

108 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：108 年 10 月 19 日（星期六）地點：分醫所 3 樓走廊

主持人：蘇五洲、鄧景浩 老師

PR 方式：POSTER 張貼陳列（10/14-10/20）及口頭報告（10/19，8:50~12:30）

研究生	位置	研究主題	指導教授
柳宗昫	A1	Potential Role of WWOX in the Progression of Traumatic Brain Injury to Alzheimer's Disease WWOX 在創傷性腦損傷進展至阿茲海默症的潛在作用	張南山
文光宇	A2	Role of Zfra in mitigating WWOX-regulated epileptic seizure Zfra 在減輕 WWOX 調節之癲癇發作中扮演的角色	張南山
張甄倪	A3	Identify the biological functions of human UTP14A in head and neck cancer 研究 UTP14A 在人類頭頸癌中扮演之角色	吳梨華
胥柔安	A4	Study the role and action mechanism of AMIGO2 deregulation in upper aerodigestive tract cancer 研究在上呼吸消化道癌中 AMIGO2 失調所扮演的角色及其作用機制	吳梨華
謝其融	A5	Characterization of the interaction between the B56γ3 regulation subunit of protein phosphatase 2A and the 70 kDa ribosomal S6 kinase 探討磷酸水解酶 PP2A 的調節次單元 B56γ3 與 70 kDa 核糖體 S6 蛋白激酶之間的交互作用	蔣輯武
陳詩旻	A6	Investigate the role of the B56γ3 regulatory subunit of protein phosphatase 2A in regulating the AKT/p70S6K signaling pathway 探討磷酸水解酶 PP2A 的 B56γ3 調節次單元調節 AKT/p70S6K 訊息路徑的角色	蔣輯武
蔡以諾	A7	Using zebrafish lung cancer xenograft model to explore the in vivo efficacy and potential toxicity of nanodrugs 利用肺癌細胞異體移植的斑馬魚作為模式生物，研究奈米藥物的療效以及潛在毒性	蘇五洲
邱宜凡	A8	Validation and functional characterization of novel target genes of the Wnt/β-catenin signaling pathway 確認 Wnt/β-catenin 傳遞路徑之新穎基因暨其功能性研究	何中良
王俞閔	A9	The role of sprouty2 in the pathogenesis of colorectal cancer Sprouty2 在大腸直腸癌發病機理中的作用	周楠華
楊正	A10	Using bioinformatics Approaches to predicted Gene expression level in HCC and confirmed by experimental approaches 利用生物資訊的方法預測基因表現量並利用實驗方法證實其在肝癌中的表現	周楠華
黃允辰	B1	Overexpression of Nudix Hydrolase 21 (NUDT21) play a crucial role in enzalutamide resistance of prostate cancer. NUDT21 過度表現於前列腺癌安可坦抗藥性中扮演重要的功能	林世杰
薛阿成	B2	Characterization of FGF9 IRES structure under hypoxia 研究在缺氧環境下 FGF9 IRES 的結構特性	孫孝芳
Liya Paramita	B3	Vaginal Microbiota Profile and Its Relation to Woman Programmed for In Vitro Fertilization(IVF) 陰道微生物群特徵及其對體外受精成功與否的影響	孫孝芳
林孟禾	B4	Identification and Characterization of antibiotic resistance conjugative plasmids that contribute to the pathogenesis of E. coli 尋找並分析有助於大腸桿菌致病的抗藥性接合質體	鄧景浩
Dhar Trayee	B5	Functional investigation of quinone types in Bacillus subtilis	橋本昌征
楊秉鋁	B6	Identification and characterization of new compounds for inhibition of shiga toxin releasing in enterohaemorrhagic Escherichia coli. 尋找並辨別能夠抑制在大腸桿菌中所釋放之志賀毒素的新化合物	橋本昌征
侯奐慈	B7	Investigating the role of gC1qR in the entry, uncoating, IRES translation, viral particle assembly, and infectivity of EV-A71 探討細胞蛋白 gC1qR 在腸病毒 A71 型進入細胞、脫殼、IRES 轉譯、病毒顆粒組裝以及感染力所扮演的角色	王憲威
劉俊義	B8	Development of a rapid and highly sensitive nucleic acid detection platform for Dengue virus infection 發展一個快速且高精準的核酸檢測平台以偵測登革熱病毒感染	王憲威
黃彥翔	B9	Identification of DNA aptamers targeting NS5 protein of Dengue virus for diagnostic and/or therapeutic purpose 篩選結合登革病毒 NS5 DNA 核酸適合體做為檢測及治療用途	王憲威

★ 每位學生報告 20 分鐘（含 15 分鐘報告、5 分鐘 Q&A）。