

# 104 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：104 年 5 月 14 日（星期六） 地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂

主持人：何中良、鄧景浩老師

時間	研究生	研究主題	指導教授
<b>主持人：何中良老師</b>			
09:30~09:50	劉建聰	Biological effects of IDH1/2 mutation in human cholangiocarcinoma cells 異檸檬酸脫氫酶 1/2 突變在膽道癌細胞中的生物功能	陳立宗
09:50~10:10	謝旻樺	Identification of potential novel oncofetal markers for the detection of circulating cancer stem cells 尋找具備腫瘤胚特性之新穎生物標記基因用以偵測循環腫瘤幹細胞	何中良
10:10~10:30	楊亞璇	Investigate the assembly and substrate selection of protein phosphatase 2A 探討磷酸酶 PP2A 組合及受質選擇特性	蔣輯武
10:30~10:50	吳家諭	Investigate the role of the PP2A-B56 $\gamma$ 3 /p70S6K/AKT signaling axis in metastasis of colorectal cancer 探討 PP2A-B56 $\gamma$ 3 /p70S6K/AKT 訊息軸線在大腸癌轉移的角色	蔣輯武
<b>10:50-11:10 Coffee Break</b>			
11:10~11:30	李哲瑜	The involvement of S100A2 in p53-mediated wound repair 探討 S100A2 在 P53 所調節傷口癒合的角色	吳梨華
11:30~11:50	康雅蓉	The role of exosomes in mediating the crosstalk between fibroblasts and upper aerodigestive tract cancer cells 探討 exosomes 調節上呼吸消化道癌與周邊纖維細胞交互關係的角色	吳梨華
11:50~12:10	李宗懌	The interactive roles of NDPK-A & Protein Y in neuroblastoma cell invasiveness and zebrafish neural crest development 探討 NDPK-A 與 Protein Y 的交互作用對神經母細胞瘤侵襲性與斑馬魚神經脊發育的影響	張 玲
<b>12:10-13:20 Lunch</b>			
<b>主持人：鄧景浩老師</b>			
13:20~13:40	陳彥璋	Investigation the potential of Zfra in cancer treatment 探討 Zfra 作為癌症治療藥物的潛力	張南山
13:40~14:00	郭湘鈴	Potential the role of extracellular vesicles in regulatory cancer cell migration 探討細胞外囊泡對於癌細胞移動的潛在影響	張南山
14:00~14:20	蘇愉雅	Investigation of TIAM2S-mediated neuronal plasticity and its mechanism 探討 TIAM2S 調控之神經可塑性及其相關分子機制	孫孝芳
14:20~14:40	陳乃奇	Identification and characterization of novel Prc protease substrates that are involved in the defective phenotype of the Escherichia coli prc mutant 尋找並分析影響大腸桿菌表現型的蛋白酵素 Prc 的受質	鄧景浩
<b>14:40~15:00 Coffee Break</b>			
15:00~15:20	楊 晞	Identification and characterization of antibiotic-resistant conjugatable plasmids that increase bacteria virulence 尋找並分析增加細菌致病力的抗藥性接合質體	鄧景浩
15:20~15:40	馬翊茶	Association between DNA methyltransferase and pathogenicity in uropathogenic Escherichia coli DNA 甲基轉移酵素與泌尿道感染性大腸桿菌之致病性間的關聯性	橋本昌征
15:40~16:00	林軒宇	Functional investigation of Enterovirus-A71 VP4 interacting cellular protein HSPA5 功能性探討腸病毒 A71 型 VP4 與細胞蛋白 HSPA5 之可能交互作用	王憲威

★★★ 歡迎蒞臨指導 ★★★

(PS：每位學生 15 分鐘報告及 5 分鐘 Q&A)