



國立臺灣大學醫學院 110 學年度「研究生優秀著作獎」暨
「大學生學術研究獎勵」得獎名單

博士班

姓名	指導教授	系所	參選論文	獎別
林佳靜	徐立中	分子醫學研究所	Terminal uridyltransferase 7 regulates TLR4-triggered inflammation by controlling Regnase-1 mRNA uridylation and degradation	特優獎
洪瑜謙	詹智強	生理學研究所	UQCRC1 engages cytochrome c for neuronal apoptotic cell death	優等獎
李佩蓉	楊泮池 陳惠文	腫瘤醫學研究所	Tumor microenvironment-based screening repurposes drugs targeting cancer stem cells and cancer-associated fibroblasts	優等獎
施宏謀	林水龍	生理學研究所	Transforming growth factor- β 1 decreases erythropoietin production through repressing hypoxia-inducible factor 2 α in erythropoietin-producing cells	優等獎
陳思汝	林靜嫻	臨床醫學研究所	Association of Fecal and Plasma Levels of Short-Chain Fatty Acids with Gut Microbiota and Clinical Severity in Parkinson Disease Patients	優等獎
李紫琳	陳玉伶	解剖學暨細胞生物學科暨研究所	Conditioned medium from adipose-derived stem cells attenuates ischemia/reperfusion-induced cardiac injury through the microRNA-221/222/PUMA/ETS-1 pathway	優等獎
鄒飛洋	詹智強	生理學研究所	Dihydroceramide desaturase regulates the compartmentalization of Rac1 for neuronal oxidative stress	優等獎

賴彥勳	梁碧惠	藥學研究所	Saponin conjugate and vaccine or pharmaceutical composition comprising the same	佳作獎
幸芙	劉旻禕	生物化學暨分子生物學研究所	The transmembrane serine protease hepsin suppresses type I interferon induction by cleaving STING	佳作獎
李浩緯	楊台鴻 楊宗霖	醫學工程學研究所	Salispheres from Different Major Salivary Glands for Glandular Regeneration	佳作獎
汪立博	陳小梨	微生物學科暨研究所	BCAS2, a protein enriched in advanced prostate cancer, interacts with NBS1 to enhance DNA double-strand break repair	佳作獎
郭庭均	黃敏銓	解剖學暨細胞生物學科暨研究所	C1GALT1 high expression is associated with poor survival of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma and promotes cell invasiveness through integrin αv	佳作獎
秦偉堯	繆希椿	免疫學研究所	Adenylate Kinase 4 Promotes Inflammatory Gene Expression via Hif1 α and AMPK in Macrophages	佳作獎
林彥廷	施金元	臨床醫學研究所	Resistance profiles of anaplastic lymphoma kinase tyrosine kinase inhibitors in advanced non-small-cell lung cancer: a multicenter study using targeted next-generation sequencing	佳作獎
黃世宗	蕭斐元	臨床藥學研究所	Benzodiazepines, z-Hypnotics, and Risk of Dementia: Special Considerations of Half-Lives and Concomitant Use	佳作獎
吳孟恬	湯佩芳	物理治療學系暨研究所	Integrity of the Prefronto-striatal-thalamo-prefrontal Loop Predicts Tai Chi Chuan Training Effects on Cognitive Task-switching in Middle-aged and Older Adults	佳作獎
張竣凱	梁碧惠	藥學研究所	Targeting Colorectal Cancer with Conjugates of a Glucose Transporter Inhibitor and 5 Fluorouracil	佳作獎

