

# 114 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：115 年 4 月 23 日(星期四)14：00-17：00 及 4 月 30 日(星期四)14：00-17：00

主持人：王憲威、橋本昌征老師

地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂



4/23	研究生	研究主題 第一週：王憲威老師主持 (14：00~17：00)	指導教授
14:00-14:20	林銘炫	The Role of Homeostatic, Inflammatory, and Tolerant Microglia in Regulating Oligodendrocyte Lineage Development 穩態、發炎和耐受性小膠質細胞在調節寡樹突膠質細胞譜系發育的角色探討	朱俊憲
14:20-14:40	徐偉翔	Transcriptomic analysis of in-vitro cooperative growth of embryonic brain cells 從轉錄體學分析探討胚胎腦細胞經體外共培養的協同發育成果	朱俊憲
14:40-15:00	陳燕旻	Verification of a drug-screening platform targeting oligodendrocyte lineage progression 驗證標靶寡樹突膠質細胞譜系進展的藥物篩選平台	朱俊憲
15:00-15:20	徐亦萱	Characterization of ATP5A as a VP4-Associated Host Factor During EV-A71 Infection EV-A71 感染過程中 ATP5A 作為 VP4 相關宿主因子之特性分析	王憲威
15:20-15:40		Coffee break	
15:40-16:00	吳俊璋	Reconstitution of HCV Core Function Reveals an hnRNPH1-AGO2 Axis Linking miRNA Biogenesis to Chronic Infection 重構 HCV 核心功能揭示了一條 hnRNPH1 - AGO2 軸，將 miRNA 生成與慢性感染連結起來	王憲威
16:00-16:20	陳昱豪	Role of the DNA Methyltransferase Gene cmnA play in the virulence of uropathogenic Escherichia coli 探討 DNA 甲基轉移酶 cmnA 在泌尿道感染型 E. coli 的致病性中所扮演的角色	鄧景浩
16:20-16:40	劉芳妤	To investigate the virulence expression regulated by cAMP in Enterohaemorrhagic Escherichia coli 探討腸出血性大腸桿菌中環腺苷酸調控毒力表現的機制	橋本昌征
16:40-17:00	龔宇傑	Characterize Type IV restriction enzyme in Escherichia coli 深入探討大腸桿菌之第四型限制酶	橋本昌征
4/30	研究生	研究主題 第二週：橋本昌征老師主持 (14：00~17：00)	指導教授
14:00-14:20	沈宸帆	Assessing the Role of Inhaled PLGA-Encapsulated Tyrosine Kinase Inhibitors in Modulating the Tumor Microenvironment of NSCLC 研究吸入型 PLGA 包覆酪氨酸激酶抑制劑於非小細胞肺癌腫瘤微環境之調節	林建中
14:20-14:40	徐苡瑄	The Role of SERPINE1/2 in Stromal Fibroblasts 探討 SERPINE1/E2 在基質纖維母細胞中的角色	吳梨華
14:40-15:00	洪世民	Investigating the molecular mechanism underlying phase separation of the E3 ubiquitin ligase Midline-1 (MID1) 探討 E3 泛素連接酶 MID1 的相分離的分子機制	蔣輯武
15:00-15:20	杜語婕	Investigating novel cellular roles of the E3 ubiquitin ligase Midline 1 (MID1) 探究 E3 泛素連接酶 MID1 的新穎細胞角色	蔣輯武
15:20-15:40		Coffee break	
15:40-16:00	黃薇庭	Investigating the role and molecular mechanism of Midline1 (MID1) in tumorigenesis and tumor progression of liver cancer 探討 MID1 在肝癌腫瘤形成及進展中的角色及分子機制	蔣輯武
16:00-16:20	周立婕	Overexpression of BLM Hydrolase promotes the development of Colorectal Cancer BLMH 的過度表現有助於大腸癌的發生	林世杰
16:20-16:40	吳芯宇	The study of the host-microbiota interactions in gastric inflammation and carcinogenesis 宿主-微生物交互作用在胃炎與胃癌癌變之研究	鄭修琦
16:40-17:00	孫 好	The Impact of Helicobacter pylori ImaA and Host ITGA5 and ITGB1 Polymorphisms on the Risk of Intestinal Metaplasia and Gastric Premalignant Conditions 幽門桿菌 ImaA 與宿主整合素 $\alpha 5 \beta 1$ 基因多型性在腸化生與胃癌前病變風險之影響	鄭修琦

★★★ 歡迎蒞臨指導 ★★★

(PS：每位學生 15 分鐘報告及 5 分鐘 Q&A)

