

110 學年度第一學期分子醫學研究所碩二研究生研究進度報告

時間：110 年 10 月 16 日 (星期六)

地點：海報於三樓會議室及線上 Webex 報告

主持人：蔣輯武、何中良 老師

研究生	位置	研究主題	指導教授
段奕麟	A1	Epithelial membrane protein 3 as an innovative therapeutic target for HER2/neu in breast cancer 表皮細胞膜蛋白質 3 做為人類表皮生長因子受體 2 在乳癌的創新治療標靶之研究	周楠華
蔡昆浩	A2	The significance of PGRMC1 on hypoxic stress and drug resistance in hepatocellular carcinoma PGRMC1 在肝癌中對缺氧壓力以及抗藥性的重要性	周楠華
賴韻筑	A3	Identification and characterization of a novel Wnt related gene CCDC77, and its role in hepatocellular carcinoma carcinogenesis. 確認 Wnt 相關基因 CCDC77 其功能以及在肝癌中的致癌作用	何中良
顏嘉瑩	A4	Improve the sensitivity of oncogenic gene mutation ctDNA liquid biopsy using Graphene Quantum Dots based signal amplification technology 利用石墨烯量子點奈米訊號放大技術提升 ctDNA 液態切片致癌基因突變檢測的靈敏度	蘇五洲
陳宜馨	A5	To investigate the role of STOML2 in tumorigenesis of multiple myeloma 探討 STOML2 在多發性骨髓瘤腫瘤生成中的角色	蔣輯武
簡奴樺	A6	To identify the interaction domain between the regulatory subunit B56 γ 3 of protein phosphatase 2A and the 70kDa ribosomal S6 kinase 鑑定蛋白磷酸酶 PP2A 調節次單元 B56 γ 3 與 70 kDa 核糖體 S6 蛋白激酶之間交互作用的區域	蔣輯武
蔡京容	A7	Examine the function and action mechanism of PIK3C2B in oral cancer 探討 PIK3C2B 在口腔癌中的功能和作用機制	吳梨華
黃立淳	A8	The molecular mechanism of DCBLD1 deregulation in esophageal cancer 探討 DCBLD1 在人類食道癌中失調的分子機轉與作用機轉	吳梨華
孫子喻	A9	Role of sonicated hyaluronan in retarding Parkinson's disease progression 玻尿酸在減輕帕金森氏症疾病進展之作用	張南山
畢瓦拉 Kumar	A10	The Role of WWOX7-21 / WWOX7-11 peptides and Sonicated Hyaluronan with Bifitose for Improvement of Memory Loss in Alzheimer's Disease	張南山
馮曉誠	B1	RecFORJ involved in Shiga toxin production in E. coli RecFORJ 涉及從大腸桿菌中產生志賀毒素	橋本昌征
陳奕蓁	B2	Virulence analysis of antibiotic-resistant conjugative plasmids harbored by pathogenic Escherichia coli 分析致病性大腸桿菌抗藥性接合質體提供的毒力	鄧景浩
陳威佐	B3	Gut microbiome alterations in high-fat-diet-fed mice are associated with antibiotic tolerance	鄧景浩
康俊儒	B4	Development of a colorimetric multiplex RT-LAMP platform for SARS-CoV-2 detection 發展多重逆轉錄恆溫環狀核酸增幅(RT-LAMP) 比色平臺以檢測新冠病毒	王憲威
林昀萱	B5	Optimization of RT-LAMP primers and a paper-based nucleic acid purification method for the point-of-care testing of DENV infection 優化 RT-LAMP 引子及試紙核酸萃取法以用於登革熱病毒現址即時護理檢測	王憲威
黃伊婷	B6	Establishment and evaluation of a non-invasive PGT-A protocol for clinical application 建立與評估非侵入性 PGT-A 臨床應用的實驗流程	孫孝芳
廖翊均	B7	Investigation of the roles and mechanisms of human TIAM2S in spatial memory impairment during aging 探討人類 TIAM2S 在老化空間記憶喪失中所扮演的角色及其分子機制	朱俊憲
章禮君	B8	To investigate the role of circular RNA during the development of enzalutamide-resistant prostate cancer. 探討環形 RNA 在前列腺癌發展成對 Enzalutamide 產生抗性中所扮演的角色	林世杰
林宥天	B9	The study of transcription factors of host ITGB1 gene and bacterial ImaA amino acid polymorphisms in regulating host integrin $\alpha 5 \beta 1$ expression after Helicobacter pylori infection 宿主 ITGB1 基因轉錄因子與細菌 ImaA 胺基酸多型性在幽門桿菌感染後調控宿主細胞表面接受體 $\alpha 5 \beta 1$ 表現的研究	鄭修琦 蔣輯武

★ 每位學生報告 20 分鐘 (含 15 分鐘報告、5 分鐘 Q&A)。