柏宏	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC013	BC013	喬立綱	是	Evaluation of the potential role of tumor suppressor gene ZAC1/PLAGL1 in promoting tumor metastasis	黃世明、邱奕霖、喬立綱	生物化學 (Biochemistry)

3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC014	BC014	張逸軒	是	Investigating the Biochemical Characteristics of Nucleostemin and Its Functional Role in Replication Stress Response	張逸軒, 林柏廷, 許森惠, Robert Y. L. Tsai, 廖泓鈞, 龔宏源	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC015	BC015	Hao-Yen Chang	是	Studying the cross-talk between Microcephaly and DNA damage repair	張皓衍, 李佳怡, 龔宏源	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC016	BC016	邱靖婷	是	Autophagic Degradation of HuR Elicits Downregulation of Survivin and MCL1 in YM-155-treated Human Leukemia K562 Cells	邱靖婷, 張榮賢	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC017	BC017	tingjhen	是	The Single Nucleotide Polymorphisms (SNP) and Single-Nucleotide Variations (SNVs) Mutants of Human Mitochondrial NAD(P) -Dependent Malic Enzyme.	黃亭臻1* · 謝如怡1 · 洪慧芝1,2,3	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC018	BC018	楊宜鈞	是	Key Elements Determining the Different Degradation Pathway between Human Ornithine Decarboxylase and Antizyme Inhibitor.	楊宜鈞, 謝如怡, 劉光耀, 洪慧芝	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC019	BC019	周傳蓉	是	Kinetic characteristics of SNPs and SNVs in mitochondrial NAD(P) +-dependent malic enzyme (ME2)	周傳蓉 · 謝如怡 · 洪慧芝	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC020	BC020	白宜巧	是	Mechanisms of glucagon-like peptide-1(GLP-1) signaling protect against lipid accumulation of retinal pigment epithelial (RPE) cells in diabetic retinopathy	白宜巧, 黃建寧, 李欣樺, 何筱莉, 郭千尹, 林志立	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC021	BC021	林苡勤	是	Role of PRMT3 in colorectal cancer cell invasion and progression	林苡勤, 李明學	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC022	BC022	張崧年	是	Transforming growth factor beta induces nuclear dysmorphia through AKT signaling pathway	張崧年1, 陳鴻震*2	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC023	BC023	蘇昱倫	是	Functional analysis of spliceosome disassembly	蘇昱倫, 鄭淑珍	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC024	BC024	王韻茹	是	Darapladib, a Lipoprotein-Associated Phospholipase A2 Inhibitor, as a Potential Anti-glioma Compound	王韻茹1, 曾淑芬1*	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC025	BC025	楊皓評	是	Investigate the Role of Human Mitochondrial NAD(P)+ - Dependent Malic Enzyme Involving in the Metabolism Reprogramming of Lung Cancer Cells	楊皓評 (1,2), 鄭惠甄 (1), 劉光耀 (5), 洪慧芝 (2,3,4)	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC026	BC026	林奕妘	是	Astragalus polysaccharide, Mangifera indica ethanol extract and resveratrol induced GPR56 mRNA expression in K562 and HepG2 cells	林奕妘 · 李千雅 · 施雅文 · 石兆恩 · 張雲祥 · 李泰林	生物化學 (Biochemistry)

3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC027	BC027	關政平	否	Development of TaqMan Probe-Based Real-time PCR for the Identification of Pepper Veinal Mottle Virus	關政平*、蔡沅容、楊佐琦	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC028	BC028	蔡文琦	否	Antioxidative Activity and Inhibition of a Key Enzyme Linked to Type-2 Diabetes ( $\alpha$ -Glucosidase) by Pomelo Peel Extracts	蔡文琦*, 黃韻慧	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC029	BC029	關政平	否	Molecular Detection and Differentiation of Three Tobamoviruses Based on Genomic Amplification	關政平*、蔡沅容、楊佐琦	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC030	BC030	關政平	否	Detection of Viral Genomes for Three Banana Viruses Using Hybridization Probes	關政平*、黃勝豐、蔡沅容、楊佐琦	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC031	BC031	林秀萍	否	BioFibroScore®: a new non-invasive method for diagnosing hepatic fibrosis in NAFLD and NASH	魏裕中, 林秀萍, 許珮綺, 黃冠華, 鄭文琦	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC032	BC032	陳奕璋	否	Targeting Pseudomonas aeruginosa with Antibodies to Enhance Immune Clearance and Inhibit Invasion	陳奕璋, 吳彥宥, 蔡宜珊, 駱育燻	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC033	BC033	劉佩珊	否	Lion's Mane Medicinal Mushroom, <i>Hericium erinaceus</i> (Agaricomycetes), attenuates oxaliplatin -induced neuropathic pain	黃依如1, 關小輝 2, 陳勁初3, 李麗雅3, 陳婉屏3, 黃澤慧1, 劉佩珊1*	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC034	BC034	莊旻軒	否	The effect of dietary inclusion of <i>Cinnamomum cassis</i> as growth promoter in broiler chickens.	