

110 學年度第二學期分子醫學研究所碩一研究生研究計畫報告

時間：111/5/14 (星期六) 地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂 主持人：何中良、蔣輯武老師

時間	研究生	研究主題	指導教授
主持人：何中良 老師			
09:00~ 09:20	林裕祥	SiRNA-Lipid nanoparticles targeting miR155, and iRhom2 genes from M1 macrophage are critical to reduce the magnitude of downstream inflammatory signaling. 脂質奈米顆粒包裹針對 miR155 以及 iRhom2 作為目標之小分子干擾核糖核酸減弱發炎性巨噬細胞下游之發炎訊號傳遞	王憲威
09:20~ 09:40	李羽修	HCV core-interacting hnRNPH1/NF45 complex is a critical miRNA modulator to stabilize HCV replication for chronic infection, exzemplified by downmodulating let-7b and upmodulating miR122 HCV 鞘蛋白與 hnRNPH1/NF45 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
09:40~ 10:00	林宛萱	Dissecting the interacting role of Enterovirus A71 structural protein VP4 to cellular gC1qR in viral uncoating process and modulation of interferon response 剖析腸道病毒 A71 型結構蛋白 VP4 在與細胞 gC1qR 交互作用下對病毒脫殼過程及干擾素反應調節中扮演的角色	王憲威
10:00~ 10:20	謝星宇	Elucidate the role of conjugative plasmid-encoded Lamb-like protein the pathogenesis the urinary tract infection 探討一個編碼於接合質體上的 lamB-like protein 在泌尿道感染致病機轉中的角色	鄧景浩
10:20-10:40 Coffee Break			
10:40~ 11:00	林芝宇	Develop a comprehensive workflow for the detection of BRCA1/2 gene mutations 發展全方位檢測 BRCA1/2 基因變異之流程	孫孝芳
11:00~ 11:20	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
11:20~ 11:40	毛品程	Targeting on human TIAM2S-positive microglia for development of exosome-based diagnosis in Alzheimer disease 探討人類 TIAM2S 陽性小膠質細胞外泌體於阿茲海默症診斷的應用	朱俊憲
11:40~ 12:00	何旻璇	Role of Blebbistatin and CI-4AS-1 in mitigating epileptic seizure Blebbistatin 及 CI-4AS-1 在減輕癲癇發作中扮演的角色	張南山
12:00-13:20 Lunch			
主持人：蔣輯武 老師			
13:20~ 13:40	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
13:40~ 14:00	張嫚庭	The role of EFS in pathogenesis of colorectal cancer EFS 在大腸直腸癌中治病機轉的作用	周楠華
14:00~ 14:20	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
14:20~ 14:40	張子凡	To investigate the role of COUP-TFII palmitoylation in the development of enzalutamide-resistant prostate cancer 探討 COUP-TFII 棕櫚酰化在前列腺癌發展成對 Enzalutamide 產生抗性中所扮演的角色	林世杰
14:40-15:00 Coffee Break			
15:00~ 15:20	陳儀靜	Investigating the role of protein phosphatase 2A in regulating the molecular properties and activities of STOML2 探討 PP2A 在調控 STOML2 活性及分子特性的角色	蔣輯武
15:20~ 15:40	章晏銘	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
15:40~ 16:00	張錦陽	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
16:00~ 16:20	顏泓淳	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

★★★ 歡迎蒞臨指導 ★★★ (PS: 每位學生 15 分鐘報告及 5 分鐘 Q&A)