

歡迎蒞臨指導～分醫所碩二研究進度報告

111 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：111 年 10 月 15 日(星期六) 主持人：周楠華、鄧景浩 老師 地點：分醫所 3 樓走廊
PR 方式：POSTER 張貼陳列 (10/11-10/16) 及口頭報告 (10/15, 8:50~12:30)

研究生	位置	研究主題	指導教授
A 組：周楠華老師主持 (8:50~12:10)			
陳儀靜	A1	Investigating the molecular properties and cellular activities of STOML2 探討 STOML2 分子特性及細胞活性	蔣輯武
章晏銘	A2	To investigate the molecular mechanism underlying the oncogenic role of the B56γ3 regulatory subunit of Protein phosphatase 2A in Colorectal cancer 探討磷酸水解酶 PP2A 的調節次單元 B56γ3 在大腸癌中扮演致癌角色的分子機轉	蔣輯武
顏泓淳	A3	Investigating the Role of the B56γ3 Regulatory Subunit of Protein Phosphatase 2A in Pancreatic Cancer 探究磷酸水解酶 PP2A 的調節次單元 B56γ3 在胰臟癌的角色	蔣輯武
張錦揚	A4	Investigating the regulation and role of the E3 ubiquitin ligase Midline 1 (MID1) in liver cancer 探討 E3 泛素連接酶 MID1 在肝癌中的調控及角色	蔣輯武
畢瓦拉 Pulak Biswas Kumar	A5	A regulatory role of UTP14A expression on lipid metabolism and EMT process in oral cancer 研究 UTP14A 參與口腔癌的脂質代謝與上皮間質轉化過程所扮演的調節角色	吳梨華
何旻璇	A6	Roles of WWOX and blebbistatin in the onset of epileptic seizure WWOX 及 blebbistatin 在癲癇發作中扮演的角色	郭余民 張南山
葉于瑄	A7	Development of targeted therapy for urothelial carcinoma with trophoblastic differentiation 開發人類泌尿上皮癌表現滋養細胞分化的標靶治療	周楠華
張嫚庭	A8	The role of EFS in pathogenesis of colorectal cancer EFS 在大腸直腸癌中的致病機轉	周楠華 李忠達
陳品君	A9	Non-completely recombined T cell receptor sequences in T cell lymphoma: diagnostic applications and biological significance T 細胞受體非完整重組序列於 T 細胞淋巴瘤診斷應用及生物意義之探討	何中良 陳怡伶
B 組：鄧景浩老師主持 (8:50~12:30)			
張子凡	B1	To investigate the role of COUP-TFII palmitoylation during the development of enzalutamide-resistant prostate cancer 探討 COUP-TFII 的棕櫚酸酯化作用在前列腺癌發展成對 Enzalutamide 產生抗性中所扮演的角色	林世杰
林芝宇	B2	Establish an RNA-based workflow for the detection of both single nucleotide and alternative splicing variants in the BRCA1/2 gene 建立以 RNA 為基礎檢測 BRCA1/2 單核酸變異與選擇性剪輯之流程	孫孝芳
蔡佳芸	B3	Characterization of the function of nuclear TIAM2S protein in serotonin production 鑑定核內 TIAM2S 蛋白在 Serotonin 生成的功能	孫孝芳 陳嘉興
毛品程	B4	Molecular characteristics of human TIAM2S+ microglia-derived exosomes 人類 TIAM2S+ 小膠質細胞衍生外泌體的分子特徵	朱俊憲
林宛萱	B5	Interacting roles of cellular gC1qR and Enterovirus A71 structural protein VP4 for innate immune response and apoptotic regulations during different stages of infection 細胞蛋白 gC1qR 與腸道病毒 A71 型結構蛋白 VP4 的交互作用在感染的不同階段對先天免疫反應與細胞凋亡的調控	王憲威
李羽修	B6	HCVcore-interacting hnRNPH1 complex is a critical miRNA modulator to stabilize HCV replication for chronic infection, exemplified by downmodulating let-7b and upmodulating miR122 HCV 鞘蛋白與 hnRNPH1 相互作用的複合物是關鍵的 miRNA 調節劑以穩定 HCV 複製，特別是透過下調 let-7b 和上調 miR122	王憲威
林裕祥	B7	Microfluidic synthesis of siRNA-lipid nanoparticles targeting iRhom2 genes to mitigate proinflammatory TNF-α secretion of M1 macrophages 微流道合成靶向 iRhom2 的 siRNA-脂質奈米顆粒以減輕促炎腫瘤壞死因子之釋放	王憲威
謝星宇	B8	Investigation of the therapeutic effect and mechanism of fecal microbiota transplantation in the mice models of inflammatory bowel disease 探討糞菌移植在發炎性腸炎小鼠模型中的治療效果及機轉	楊耀榮 鄭修琦
林宥天	B9	The study of transcription factors of host ITGB1 gene and bacterial ImaA amino acid polymorphisms in regulating host integrin α5β1 expression after H. 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 α5β1 表現的研究	鄭修琦 蔣輯武
陳威佐	B10	Characterization of a pathogenic E. coli-derived conjugative plasmid that encodes potential virulence and antimicrobial genes 分析一個源於致病性大腸桿菌帶有毒力及抗藥基因的接合質體	鄧景浩

★ 每位學生報告 20 分鐘 (含 15 分鐘報告、5 分鐘 Q&A)。