莊旻軒 莊玉鳳 游志文 黃怡雯 洪淑嫻	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC035	BC035	林重宏	否	Functional prediction of microbial community in sediment microbial fuel cells by PICRUSt	溫威豪1 · 陳宛渝1 · 邱慶媛1 · 郭傑民 2,3 · 柳源德1 · 林重宏1	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC036	BC036	冷霽如	否	Characteristic and Potency Analysis of Chimeric Antigen Receptor (CAR)-T Cells	冷霽如、蘇育樺、盧信霖、紀威光	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC037	BC037	張能賢	否	Engineering of Protein Expression by Using <i>Escherichia coli</i> and <i>Pichia pastoris</i>	張能賢1, 周昱昌1, 范主熙 1, 張廷韋1, 鄭偉宏1, 關銘宏1, 紀威光*1	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC038	BC038	關銘宏	否	High Level scFv Expression Platform of <i>Pichia pastoris</i>	張廷韋, 陳道田, 范主熙, 鄭偉宏, 關銘宏, 張能賢, 紀威光	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC039	BC039	莊麗月	否	Relationship between antibiotic resistance and biofilm formation in clinical <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains	周彥廷、楊正宏、莊麗月	生物技術 (Biotechnology)

3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC040	BC040	陳震	否	Application of Neo4j in bioinformatics - using human phenotype ontology as an example	陳震, 楊永正	生物技術 (Biotechnology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC041	BC041	廖恩佑	否	Analysis of Bactericidal Effect of Hydrogen Peroxide Eluent Combined with Essential Oil on Enterococcus faecalis	廖恩佑, 郭睿群, 林育任, 林育璇, 黃素華*	微生物學 (Microbiology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC042	BC042	趙敏涵	否	Immuno-PCR for Rapid Detection of Enterococcus faecalis and Discussion on the Best Bactericidal Effect of Hypochlorous Acid Water.	趙敏涵, 李婕伶, 詹妤文, 黃素華*	微生物學 (Microbiology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC043	BC043	葉治	否	Inhibition of Clostridium difficile Spore and Bacterial Survival by Novel Nanoparticles	葉治, 黃志嘉, 蔡佩珍	微生物學 (Microbiology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC044	BC044	康庭璋	否	Effects of Dual-Specific Phosphatase 6 Deficiency with Specific Probiotics on Human Intestinal Epithelial Cells	康庭璋1, 高承源2, *阮振維1	微生物學 (Microbiology)
3月23日	11:20-12:05	1F 生化壁報區	BC045	BC045	鄒奕萱	否	Molecular epidemiological study on high-resistance Salmonella from June to July 2018 in Linkou Chang Gung Memorial Hospital	何雅心, 鄒奕萱, 楊欣萍, 蘇玲慧, 劉淑瑛, 邱政洵	微生物學 (Microbiology)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC046	BC046	吳金滢	是	Serum Amyloid A (SAA) and Its Oligomers Are Potential Plasma Biomarkers for Hepatocellular Carcinoma	吳金滢1,2, 陳韻如1*	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC047	BC047	周似蕤	是	Inhibitory Effect And Mechanism Of 5-methoxytryptophan On Renal Fibrosis Induced By Beta-transformation Growth Factor	周似蕤、黃世明	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC048	BC048	邱莉嫻	是	Aged garlic ethanol extract induced $\gamma$ -globin expression in K562 cells through the antioxidant factor Nrf2	邱莉嫻 · Wulan Anggestia · 林冠旻 · 黃尉東 · 李泰林	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC049	BC049	吳采萸	是	Mechanism and Application of Anti-cancer Effects of Pharmacological L-Ascorbic Acid	吳采萸, 黃世明	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC050	BC050	倪孟元	是	Effect of A33T and V212M polymorphism on the structure and function of human 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase	倪孟元 李惠珍	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC051	BC051	蔡東圻	是	Effect of F364I/F368Y and F359L on the binding and catalytic function of human 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase	蔡東圻, 李惠珍	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC052	BC052	劉億祥	是	Hypoxia Inducible Factor 1 $\alpha$ and c-MYC Regulate Malic Enzyme 2 in Melanoma	劉億祥, 張永龍	生物化學 (Biochemistry)

