

# 103 學年度第二學期分子醫學研究所碩二研究生研究計畫報告

時間：103 年 5 月 17 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
<b>主持人：蘇五洲老師（蘇文彬代）</b>			
08 : 30 ~ 05 : 50	林艾灝	Investigation of Serum Hepatitis B Virus Quasispecies Comparing HBeAg Positive with HBeAg Negative Chronic Hepatitis B Patients by Next-Generation Sequencing (NGS)  利用次世代高通量定序比較 E 抗原陽性慢性 B 型肝炎病患與 E 抗原陰性慢性 B 型肝炎病患血清中 B 型肝炎病毒變異種株序列差異	張定宗
08 : 50~ 09 : 10	鄧邦儀	Investigating the roles of surface -enolase on the regulation of bone resorption activity of osteoclasts 探討細胞表面表現之-enolase 在調控噬骨細胞骨質再吸收活性的角色	陳立宗
09 : 10 ~ 09 : 30	黃婷卉	Characterization of glycosylation patterns of interleukin-6 from lung cancer cell lines with various properties 研究不同特性之肺癌細胞其介白素 6(IL-6)醣化修飾的差異	蘇五洲
09 : 30 ~ 09 : 50	楊程涵	The role of Hepatitis C virus core protein/hnRNPH1 interaction in modulating Hepatitis C virus replication and microRNA regulation  HCV 鞘蛋白與 hnRNPH1 的交互作用在調節 C 型肝炎病毒複製和微小核醣核酸調控上的角色	王憲威

09 : 50 ~ 10 : 10	高樹緯	The role of Hepatitis C virus core protein/hnRNPH1 interaction in modulating microRNA mir-16-5p processing and Hepatitis C virus replication  HCV 鞘蛋白與 hnRNPH1 的交互作用在調節微小核醣核酸 mir-16-5p 產成以及 C 型肝炎病毒複製上的角色	王憲威
10 : 10-10 : 30 Coffee Break			
10 : 30 ~ 10 : 50	林恩如	The complement receptor gC1qR interacts with Enterovirus71 VP4 and is required for viral multiplication and cytokine regulation  補體受體蛋白 gC1qR 與腸病毒 71 型結構蛋白 VP4 有交互作用並為病毒繁殖及細胞激素調節所需	王憲威
10 : 50 ~ 11 : 10	陳永展	To investigate the role of gC1qR in Enterovirus 71 induced apoptosis  探討 gC1qR 在腸病毒 71 型誘發的細胞凋亡扮演的角色	王憲威
11 : 10 ~ 11 : 30	許舒婷	Study the molecular mechanism underlying dissemination of pancreatic ductal adenocarcinoma after surgical resection  探討胰腺管癌術後轉移復發的分子機制	孫孝芳
11 : 30 ~ 11 : 50	江鈺婷	Characterization of role of T-Cell Lymphoma Invasion and Metastasis 2 (TIAM2) in Neuronal Function  探討 T 細胞淋巴瘤侵略和轉移基因 2 在神經元功能扮演的角色	孫孝芳
11 : 50 ~ 12 : 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所扮演的角色	鄧景浩
12 : 10-13 : 10 Lunch			
主持人：吳梨華老師			

13 : 10 ~ 13 : 30	許博淳	Characterizing the function of an Escherichia coli protease 分析一個大腸桿菌蛋白酵素之功能	鄧景浩
13 : 30 ~ 13 : 50	郭家儀	The role of S100A2 in P53-mediated cutaneous wound healing S100A2 在 p53 調控的傷口癒合中扮演的角色	吳梨華
13 : 50 ~ 14 : 10	宋宏方	The Significance of Prostaglandin E Receptors in the Pathogenesis of Renal Cell Carcinoma with Rhabdoid Features 前列腺素 E 受體在類橫紋肌上皮腎臟癌中發病機制之重要性	周楠華
14 : 10 ~ 14 : 30	廖婉如	NDPK-A regulates c-myc transcription and involves in neuronal differentiation via FBP-1 NDPK-A 藉由 FBP-1 調控 c-myc 的轉錄及神經細胞的分化	張玲
14 : 30 ~ 14 : 50	楊逸善	Protein Y counteracts the enhancing ability of NDPK-A in neuroblastoma cell invasiveness Protein Y 抑制 NDPK-A 增進神經母細胞瘤侵襲轉移能力	張玲
14 : 50 ~ 15 : 10 Coffee Break			
15 : 10 ~ 15 : 30	楊之瑜	Investigate the regulation and cellular role of the PP2A-B56 $\gamma$ 3/FoxO3A signaling axis 探究 PP2A-B56 $\gamma$ 3/FoxO3A 訊息軸線的調節作用與在細胞中的角色	蔣輯武
15 : 30 ~ 15 : 50	楊宛璇	Investigate the cellular functions of PP2A phosphatase activator (PTPA) 探究 PTPA 的細胞功能	蔣輯武
15 : 50 ~ 16 : 10	葉?雯	The role of SH3GLB2 protein aggregation in neurodegenerative disease 探討 SH3GLB2 之蛋白聚積在神退化疾病中扮演的角色	張南山
16 : 10 ~ 16 : 30	蔡政璋	UV irradiation and cold shock induce nuclear bubbling via nuclear translocation of executor proteins and down-regulation of mRNA	張南山

processing HCV 紫外光/冷衝擊誘發的核泡生成是藉由執行蛋白的核

易位及 mRNA 加工處理的下調