張凱琪	陳慧玲	臨床醫學研究所	Decreased neonatal hepatitis B virus (HBV) viremia by maternal tenofovir treatment predicts reduced chronic HBV infection in children born to highly viremic mothers	佳作獎
林軒兆	賈景山 蔡丰喬	免疫學研究所	Synthetic dysmobility screen unveils an integrated STK40-YAP-MAPK system driving cell migration	佳作獎
蔡欣熹	蔡力凱	臨床醫學研究所	Centrum Semiovale Perivascular Space and Amyloid Deposition in Spontaneous Intracerebral Hemorrhage	佳作獎
黃正維	曾明宗 林靜嫻	臨床醫學研究所	Neural basis of somatosensory spatial and temporal discrimination in humans: the role of sensory detection	佳作獎
李士捷	謝清麟	職能治療學系研究所	Using machine learning to improve the discriminative power of the FERD screener in classifying patients with schizophrenia and healthy adults	佳作獎
廖婉萱	鄭景暉	口腔生物科學研究所	Vertical Root Fracture in Non-endodontically and Endodontically Treated Teeth: Current Understanding and Future Challenge	佳作獎
陳達慶	胡芳蓉 陳沛隆	臨床醫學研究所	Genetic characteristics and epidemiology of inherited retinal degeneration in Taiwan	佳作獎

碩士班

姓名	指導教授	系所	參選論文	獎別
陳力慈	潘俊良	分子醫學研究所	Neuronal mitochondrial dynamics coordinate systemic mitochondrial morphology and stress response to confer pathogen resistance in <i>C. elegans</i>	特優獎
路婉慧	郭錦樺	藥學研究所	Using matrix-induced ion suppression combined with LC-MS/MS for quantification of trimethylamine-N-oxide, choline, carnitine and acetylcarnitine in dried blood spot samples	特優獎
賴柏軒	林君榮	藥學研究所	Changes of blood-brain-barrier function and transfer of amyloid beta in rats with collagen-induced arthritis	優等獎
鄭伊純	賴亮全	生理學研究所	Regulatory Mechanisms and Functional Roles of Hypoxia-Induced Long Non-Coding RNA MTORT1 in Breast Cancer Cells	優等獎
張人祥	郭錦樺	藥學研究所	Using the PCI-IS Method to Simultaneously Estimate Blood Volume and Quantify Nonvitamin K Antagonist Oral Anticoagulant Concentrations in Dried Blood Spots	優等獎
黃治璋	張琳巧 郭錦樺	藥學研究所	Cell metabolomics analyses revealed a role of altered fatty acid oxidation in neurotoxicity pattern difference between nab-paclitaxel and solvent-based paclitaxel	佳作獎
石忠賢	賴亮全	生理學研究所	Hypoxia-Induced MALAT1 Promotes the Proliferation and Migration of Breast Cancer Cells by Sponging MiR-3064-5p	佳作獎

曾郁文	張永祺	微生物學科暨研究所	Novel Virulence Role of Pneumococcal NanA in Host Inflammation and Cell Death Through the Activation of Inflammasome and the Caspase Pathway	佳作獎
曾泓叡	邱麗珠	藥理學科暨研究所	$\alpha 6$ GABA _A Receptor Positive Modulators Alleviate Migraine-like Grimaces in Mice via Compensating GABAergic Deficits in Trigeminal Ganglia	佳作獎
林序庠	張博鈞	口腔生物科學研究所	3D-Printed Collagen-Based Waveform Microfibrous Scaffold for Periodontal Ligament Reconstruction	佳作獎
陳亦欣	陳小梨	微生物學科暨研究所	Autoantibody of NRIP, a novel AChR-interacting protein, plays a detrimental role in myasthenia gravis	佳作獎
許誠允	邱浩傑	醫學檢驗暨生物技術研究所	A Novel Dibenzoxazepine Attenuates Intracellular Salmonella Typhimurium Oxidative Stress Resistance	佳作獎
蘇冠維	林亮音	醫學檢驗暨生物技術研究所	Repurposing cabozantinib with therapeutic potential in KIT-driven t(8;21) acute myeloid leukaemias	佳作獎
武華緯	許麗卿	藥學研究所	Characterization of a fluorescent glucose derivative 1-NBDG and its application in the identification of natural SGLT1/2 inhibitors	佳作獎
許容綺	林亮宇 楊偉勳	臨床醫學研究所	Effect of Empaglifozin on Cardiac Function, Adiposity, and Diffuse Fibrosis in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus	佳作獎
李建慈	王儷穎	物理治療學系暨研究所	Inspiratory muscle activation during inspiratory muscle training in patients with COPD	佳作獎
林芷婕	張博鈞	口腔生物科學研究所	Degradable RGD-Functionalized 3D-Printed Scaffold Promotes Osteogenesis	佳作獎

