

台灣分子生物影像學會

日期	時間	地點	編號	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	09:30-13:00	2F 分子影像壁報區	MI001	王紹諭	是	Evaluation of animal locomotor patterns within skeletal muscle disease	王紹諭, 連韋雄, 王逢興*	老化醫學(Aging Medicine)
3月23日	09:30-13:00	2F 分子影像壁報區	MI002	陳冠雯	否	Cryo-EM Reveals The Conformation of Immature Dengue Virus-Like Particle	陳冠雯, Jedhan Ucat Galula, 趙黛瑜, 吳尚蓉	其他(Others)
3月23日	09:30-13:00	2F 分子影像壁報區	MI003	吳承翰	是	A Monte Carlo Investigation of the Performance of Small-Animal PET Systems with Different Ring Diameter	吳承翰;楊邦宏;譚立成;陳志成	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月23日	09:30-13:00	2F 分子影像壁報區	MI004	張文議	否	Synthesis of radio-iodinated phenyl-propanamide analogues and biological evaluation as novel imaging probes for malignant melanoma	張文議 · 黃文盛 · 劉仁賢	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月23日	09:30-13:00	2F 分子影像壁報區	MI005	官孝勳	是	Evaluation of Carbon-14-labeled Acetaminophen Biodistribution with Whole-body Quantitative Autoradiography in BALB/c mouse	官孝勳, 羅瑋霖, 王世民, 羅盛男, 張志賢	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月23日	09:30-13:00	2F 分子影像壁報區	MI006	蔡謹仔	是	The novel therapeutic integration against Temporomandibular disorders (TMD)	蔡謹仔, 彭伯宇, 黃瓊芳, 鄧文炳	轉譯醫學 (Translation Medicine)
3月23日	09:30-13:00	2F 分子影像壁報區	MI007	官孝勳	是	Molecular Nuclear Imaging for Colorectal Cancer Stem Cell Detection In Vivo	官孝勳, 羅彩月, 彭正良, 廖澤蓉	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月23日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI008	詹淳浩	是	Potential tumor suppressor gene FOXF1 promote G1 cell cycle arrest and inhibits tumor growth in lung cancer	詹淳浩 魏鴻健 鄧文炳	腫瘤學(Oncology)
3月23日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI009	馮冠豫	是	Biological Evaluation of a Chitosan-based Microparticle in a Hepatocellular Carcinoma Bearing Rat Model	馮冠豫 · 李佳哲 · 李庚穎 · 陳昭政 · 王信二	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月23日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI010	林學良	是	Nd3+ sensitized core-shell-shell nanocomposites coated with TiO2 for photodynamic therapy and luminescence imaging by a single wavelength NIR light irradiation	林學良1, 陳瀚竣2, 張正1,2,3*	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月23日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI011	吳孟修	否	Use cofilin-1 as the biomarker for evaluating the efficacy of radiation therapy	吳孟修 · 張淳媛 · 李易展	分子生物學 (Molecular Biology)
3月23日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI012	林英嘉	是	MEDICAL DATA AUGMENTATION USING GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS	林英嘉, 鍾翊方(指導老師)	分子生物影像 (Molecular Imaging)

3月23日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI013	謝雅茹	否	The mTOR Inhibitor Enhances Radiosensitivity of Oral Cancer Cells Through Inhibiting Cancer Stem Cell Characteristics.	傅勝騰1, 柯建志1, 劉仁賢2,3, 謝雅茹*1	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月23日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI014	謝雅茹	否	The Roles of GSKIP in Metastatic Ability and Radioresistance of Oral Squamous Cell Carcinoma	蔡明勳1,2, 戴曉婷3, 柯建志1,2, 謝雅茹1,2	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月24日	09:00-12:30	2F 分子影像壁報區	MI015	謝雅茹	否	A Potential Role of Dioscin as A Radiosensitizing Agent in Oral Squamous Cell Carcinoma	林柔逾、郭仕勳、柯建志、謝雅茹	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月24日	09:00-12:30	2F 分子影像壁報區	MI016	林姿婷	是	The Effect of Extract of Lophatheri Herba to Promote Wound Healing and the Application of Matlab to Quantify the Results	林姿婷 李易展	新藥研究(Drug Discovery)、中草藥(Chinese Herbal Medicine)
3月24日	09:00-12:30	2F 分子影像壁報區	MI017	羅翊文	否	台灣最新式小動物CT之體內與體外研究 The novel preclinical micro-CT system in vitro and in vivo studies in Taiwan	羅翊文, 柯建志, 李智賢, 邱顯智, 呂承杰, 陳思妤, 楊文傑, 胡明欽, 楊邦宏, 黃文盛, 劉仁賢	其他(Others)
3月24日	09:00-12:30	2F 分子影像壁報區	MI018	林秉澤	是	Systemic change of microRNAs in rhenium-188 liposome treated human head and neck cancer cells profiling by openarray	林秉澤、張淳溪、張志賢、李易展	分子生物學 (Molecular Biology)
3月24日	09:00-12:30	2F 分子影像壁報區	MI019	Abhinay K	是	Investigating Therapeutic Mechanism behind Hyaluronic acid and Platelet-rich Plasma therapy against knee osteoarthritis	Abhinay Kumar Singh, Navneet Kumar Dubey, 鄧文炳	幹細胞(Stem Cell)
3月24日	09:00-12:30	2F 分子影像壁報區	MI020	廖建一	是	Differentiation of Osteosarcoma Recurrence Based on PET-CT Radiomics	廖建一 1, 盧家鋒 1, 楊邦宏 1,2, 劉仁賢1,2	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月24日	09:00-12:30	2F 分子影像壁報區	MI021	辜敏慈	是	Identification of metastatic CTCs by using Twist promoter-driven reporter gene and peptide bait	辜敏慈, 歐依甄, 何巧鈴, 胡倫, 劉仁賢	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月24日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI022	劉穎芯	是	Investigation of Photoacoustic Imaging-guided Photothermal Therapy using PEGylated Gold Nanostars	劉穎芯、陳昭政、張鑑元、詹惠雯、王信二、林亮廷	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月24日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI023	田育彰	是	NAP peptide as potential therapeutics for reduction of aluminum ion neurotoxicity	陳孟妤 李翊嘉 楊明慧 陳宜民 田育彰	神經學 (Neuroscience)
3月24日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI024	楊紫怡	是	Combined tumor targeting nanoparticles with 18F-FDG induced Cerenkov radiation for tumor diagnosis and therapy	楊紫怡, 林學良, 柯建志, 張正, 劉仁賢	分子生物影像 (Molecular Imaging)

3月24日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI025	林學良	是	Nd3+ sensitized core-shell-shell nanocomposites coated with TiO2 for photodynamic therapy and luminescence imaging by a single wavelength NIR light irradiation	林學良 ¹ , 陳瀚竣 ² , 張正 ^{1,2,3*}	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月24日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI026	陳怡安	否	Mesenchymal Stem Cell Derived Exosome Ameliorates Cognitive Decline in Alzheimer's Disease	陳怡安 ¹ , 呂承傑 ² , 柯建志 ^{2,3} , 劉仁賢 ^{2,3}	分子生物影像 (Molecular Imaging)
3月24日	13:30-17:00	2F 分子影像壁報區	MI027	詹惠雯	是	EVALUATION OF BIOLOGICAL CHARACTERIZATIONS OF GOLD NANOSTAR-MEDIATED PHOTOTHERMAL THERAPY IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY IN OVARIAN CANCER TREATMENT	詹惠雯、陳昭政、張鏡元、季匡華、劉仁賢、陳傳霖、王信二	腫瘤學(Oncology)