3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC053	BC053	詹子嫻	是	Non-Polarized mpkCCD Cell Model for Aquaporin-2 Phosphorylation and Membrane Trafficking Study	詹子嫻, 余明俊	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC054	BC054	王維苓	是	Small GTPase Rab7 Mediates Aquaporin-2 Recycling and Apical Trafficking	王維苓, 楊展維, 黃潔儀, 余明俊	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC055	BC055	陳冠宇	是	Basic fibroblast growth factor modulates the levels of XRCC5 to enhance doxorubicin resistance in chondrosarcoma	陳冠宇 陳立洲 陳瑞傑	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC056	BC056	蔡天穎	是	The Effect of an Amyloid Modifier SERF1a on Amyloid- $\beta$ Fibrillization	蔡天穎1, 2, 陳韻如1*	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC057	BC057	洪湘雲	是	Characterization of the structure and function of Thyroid hormone responsive spot 14 protein	洪湘雲、李惠珍	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC058	BC058	黃晨鈞	是	The lysine methyltransferase SMYD promotes prostate cancer cell growth, invasion and progression	黃晨鈞 林欣賢 李明學	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC059	BC059	陳嘉文	是	The Role of Malic Enzyme in MYC Oncogene-Driven Glutamine Metabolism	陳嘉文, 張永龍	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC060	BC060	莊玉鳳	是	Hydrogen peroxide repetitive treatment induces stress memory and long-term chilling tolerance in mung bean	莊玉鳳·莊旻軒·黃怡雯·洪淑嫻·游志文	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC061	BC061	林佩箴	是	ATP-binding Activity of Hepatitis C Virus NS3 Helicase Is Required for NS5A Hyper-phosphorylation	林佩箴, 江卓翰, 賴彥伶, 余明俊	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC062	BC062	黃佳慧	是	Arsenic Trioxide Induces Apoptosis in Bcr-Ab11-Positive Leukemia Cells via p38 MAPK- and AKT-Mediated MCL1 Downregulation	黃佳慧, 張榮賢	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC063	BC063	陳鈺軒	是	VPS34 heterotypic ubiquitination governed by UBE3C and TRABID regulates autophagy and proteostasis	陳鈺軒·黃資彥·蕭湘蓉·唐弘文·陳光超·陳瑞華。	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC064	BC064	洪于馨	是	The impacts of chronic wounds on matriptase and prostasin	洪于馨, 張舜程, 王正康	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC065	BC065	李敏暄	是	Biochemical and single-molecule analyses reveal a novel mechanism of Pif1 in regulating Cdc13 binding on telomere	李敏暄·林易蓮·李弘文·林敬哲	生物化學 (Biochemistry)

3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC066	BC066	劉玫吟	是	A Novel Regulatory Mechanism of p38 MAPK by Protein Arginine Methylation Impacts Erythroid Differentiation	劉玫吟, 華耐愷, 林耐晴*	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC067	BC067	李貞誼	是	Characterization and mutational analyses of exo-beta-1,3-glucanase from Dekkera bruxellensis	李貞誼, 郭宜蓓, 羅翊禎, 徐俊森	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC068	BC068	廖玉潔	是	Live-cell Imaging of Ectopic ATP Synthase Trafficking	廖玉潔, 張怡雯, 侯恂慈, 洪詣軒, 黃宣誠, 阮雪芬	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC069	BC069	楊豐銘	是	Rab37-Mediated IL-6 Secretion in the Polarization of Macrophages	楊豐銘1, 郭懿瑩1, 王憶卿1*	轉譯醫學 (Translation Medicine)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC070	BC070	鄧仔珊	是	Development of Therapeutic Small Molecule Agonist Drugs Targeting BDNF Receptor TRKB for Alzheimer's Disease Treatment—CRE Motifs Reporter and A $\beta$ -GFP Cellular Models	鄧仔珊, 林德嫻, 孫英傑, 李桂禎	轉譯醫學 (Translation Medicine)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC071	BC071	吳昀蕓	是	Gallic Acid-Reduced Gold Nanoparticles Suppress High glucose-Induced Matrix Metalloproteinase-1 Expression in Human Dermal Fibroblasts	吳昀蕓、陳瑩容*	老化醫學 (Aging Medicine)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC072	BC072	盧宜恩	是	Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ Induced p300-Mediated NF- $\kappa$ B Acetylation, Leading to Matrix Metalloproteinase-1/-3 (MMP-1/-3) Up-Regulation in Human Dermal Fibroblasts	盧宜恩, 陳瑩容	老化醫學 (Aging Medicine)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC073	BC073	黃文隆	是	Methylomic analysis identifies