

# 107 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：108/5/4 (星期六) 地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂 主持人：橋本昌征、朱俊憲老師

時間	研究生	研究主題	指導教授
<b>主持人：朱俊憲 老師</b>			
09:00~ 09:20	邱宜凡	Validation and functional characterization of novel target genes of the Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway 確認 Wnt/ $\beta$ -catenin 傳遞路徑之新穎基因暨其功能性研究	何中良
09:20~ 09:40	王俞閔	The role of sprouty2 in the pathogenesis of colorectal cancer Sprouty2 在 KRAS 突變時在 cetuximab 治療結直腸癌中的作用意義	周楠華
09:40~ 10:00	蔡以諾	Using zebrafish lung cancer xenotransplant model to explore in vivo efficacy and potential toxicity of nanodrug 利用肺癌細胞異體移植的斑馬魚作為模式生物，探討奈米藥物的療效以及潛在毒性	蘇五洲
10:00~ 10:20	陳詩旻	Investigate the Molecular Mechanism Underlying PP2A-B56 $\gamma$ 3 regulatory subunit-upregulated AKT Activation 探討磷酸水解酶 PP2A 的 B56 $\gamma$ 3 調節次單元正向調節 AKT 活化的分子機制	蔣輯武
10:20~ 10:40	謝其融	Characterization of the interaction sites between the B56 $\gamma$ 3 regulatory 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 $\gamma$ 3 與 70 kDa 核糖體 S6 蛋白激酶之間的交互作用位點	蔣輯武
<b>10:40-11:00 Coffee Break</b>			
11:00~ 11:20	張甄倪	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
11:20~ 11:40	楊秉鋁	The role of FOXF1 in cutaneous wound repair 探討 FOXF1 在皮膚傷口修復中所扮演的角色	吳梨華
11:40~ 12:00	胥柔安	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
12:00~ 12:20	文光宇	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
<b>12:20-13:20 Lunch</b>			
<b>主持人：橋本昌征 老師</b>			
13:20~ 13:40	柳宗昀	Potential Role of WWOX in The Progression of Traumatic Brain Injury to Alzheimer's Disease WWOX 在創傷性腦損傷進程至阿茲海默症的潛在作用	張南山
13:40~ 14:00	侯奐慈	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
14:00~ 14:20	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
14:20~ 14:40	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
14:40~ 15:00	余佻恬	Using E. coli barcoded mutant library and next-generation sequencing to identify the bacterial systems and genes contribute to urinary tract infection 利用大腸桿菌條碼突變庫及次世代定序找出參與泌尿道感染的細菌系統及基因	鄧景浩
<b>15:00~ 15:20 Coffee Break</b>			
15:20~ 15:40	林孟禾	Identification and Characterization of antibiotic resistance conjugative plasmids that contribute to the pathogenesis of E. coli and K. pneumoniae 尋找並分析有助於大腸桿菌及克雷白氏菌致病的抗藥性接合質體	鄧景浩
15:40~ 16:00	Dhar Trayee	Metabolic engineering of E. coli Nissle to treat Chronic kidney disease(CKD)	橋本昌征
16:00~ 16:20	薛阿成	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
16:20~ 16:40	黃允辰	To investigate 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

★★★ 歡迎蒞臨指導 ★★★

(PS: 每位學生 15 分鐘報告及 5 分鐘 Q&A)