

# 102 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：103 年 3 月 29 日(星期六)

地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂

主持人：陳立宗、孫孝芳老師

時間	研究生	研究主題	指導教授
主持人：陳立宗老師			
08:30~ 08:50	葉秀汝	Study of a novel oncofetal tumor-stem-cell marker  探討一個新的胚胎腫瘤幹細胞標記	何中良
08:50~ 09:10	蔡伊庭	Study of the Effect of Novel Microtubule Inhibitor, MPT0B098, on Epithelial to Mesenchymal Transition under Hypoxia Condition  探討新穎微管抑制劑MPT0B098作用於缺氧下所引發的上皮細胞轉殖成間質細胞之成效	張俊彥
09:10~ 09:30	鄧邦儀	Investigating the correlation between the expression level KLF10 and sensitivity to SN-38 in pancreatic ductal adenocarcinoma cells  探討胰管腺癌細胞 KLF10 表現與對 SN-38 敏感性之相關性及其可能分子機轉	陳立宗
09:30~ 09:50	林明蓉	Explore the Growth Inhibitory Effect and Mechanisms of Novel Tyrosine kinase Inhibitors on Mutant KIT-expressing Gastrointestinal Stromal Tumor  探討一新穎酪胺酸激酶抑制劑對表現突變 KIT 蛋白之胃腸道基質瘤的成長效果與機制	陳立宗
09:50~ 10:10	李艾芸	Role of Fur in <i>H. pylori</i> pathogenesis  探討 Fur 在調控胃幽門螺旋桿菌致病力的角色	吳俊忠
10:10-10:30 Coffee Break			
10:30~ 10:50	廖怡君	The role of eco60-63 in serum survival of pathogenic Escherichia coli K1  表達 eco60-63 operon 對致病大腸桿菌 K1 在血清存活的影响	鄧景浩
10:50~ 11:10	曾耀毅	Identifying the roles of potential sugar-metabolic genes of pathogenic Escherichia coli in urinary tract infections  確認致病性大腸桿菌的可能醣類代謝基因在泌尿道感染上	鄧景浩

		所扮演的角色	
11:10 ~ 11:30	謝鳳汝	Investigate the potential virulence-associated plasmid of the pathogenic <i>Escherichia coli</i> by its potential iron-uptaking genes 藉由位於質體上潛藏的攝鐵基因來研究致病型大腸桿菌的質體是否與毒力相關	鄧景浩
11:30 ~ 11:50	何佳穎	Investigating the roles of Influenza A virus NEP protein and its functional interaction with the F1 $\alpha/\beta$ subunits of mitochondria ATP synthase for viral egression 探討 A 型流感病毒 NEP 在病毒繁衍中所扮演角色及與粒線體 ATP 合成酶 F1 $\alpha/\beta$ 次單元的功能性交互作用	王憲威
11:50 ~ 12:10	蔡易達	The role of HCV core in modulating Hepatitis C virus replication and microRNA regulation HCV 鞘蛋白在調節 C 型肝炎病毒複製和微小核糖核酸調控上的角色	王憲威
12:10-13:10 Lunch			
主持人：孫孝芳老師			
13:10 ~ 13:30	楊程涵	The role of HCV core/hnRNPH1 interaction in modulating Hepatitis C virus pathogenesis and microRNA regulation HCV 鞘蛋白與 hnRNPH1 的交互作用在調節 C 型肝炎病毒致病性和微小核糖核酸調控上的角色	王憲威
13:30 ~ 13:50	蔡佳綾	Investigating the Functional Interplay and Interaction Sites between Hepatitis C Virus Core Protein and Cellular Protein C14orf166 for HCV replication 探討 C 型肝炎病毒核鞘蛋白與細胞蛋白 C14orf166 之功能性交互作用與作用區段對病毒複製的關係	王憲威
13:50 ~ 14:10	黃麗燕	Chemotherapeutic agents induce microsatellite instability and which is partially preventable 探討化療藥物誘導之微衛星不穩定與其預防機制	張玲
14:10 ~ 14:30	林秀芳	The role of NDPK-A in neuroblastoma cell invasiveness NDPK-A 在神經母細胞瘤侵入性中所扮演的角色	張玲
14:30 ~ 14:50	高士綱	Functional analysis of the domains involved in regulating nuclear localization of the B56 $\gamma$ 3 regulatory subunit of protein phosphatase 2A 功能性分析磷酸酶 PP2A 的 B56 $\gamma$ 3 調節次單元上調控細胞核座落的區域	蔣輯武

15 : 50-15 : 10 Coffee Break

15 : 10 ~ 15 : 30	鍾承恩	Investigate the cellular functions and role in tumorigenesis of type 2A-interacting protein (TIP) 探究 TIP 的細胞功能及在腫瘤生成的角色	蔣輯武
15 : 30 ~ 15 : 50	葉綺雯	Metastasis-associated NDPK-A is involved in translation via interaction with the eEF1B $\alpha$ elongation factor 探討癌症轉移相關的NDPK-A與eEF1B $\alpha$ 的交互作用對轉譯調控之影響	張玲
15 : 50 ~ 16 : 10	顏薇軒	The regulatory mechanism of Sp1 on T-Cell Lymphoma Invasion and Metastasis 2 (TIAM2) expression in Hepatocellular Carcinoma 探討在肝癌中 Sp1 對於 T 細胞淋巴癌侵略和轉移基因 2 表現的作用機制	孫孝芳
16 : 10 ~ 16 : 30	巫毓娟	Study the mechanism of HuR-mediated regulation on FGF9 expression under hypoxia 探討在缺氧環境下 HuR 調節 FGF9 表現的機制	孫孝芳