

108 第二學期分子醫學研究所碩二研究生研究進度報告

時間：109/04/11(星期六) 地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂 主持人：蘇五洲、鄧景浩老師

時間	研究生	研究主題	指導教授
主持人：蘇五洲 老師			
09:00~09:20	蔡以諾	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
09:20~09:40	王俞閔	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
09:40~10:00	邱宜凡	Validation of novel target genes of the Wnt/ β -catenin signaling pathway in hepatocellular carcinoma 驗證肝癌中 Wnt/ β -catenin 傳遞路徑之新穎基因	何中良
10:00~10:20	陳詩旻	Investigate the role of the B56 γ 3 regulatory subunit of protein phosphatase 2A in regulating the AKT/p70S6K oncogenic signaling pathway 探討磷酸水解酶PP2A的B56 γ 3調節次單元調控AKT/p70S6K致癌訊息路徑	蔣輯武
10:20~10:40	謝其融	Characterization of the interaction between the B56 γ 3 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 B56 γ 3 與 70 kDa 核糖體 S6 蛋白激酶之間的交互作用	蔣輯武
10:40-11:00 Coffee Break			
11:00~11:20	柳宗昀	A Potential Role of Zfra in mitigating Traumatic Brain Injury Transition to Alzheimer's Disease-like Symptom in Mice	張南山
11:20~11:40	文光宇	Role of Zfra in mitigating epileptic seizure due to WWOX downregulation	張南山
11:40~12:00	張甄倪	The Oncogenic Function and Action Mechanism of UTP14A, a Subunit Required for 18S rRNA Synthesis, in Head and Neck Cancer 探討 UTP14A 在人類頭頸癌中扮演之角色	吳梨華
12:00~12:20	胥柔安	The role of adhesion molecule with Ig like domain 2 (AMIGO2) in upper aerodigestive track 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
12:20-13:20 Lunch			
主持人：鄧景浩 老師			
13:20~13:40	薛阿成	Identification of inhibitors to block hypoxia-induced FGF9 IRES activity using digital and biological screenings 尋找抑制大腸癌細胞在缺氧環境下 FGF9 IRES 活性之小分子藥物	孫孝芳
13:40~14:00	黃允辰	To investigate a novel underlying mechanism causing enzalutamide resistance in prostate cancer. 探討造成前列腺癌中安可坦抗藥性之新穎機制	林世杰
14:00~14:20	林孟禾	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
14:20~14:40	侯奐慈	Investigating the role of gC1qR in the entry, uncoating, viral replication, IRES translation of EV-A71 探討細胞蛋白 gC1qR 在腸病毒 A71 型進入細胞、脫殼、病毒 RNA 複製以及 IRES 轉譯中所扮演的角色	王憲威
14:40~15:00 Coffee Break			
15:00~15:20	劉俊義	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
15:20~15:40	黃彥翔	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
15:40~16:00	Dhar Trayee 依美玲	Functional Investigation on availability and requirement of quinones in respiration and fermentation of B. subtilis 168	橋本昌征
16:00~16:20	楊秉錫	The function of proteinA、B against phage in Escherichia coli 研究 Protein AB 在大腸桿菌中對於噬菌體的作用	橋本昌征

★★★ 歡迎蒞臨指導 ★★★

(PS: 每位學生 15 分鐘報告及 5 分鐘 Q&A)