

2025 年財團法人臺灣醫學發展基金會論文獎獲獎論文

特優獎(一名)

李承益同學

研究題目：Towards a Holistic Framework for Multimodal LLM in 3D brain CT Radiology Report Generation

指導教授：邱士華老師·陽明交通大學醫學院藥理學研究所

優等獎(三名)

陳婉茹同學

研究題目：Meninges-brain Interaction Modulates Chronic Kidney Disease-induced Neurovascular Dysfunction and Cognitive Impairment

指導教授：張哲逢老師·臺灣大學醫學院醫學系生理學科暨研究所

呂彥葦同學

研究題目：Small Extracellular Vesicles Engineered Using Click Chemistry to Express Chimeric Antigen Receptors Show Enhanced Efficacy in Acute Liver Failure

指導教授：林泰元老師·臺灣大學醫學院醫學系藥理學科暨研究所

陳禹銓同學

研究題目：Temporal Single-Cell Sequencing Analysis Reveals That GPNMB-Expressing Macrophages Potentiate Muscle Regeneration

指導教授：陳瑜帆老師·中國醫藥大學附設醫院基因體及再生醫學轉譯研究中心

佳作獎(五名)：

邱士紘同學

研究題目：Investigation of a Potential Antidepressive Neural Circuit from the Zona Incerta to the Lateral Habenula

指導教授：姚皓傑老師·臺灣大學醫學院醫學系腦與心智科學研究所

李 璦同學

研究題目：SUMO-defective Blimp-1 modulates Th1 and Th17 Cell Differentiation to Ameliorate Dextran Sulfate Sodium-induced Colitis

指導教授：司徒惠康老師·國防醫學院微生物及免疫學研究所

林文仁同學

研究題目：LipidFun: A Database of Lipid Functions

指導教授：鄭維中老師·中國醫藥大學醫學院癌症生物與藥物研發博士學位學程

蔡孟翰同學

研究題目：Nomogram for Predicting 1-, 3-, and 5-Year Survival in Hemodynamically Significant Aortic Regurgitation: the ARISE Score

指導教授：楊荔丹老師·臺大醫學院醫學系內科

姜光謙同學

研究題目：Head-to-head Comparison of Left Atrial and Biventricular Strains for Association with Adverse Outcomes in Two-dimensional Echocardiography and Cardiac Magnetic Resonance

指導教授：楊荔丹老師·臺大醫學院醫學系內科

入選獎(二名)：

陳欣慧同學

研究題目：Cardiac Sympathetic Remodeling and SK Channels Upregulation: The Possible Mechanisms of Noise Exposure-Associated Atrial Arrhythmogenesis

指導教授：蔡維中老師·高雄醫學大學附設醫院心臟內科

游竣喬同學

研究題目：Glucagon-like peptide-1 Receptor Agonists and Serious Gastrointestinal and Biliary Adverse Events: a Systematic Review and Meta-analysis

指導教授：江卓翰老師·Mount Auburn Hospital, Harvard Medical School