novel epigenetic biomarkers in Ankylosing Spondylitis	黃文隆3, 呂明錡1,2, 劉素勤1,2, 葉智傑3, 周建良3, 賴寧生1,2, 陳永恩3*	免疫 (Immunology)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC074	BC074	陳佳旻	否	Discovery of TCM compounds for inhibiting acute myeloid leukemia	陳佳旻, 張培均	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC075	BC075	莊麗月	否	Antioxidant activity of various extracts from Lindera glauca (Sieb. et Zucc.) Bl and Zanthoxylum ailanthoides	林好庭1、楊正宏2、莊麗月*1	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC076	BC076	巫祖穎	否	Biochemical Characterization of Clostridium difficile DNA Polymerase I	巫祖穎, 陳呈堯	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC077	BC077	陳芷瑩	否	The Potential Dual-target Inhibitors for HER2/HSP90 Proteins from Traditional Chinese Medicine	陳芷瑩, 張培均, 蔡進發	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC078	BC078	駱群	否	Synthesis of Progesterone- $\alpha$ -glycosides Targeting Breast Cancer Cells Using Glycosyltransferase HP0421 from Helicobacter pylori	駱群 周封白 吳東昆	生物化學 (Biochemistry)

3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC079	BC079	詹子儀	否	Glycosyl-Modifications of Drug Leads throughout Molecular Probing of Enzymes for Substrate Promiscuity on a Compound Library		生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC080	BC080	房達文	否	A Facile Method to Improve Heterologous Gene Expressions throughout Computational Reprogramming and Analysis of Messenger RNA Sequences		生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC081	BC081	蘇宥樺	否	Generic High Yield Serum-Free Conditions for Ex Vivo Preparation of Chimeric Antigen Receptor (CAR)-T Cells	蘇宥樺, 冷霏如, 盧信霖, 紀威光	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC082	BC082	陳容碩	否	Understanding the Molecular Interaction of TDP-43 with Amyloid- $\beta$ in Alzheimer's Disease.	陳容碩、張婷宇、陳韻如	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC083	BC083	郭星君	否	Induction Apoptosis Of Erinacine A In Human Colorectal Cancer Cells Involving The Expression Of TNFR, Fas And Fas Ligand Via The JNK Signaling Pathway	李克釗1,2、李錦輝3、郭星君4,5*	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC084	BC084	閻大立	否	Establishment of anti-TMPRSS2 antibody for diagnostic and treatment in prostate cancer.	閻大立 李明學	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC085	BC085	莊麗月	否	Antioxidant potential and phytochemical composition of extracts obtained from <i>Maesa formosana</i> Mez by supercritical fluid extraction	黎韋廷、楊正宏、莊麗月	生物化學 (Biochemistry)
3月23日	12:45-13:30	1F 生化壁報區	BC086	BC086	陳德宇	否	Characterizing the solvent producing <i>Clostridium acetobutylicum</i> H0L1 on sugar utilization with mimic the lignocellulosic hydrolysates as fermentative substrate.	陳德宇·楊逸善·謝佳雯	生物化學 (Biochemistry)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC087	BC087	陳冠融	是	Arl4A-PAK1 complex establishes a positive feedback loop contributing to sustained PAK1 activation for cell migration	陳冠融 (1), 江采蓁 (1), 游佳融 (2), 李芳仁 (1)	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC088	BC088	張乃文	是	The Function of Ectopic ATP Synthase in Extracellular Vesicles under Serum Deprivation	張乃文, 高翊竣, 張怡雯, 賴品光, 黃宣誠, 阮雪芬*	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC089	BC089	蔡岱蓁	是	Arl4D Small GTPase Complexes with IRSp53 to Modulate Filopodia Formation	蔡岱蓁, 李芳仁	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC090	BC090	洪怡雯	是	Investigating the effect of SIRT1 gene on macrophages and wound healing	洪怡雯、許家榛、謝義興	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC091	BC091	吳雨潔	是	Regulatory Mechanisms of GTPase-activating Protein Gcs1 Function toward GTP Hydrolysis of Arl1	吳雨潔1, 邱婉筠1, 許家維1, 陳思蓉1, 劉雅雯1, 游佳融2, 李芳仁1,3*	分子生物學 (Molecular Biology)

