

# 111 學年度第二學期分子醫學研究所碩二研究生研究進度報告

時間：112 年 4 月 13 日(星期四)14：00-17：00 及 4 月 20 日(星期四)14：00-16：20

主持人：周楠華、鄧景浩 老師 地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂

4/13	研究生	研究主題	第一週：鄧景浩老師主持 (14：00~17：00)	指導教授
14:00-14:20	謝星宇	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		鄭修琦 楊耀榮
14:20-14:40	林裕祥	Microfluidic synthesis of siRNA-lipid nanoparticles targeting iRhom2 genes to mitigate proinflammatory TNF- $\alpha$ 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
14:40-15:00	李羽修	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
15:00-15:20	林宛萱	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
15:20-15:40		<b>Coffee break</b>		
15:40-16:00	毛品程	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
16:00-16:20	蔡佳芸	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
16:20-16:40	林芝宇	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
16:40-17:00	張子凡	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
4/20	研究生	研究主題	第二週：周楠華老師主持 (14：00~16：50)	指導教授
14:00-14:20	陳品君	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
14:20-14:40	張嫚庭	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
14:40-15:00	葉于瑄	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
15:00-15:20	何旻璇	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
15:20-15:40		<b>Coffee break</b>		
15:40-16:00	章晏銘	To investigate the molecular mechanism underlying the oncogenic role of the B56 $\gamma$ 3 regulatory subunit of Protein phosphatase 2A in Colorectal cancer 探討磷酸水解酶 PP2A 的調節次單元 B56 $\gamma$ 3 在大腸癌中扮演致癌角色的分子機轉		蔣輯武
16:00-16:20	陳儀靜	Investigating the molecular properties and cellular activities of STOML2 探討 STOML2 分子特性及細胞活性		蔣輯武

★ 每位學生報告 20 分鐘 (含 15 分鐘報告、5 分鐘 Q&A)。