

## 105 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：106 年 3 月 18 日（星期六）

地點：谷關統一渡假村會議室

主持人：吳梨華、蔣輯武老師

時間	研究生	研究主題	指導教授
主持人：吳梨華老師			
13：00 ~ 13：16	紀嘉紘	Development of DNA aptamers against Enterovirus A71 VP4 structural components as diagnostic or therapeutic reagents 發展腸病毒 VP4 專一性的 DNA 適體以做為診測及治療試劑	王憲威
13：16 ~ 13：32	藍冠顯	To investigate the influences of different IL-6 glycoforms on the downstream signals 探討不同醮化型 IL6 所引起的下游訊息變化	蘇五洲
13：32 ~ 13：48	洪正昇	The Ser440 of the B56γ3 regulatory subunit regulates the assembly of B56γ3 with the PP2A core enzyme and B56γ3 regulation on p27KIP 探討磷酸水解?PP2A 調節次單元 B56γ3 的絲氨酸 440 調控 B56γ3 和 PP2A 核心?的結合及 B56γ3 對下游 p27KIP 的調節	蔣輯武
13：48 ~ 14：04	林鈺皓	Role of WWOX and Zfra in preventing Neurodegeneration WWOX 與 Zfra 在神經退化疾病中的角色	張南山
14：04 ~ 14：20	陳乃奇	Identification and characterization of novel Prc protease substrates that are involved in the defective motility of the Escherichia coli prc mutant 尋找並分析參與大腸桿菌運動性的蛋白酵素 Prc 受質	鄧景浩
14：20 ~ 14：36	楊晞	Identification and characterization of mobilizable plasmids that increase bacteria virulence 尋找並分析增加細菌致病力的質體	鄧景浩
14：36 ~ 14：52	馬翊棻	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之間的關聯性	橋本昌征
14：52 ~ 15：08	蘇愉雅	Neuronal TIAM2S plays a novel regulator for serotonin production 神經 TIAM2S 扮演調控血清素之新興角色	孫孝芳 朱俊憲
15：08 ~ 15：24	李哲瑜	Calcium-Binding S100A2 Impaired Cutaneous Wound Healing By Modulating P53 Activity 鈣結合蛋白 S100A2 藉由調控 P53 的活性延緩傷口的癒合	吳梨華
15：24-15：40 Coffee Break			

主持人：蔣輯武老師			
15 : 40 ~ 15 : 56	康雅蓉	The role of Hippo pathway deregulation in esophageal cancer 研究 Hippo pathway 的失調在食道癌的角色	吳梨華
15 : 56 ~ 16 : 12	謝旻樺	The search and characterization of potential novel oncofetal markers with emphasis on Zinc Finger Protein 496 尋找及探討具備腫瘤胚特性之新穎生物標記基因並強調於 Zinc Finger Protein 496	何中良
16 : 12 ~ 16 : 28	楊亞璇	Investigate the selective interaction between the regulatory B subunits and substrates of protein phosphatase 2A 探討磷酸水解?PP2A 的 B 調節次單元與受質的選擇性交互作用	蔣輯武
16 : 28 ~ 16 : 44	吳家諭	Investigate the role of the regulatory subunit B56 $\gamma$ 3 of protein phosphatase 2A in regulating metastasis signaling of colorectal cancer 探討磷酸水解?PP2A 調節次單元 B56 $\gamma$ 3 在調節大腸癌轉移訊息的角色	蔣輯武
16 : 44 ~ 17 : 00	陳彥璋	Investigation of the therapeutic potential of Zfra in cancer 探討 Zfra 作為癌症治療藥物的潛力	張南山
17 : 00 ~ 17 : 16	郭湘鈴	Real time imaging of tri-molecular protein interactions in live cells by Forster resonance energy transfer (FRET) microscopy 通過螢光共振能量轉移 (FRET) 顯微鏡成像觀察活細胞中三個分子蛋白的交互作用	張南山
17 : 16 ~ 17 : 32	李宗懌	Investigate NDPK-A orthologs in zebrafish early development 探討斑馬魚胚胎發育時期的 NDPK-A 同源基因	張玲 王憲威
17 : 32 ~ 17 : 48	劉建聰	Biological effects of IDH1/2 mutation in human cholangiocarcinoma cells 異檸檬酸脫氫?1/2 突變在膽道癌細胞中的生物功能	陳立宗 洪文俊
17 : 48-17 : 50 Break			
17 : 50 ~ 18 : 30		Prof. Louis W. Chang 張惠華 客座講座教授 學識與前途發展	