3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC092	BC092	邱婉筠	是	Mechanism of Action of Arl1 GTPase and Imh1 Golgin in the Endosome-to-Golgi Retrograde Trafficking	邱婉筠1, 陳彥廷1, 王翊豪1, 胡振豪1, 陳文卉1, 劉嘉倫1, 李芳仁1, 2 *	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC093	BC093	黃佳啟	是	The Effects of Recombinant Thrombomodulin Domain Protein in Osteoclastogenesis	黃佳啟1, 洪翌凱1,2,3, 張碧英1, 施桂月1,2, and 吳華林1,2,3,*	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC094	BC094	林新晉	是	Arl4D modulates microtubule dynamics via its interaction with EB1	林新晉, 黃純芳, 吳宗聖, 李純純, 李芳仁	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC095	BC095	王奕勳	是	MAPK Hog1 Functions at the Late Golgi Transport via Promoting Arl1 Activation	王奕勳, 許家維, 李芳仁	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC096	BC096	洪翌凱	是	The Role of Tumor Endothelial Marker 1 in Keloid Disease	洪翌凱1,2,3, 許釗凱3,4, 鄭琮霖5,6,7, 吳振翰3, 何彥庭8, 張碧英2, 施桂月1,2, and 吳華林1,2,3,*	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC097	BC097	杜宜蕓	是	The Stability Control of NME3 by Mitochondrial E3 ligase MUL1	杜宜蕓 (1), 張智芬 (1,2*)	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC098	BC098	藍偉瑄	是	Comparing Nucleoprotein Filament Assembly of Yeast Dmc1 and Rad51 Recombinases at the Single-Molecule Level	林聖堯, 藍偉瑄, 張文軒, 高誌遠, 龔宏源*, and 李弘文*	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC099	BC099	莊育銘	是	Aberrant STAT3 signaling disrupt chromosome stability through enhancer methylation of SMARCAL1 in gastric cancer	莊育銘1, 洪聖柔2, 周建良3, 黃宛虹1, Pearly S. Yan4, 劉宗霖2, 陳永恩1*	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC100	BC100	盧彥璋	是	Development of novel syndecan-1 targeting drug for oral squamous carcinoma	盧彥璋、郭秉學、黃健鈞、杜語軒、王慧菁、張大慈	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC101	BC101	陳亭羽	是	The Regulatory Role of WW Domain-containing Oxidoreductase in Enterovirus A71 Infection	陳亭羽, 陳佩璇, 徐麗君	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC102	BC102	李宛蕓	是	Rad51-mediated meiotic recombination in <i>Trichoderma reesei</i>	李宛蕓 · 莊幼謙 · 陳佳鈴 · 王廷方	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC103	BC103	施雪姿	是	DNA Hypomethylation Promotes Chromosome Instability via Transcription-coupled Nucleotide Excision Repair	施雪姿1,2, 陳威儀3, 王心彥1, 吳澤祥4, 黃憲達5,6,7, 周致宏8,9, 張智芬1,2	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC104	BC104	黃文毅	是	Deep Learning Tools for Semi-Automated Assistance in the SheddomeDB Update	黃文毅, 巫坤品	其他(Others)



3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC105	BC105	王淑紅	是	Low Doses N-acetylcysteine Combined with Flavonoids Adjuvant Therapy of Propacetamol-Induced Acute Liver Injury to minimize the Adverse Effects of High Doses of N-acetylcysteine	駱佳慧1, 胡旂鈺1, 黃襄國1, 蔡明動2, 王淑紅1,*	毒理學 (Toxicology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC106	BC106	林書安	是	Pathomechanism Characterization and Potential Therapeutics Identification for SCA3 Targeting Neuroinflammation	林書安, 邱雅貞, 李桂楨	神經學 (Neuroscience)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC107	BC107	郭俊麟	是	Study of the Possible Role of Estrogen in the Sex Difference of Oxytocin-induced Anti-hyperalgesia at the Spinal Level in Rats.		神經學 (Neuroscience)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC108	BC108	李苑親	是	EGFR-Mediated AGO2 Phosphorylation Upregulates MCL1 Expression in ABT-263-Treated Human Leukemia Cells	李苑親	訊息傳遞 (Signal Transduction)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC109	BC109	王亮鈞	是	Vincristine Induces Apoptosis of Human Leukemia U937 Cells via SIRT3/ROS/p38 MAPK/TTP axis-mediated TNF- $\alpha$ upregulation	王亮鈞 · 張榮賢*	訊息傳遞 (Signal Transduction)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC110	BC110	洪嘉儀	是	Tumor endothelial marker1 (TEM1) is involved in transforming growth factor- $\beta$ - induced signal transduction	洪嘉儀1, 洪翌凱1,2, 施桂月1,2, 吳華林1,2,3,*	訊息傳遞 (Signal Transduction)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC111	BC111	許佳雲	是	Protective Effect of Galangin on ROS-Induced Skin Aging is Mediated through Sirt1 Pathway	許佳雲1, 黃志揚2345, 郭薇雯1*	訊息傳遞 (Signal Transduction)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC112	BC112	黃襄川	是	Induction of microRNA-210 by Diallyl trisulfide(DATS) Protects Cardiomyocytes from Mitochondrial Dysfunction and Apoptosis through Targeting JNK following Advanced Glycation End-product(AGE)	黃襄川1, 黃志揚2345, 