廖馨瑜	吳偉愷 郭錦樺	藥學研究所	Development of an efficient and sensitive chemical derivatization-based LC – MS/MS method for quantifying gut microbiota-derived metabolites in human plasma and its application in studying cardiovascular disease	佳作獎
-----	------------	-------	---	-----

學士班

姓名	指導教授	學系	參選論文/報告	獎別
謝詠佳	張哲逢	醫學系	Functional Investigation of Meningeal Lymphatic System in Experimental Intracerebral Hemorrhage	特優獎
蕭季萱	湯佩芳	物理治療學系	Brain White Matter Correlates of Learning Ankle Tracking Using A Wearable Device: Importance of the Superior Longitudinal Fasciculus II	優等獎
項甯珺	張琳巧	藥學系	The impact of The Rare Disease and Orphan Drug Act in Taiwan	優等獎
劉喬菲	李亞芸	物理治療學系	視覺或聽覺干擾對時間估算學習之影響	優等獎
黃淞徽	黃正雅	物理治療學系	雙重作業訓練對具凍凝步態巴金森患者於認知-行走與動作-行走雙重作業下的步態協調效應	優等獎
王以德	黃韻如	醫學系	Case study: Digital spatial profiling of metastatic clear cell carcinoma reveals intra-tumor heterogeneity in epithelial-mesenchymal gradient	優等獎
林孟儒	蘇東弘	醫學系	Serum cytokine profiles predict outcomes of chronic hepatitis B patients discontinuing Entecavir and Tenofovir therapy	佳作獎
李欣穎	林孟暉	醫學系	Previous extrapulmonary malignancies impact outcomes in patients with surgically resected lung cancer	佳作獎
陳立夫	林淑華	醫學檢驗暨生物技術學系	利用基因改造小鼠模式探討新穎 F9F7-2RKR 嵌合蛋白質對於治療血友病的可行性 (Analysis of novel factor IX for treating hemophilia in genetically-modified hemophilia B mouse model)	佳作獎
陳冠綸	黃獻樑	醫學系	Shared Decision-Making Model for Adolescent Smoking Cessation: Pilot Cohort Study	佳作獎

莊惠閔	蕭斐元 林欣儀	藥學系	Discontinuation of inhaled corticosteroid (ICS) and Risk of Recurrent Exacerbation and Pneumonia Related Hospitalization in patients with severe COPD	佳作獎
鄭思齊	王繼娟	藥學系	Prescribing Patterns And Drug Safety Among pregnant Women In Taiwan-Take Antiemetics As An Example	勵學獎
吳一宏	趙家德	醫學系	Contributors, risk associates, and complications of frailty in patients with chronic kidney disease: a scoping review	勵學獎
陳怡靜	張榮珍	護理學系	大學生電子煙加熱煙使用現況與相關危險因素探討	勵學獎
劉昊亭	張榮珍	護理學系	探討未來導向觀點與藥物濫用風險因素之相關性	勵學獎
賴品帆	劉旻禕	醫學系	缺血性心肌梗塞之心肌細胞誘導巨噬細胞先天性免疫反應之途徑	勵學獎
林宜瑾	蕭斐元	藥學系	Utilization of Antiepileptic Drugs in the Elderly in Taiwan—A Cross-Sectional Study	勵學獎
劉庭希	張念慈	護理學系	在疫情期間協助一位獨居老人活躍老化之護理經驗	勵學獎
李欣穎	李建璋	醫學系	Risk-Standardized Sepsis Mortality Map of the United States	勵學獎
林虹妤	蕭斐元	藥學系	Copayment for Prescription Drugs Under Taiwan's National Health Insurance: a Cross-Sectional Study, 2008-2012.	勵學獎
劉智華	張念慈	護理學系	學生族群防治性傳染疾病---以社會認知理論自我效能為基礎之團體衛教成效探討	勵學獎