郭薇雯1*	訊息傳遞 (Signal Transduction)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC113	BC113	林明潔	否	A chaperon-like protein HYPK binds Arl4 small GTPases to modulate cell migration	林明潔 · 李芳仁	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC114	BC114	朱律安	否	Predicting Exosomal Proteins for Cancer Biomarker Discovery Using Machine Learning Methods	朱律安 · 巫坤品	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC115	BC115	張林康	否	DRP1 Expression Variation and Parkinson' s Disease: Studies of Promoter Polymorphism and Transcriptional Regulation	張林康, 趙芷英, 林志信, 吳逸如, 陳瓊美, 張國軒, 李桂楨	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC116	BC116	周佳儀	否	Image Recognition of Mass Spectra for Gastric Cancer Detection	周佳儀 · 巫坤品	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC117	BC117	周韋廷	否	A modified screening pipeline for the secreted protein predictor, SecretePipe.	周韋廷, 巫坤品	分子生物學 (Molecular Biology)

3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC118	BC118	黃冠彰	否	Study of The Roles of Tumor Endothelial Marker 1 (TEM1) on PMA-Induced Podosome Rosette Formation in V-Src Transformed Fibroblasts	黃冠彰1,施桂月2,吳華林1,2*	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC119	BC119	吳秒儀	否	Ratfish liver oil prevents diabetic nephropathy via regulation of TET enzymes and DNA demethylation	吳秒儀1, Ali Mallakin2, Hans-Uwe Dahms3, 謝翠娟1	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC120	BC120	蔡侑書	否	Mechanism of mutant EGFR recycling in regulating TKI resistance	蔡侑書,陳炳宏	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC121	BC121	Thai Quoc Tran	否	An association study between variants in ZMYND8 gene and Type-2 Diabetes Mellitus in Taiwanese Population and investigation of the gene expression in the diabetic mouse	陈国蔡 1, 徐媛曼 2, 蔡輔仁 3,4,5, 陳世殷 3,4	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC122	BC122	朱育普	否	Development of new foam dressing for negative pressure wound therapy	陳忠賢, 彭宜晨, 朱育普, 朱國棟	其他(Others)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC123	BC123	李秉翰	否	Sex Difference of Autosomal Alleles in Population of Taiwanese Population	李秉翰, 楊永正	其他(Others)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC124	BC124	劉佩珊	否	The cytotoxicity of malachite green and its metabolites in mammalian cells.	何慧璇1,徐歷彥2,許瑜君1, 趙維良1, 劉佩珊1*	毒理學 (Toxicology)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC125	BC125	張東涵	否	Alternation of the gene expression signature after SUPT4H1 knockdown in induced pluripotent stem cells derived from patients of Huntington ' s disease (HD)	張東涵, 林妤軒, 鄭子豪, 黃彥華	神經學 (Neuroscience)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC126	BC126	吳彥宏	否	Dexamethasone-Induced Gene Expression Alteration in Choroid Plexus	吳彥宏; 管永恕	發炎 (Inflammation)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC127	BC127	徐文通	否	Investigation of the relationship of HDL-C/LDL-C and CRP		發炎 (Inflammation)
3月24日	11:45-12:30	1F 生化壁報區	BC128	BC128	羅昱雯	否	Characteristics and Viral Shedding of Children with Norovirus Gastroenteritis	羅昱雯1,黃莉筑1,曲怡潔2,李忠城3, 邱政洵3,劉淑瑛1	感染 (Infection)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC129	BC129	Nguyen Tran The Hung	是	Candidate Genes Association Study of Putative Enzymes of the Tricyclic Acid Cycle (Fumarase, Succinate Dehydrogenase, Aconitase) and Diabetic Nephropathy in Taiwanese Population.	廖文伶, 蔡輔仁	代謝疾病 (Metabolic Diseases)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC130	BC130	李偉豪	是	Exploring Cancer-Associated Microbiome Characteristics Using Large-Scale Patient Small RNA Sequencing Data	李偉豪, 陳凱普, 黃宣誠, 阮雪芬	系統生物學 (Systems Biology)

3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC131	BC131	林中燁	是	Characterization of the functions of KIF5B in glucocorticoid-induced myogenesis	林中燁 郭津岑	幹細胞(Stem Cell)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC132	BC132	吳旻璉	是	Molecular-scale biomimetic devices for the study of adhesive cross-talk in mesenchymal stem cell differentiation	吳旻璉, Guillaume Le Saux, 郭津岑, Mark Schwartzman	幹細胞(Stem Cell)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC133	BC133	歐孟鑫	是	Geometrical control of stem cell fate by self-organization of cytoskeleton	歐孟鑫1, 陳胤全2, 王仰高3, 林耿慧4, 邱爾德5, 郭津岑1, 2*	幹細胞(Stem Cell)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC134	BC134	楊明憲	是	Identification of Cellular Targets for Inhibiting MDA-MB-231 Migration and Invasion	楊明憲, 梁博煌	新藥研究 (Drug Discovery) 、 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC135	BC135	林宥欣	是	Development of a Novel Nanoparticle in Combination with Dual Targeting and Therapeutic Drug Delivery Platform for The Treatment Prostate Cancer and Inhibition of Cancer Metastasis	陳繼芸1, 邱劭傑2, 朱瓊儀1, 許哲瑜1, 曾彥鈞3, 黃群偉2*, 林宥欣1*	新藥研究 (Drug Discovery) 、 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC136	BC136	郭順宇	是	Effect of hexahydrocurcumin on degranulation and Inflammatory Mediator Release in RBL-2H3 cells	袁本治1、邵至謙2、洪祥毓2、張益誠2、黃小萍2、陳中一3、郭順宇2	新藥研究 (Drug Discovery) 、 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC137	BC137	許哲瑜	是	Application of Active Tumor-Targeted Nanoparticles for co-Delivery of Epigallocatechin Gallate and Doxorubicin in Gastric Cancer Therapy	許哲瑜, 陳繼芸, 朱瓊儀, 馮俊龍, 賴盈靜, 林宥欣	新藥研究 (Drug Discovery) 、 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC138	BC138	朱曼菱	是	The inhibitory effect of the anti-inflammatory agent "Formosanin C" on lung cancer cells through mitophagy and apoptosis	朱曼菱 學生 及 劉校生 老師	新藥研究 (Drug Discovery) 、 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC139	BC139	蔣祖寧	是	Development and Characterization of DNA Aptamers for Cancer Therapy	蔣祖寧1, 賴薇云2, 楊泮池2, 李政忠1, 羅欣宜1, 王惠鈞1	新藥研究 (Drug Discovery) 、 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC140	BC140	林恩仕	是	Protective Effect of Supercritical Fluid Extraction of Agarwood on Oxidative Damage of Skin Cells Induced by BaP Combined with UVA	王瑋筑1、林恩仕2、莊正宏1*	新藥研究 (Drug Discovery) 、 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC141	BC141	Rudy	是	Hydrogen Peroxide Inducible Clone-5 Sustains Reactive Oxygen Species-JNK-c-jun Signaling and Regulates Epithelial to Mesenchymal Transition Transcription Factors in Hepatocellular Carcinoma Patient	謝長育1、吳家如2、尤仁音1、胡志棠3、吳文陞1	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC142	BC142	廖羿傑	是	Improve the stability of antimicrobial peptide Q4a and evaluate its anticancer activity against 5-FU-, and Oxaliplatin-resistant colorectal cancer cell line HCT116	廖羿傑1, 郭星君2, 陳威戎1*	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC143	BC143	張維哲	是	Meta1-Dependent Metabolic Reprogramming Dictates Metastatic Potential in Cancer	張維哲, 查岱龍	腫瘤學 (Oncology)

3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC144	BC144	鍾校木	是	Mechanistic insight into autophagic and DNA damaging actions of the survivin expression suppressant, YM155, in breast cancer cells	鍾校木·張雋曠	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC145	BC145	駱子瑜	是	Delineation of iron metabolism in human prostate cancer cell invasion and progression	駱子瑜·林心滢·李明學	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC146	BC146	郭秉學	是	Heparan sulfate targeting strategy of liposome facilitates drug accumulation and penetration into desmoplastic tumor	郭秉學·鄧慧賢·韓聞·黃健鈞·張大慈	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC147	BC147	林俐均	是	Manzamine A Inhibits Uterine Leiomyoma Cells Proliferation via Endoplasmic Reticulum Stress	林俐均·張心儀·劉文善·陳欣媛·夏詩閱·黃翠琴	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC148	BC148	Hang-Nga Le	是	Upregulation of CaM Mediated Drug Resistant Properties in HDACi-Treated Hepatocellular Carcinoma Cells	Hang-Nga Le , Mei-Chih Chen , Wei-Wen Kuo , Chih-Yang Huang	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC149	BC149	柯品妤	是	Optimizing cationic antimicrobial peptide sequences to enhance their anticancer activity against gastric cancer cell line AGS and evaluation of their combinatorial effects with chemotherapeutic drugs	柯品妤, 劉瑋群, 陳威戎	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC150	BC150	邱彥榕	是	A machine learning approach to estimate the Treg subset from tumor expression profiles	邱彥榕, 謝宜軒, 黃彥華	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC151	BC151	簡晨祐	是	Expression and Cellular Localization of matriptase, HAI-1 and HAI-2 in Cutaneous T-cell Lymphoma	簡晨祐1*, 江建平1,2, 王正康1	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC152	BC152	黃教仁	是	Development of Liposomal Irinotecan for Treatment of Colorectal Cancer in a Preclinical Model	黃教仁, 李美賢, 李文山, 吳漢忠*	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC153	BC153	蔡漢萱	是	Investigation of Molecular Mechanism in Mitochondria Fission Leading ATP Synthase toward Cell Surface	蔡漢萱, 王薇瑋, 侯恁慈, 謝巧慧, 張怡雯, 黃宣誠, 阮雪芬*	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC154	BC154	梁剛豪	是	Anti-EpCAM neutralizing antibody induces apoptosis in colon cancer cells through AKT/FOXO3a/HtrA2 cascade	梁剛豪·賴俊凱·藍濬鑫·Dr.吳漢忠*	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC155	BC155	林新傑	是	SPARCL1 Suppresses the Proliferation and Migration in Upper Tract Urothelial Carcinoma and Enhances the Antitumor Effect with Cisplatin Treatment or Radiation Therapy	林新傑1, 蘇祐立2, 黃俊杰3, 李奈倫4, 林振頡2, 羅浩倫1*	腫瘤學 (Oncology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC156	BC156	柯鋒翌	是	Generation of Monoclonal Antibodies Targeting Integrin $\alpha 3$ with Therapeutic Potential Against Ovarian Cancer	陳宛余, 林明杰, 郭冠廷, 吳漢忠	腫瘤學 (Oncology)

3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC156	BC157	許曉薇	否	Regulation of Energy Metabolism by Protein Cysteine 15-keto-PGE2-ylation	許曉薇1·張以承1,2,3·蘇寧4·陳詩宜2·謝孟倫2·農君怡4·黃敬詠2·莊立民1,4*	代謝疾病 (Metabolic Diseases)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC157	BC158	文聖閔	否	Gender dimorphism and age-dependent changes of irisin expression in response to diet-induced sarcopenic obesity	文聖閔, 金亭佑	代謝疾病 (Metabolic Diseases)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC158	BC159	徐文通	否	Investigation of the relationship between lipoprotein and Glycated Albumin		代謝疾病 (Metabolic Diseases)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC159	BC160	邱妥苑	否	Investigation of the Association between the Mutational Landscape of DNA Damage Repair Genes with High Tumor Mutational Burden in Different Cancers	邱妥苑, 王禹超	系統生物學 (Systems Biology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC160	BC161	黃煒甯	否	Classification of Cancer Subtypes Using the Cell Populations of Tumor Infiltrating Lymphocytes	黃煒甯, 王禹超	系統生物學 (Systems Biology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC161	BC162	賴舒婷	否	MicroRNA 5' Isoform Regulation in Lung Adenocarcinoma	賴舒婷, 林振慶	系統生物學 (Systems Biology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC162	BC163	張原嘉	否	Investigation of The Influencing Factors of Microsatellite Instability (MSI) Status across Different Cancer Types	張原嘉, 王禹超	系統生物學 (Systems Biology)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC163	BC164	陳逸琪	否	Mesenchymal Stem Cells Mediate Gastric Cancer Progression via HOXA9-PDGF Signaling	陳逸琪1, 李佳容1, 翁碧娟1, 陳清元1, 郭昭宏1,3, 橫山一成3,5, 郭富珍2, 吳登強1,3,4,5, 劉忠榮*1,3	幹細胞 (Stem Cell)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC164	BC165	林恩仕	否	Effect of Curcuma longa Essential Oil on Human Keratinocyte Cells by Comet Assay	莊正宏1, 黃元韻2, 林恩仕3*	新藥研究 (Drug Discovery) · 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC165	BC166	蔡帛蓉	否	Chemosensitizing Effect of TCD, a Triterpenoid Isolated from Wild Bitter Melon, in Human Adenocarcinoma Cells	蔡帛蓉、駱曉彤、趙涓含、劉俊仁	新藥研究 (Drug Discovery) · 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC166	BC167	曾翠華	否	Anti-hepatic Fibrosis Potential of Morus Root in vitro and in vivo	王詩穎, 郭建庭, 張哲愷, 林偉隆, 曾翠華	新藥研究 (Drug Discovery) · 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC167	BC168	謝嘉榮	否	Purification and Structure Determination of Anticancer Constituents from Michelia Champaca	謝嘉榮	新藥研究 (Drug Discovery) · 中草藥 (Chinese Herbal)
3月24日	13:30-14:15	1F 生化壁報區	BC168	BC169	楊庭華	否	Ganoderma tsugae ethanol extract-mediated cellular differentiation in acute leukemia cells.	楊庭華, 高銘欽	新藥研究 (Drug Discovery) · 中草藥 (Chinese Herbal)

