## 103 學年度第二學期分子醫學研究所碩一研究生研究進度報告

時間: 103年05月16日 (星期六)

地點: 統一健康大樓 B1 何曼德講堂

主持人: 蘇五洲、吳梨華老師

時間	研究生	研究主題	指導教授			
主持人: 蘇五洲老師						
09: 00 ~	林珮	Study of a novel oncofetal tumor-stem-cell marker	何也自			
09: 20	雯	探討一個新的胚胎腫瘤幹細胞標記	何中良			
09: 20~	劉至	A molecular mechanism of NDPK-AS120G in neuroblastoma				
09: 20~	劉王	invasiveness	張玲			
09. 40	亚心	NDPK-AS120G 在神經母細胞瘤侵襲能力的分子機制				
		Investigate the regulation between AMPK and PP2A-B56γ3 and				
09: 40 ~	洪正	its role in energy metabolism	蔣輯武			
10: 00	昇	探究腺?單磷酸活化激?與磷酸水解?PP2A-B56γ3 之間的調節作用在	形料此			
		能量代謝上的角色				
10: 00 ~	林鈺	The molecular role of WWOX and Zfra in Neurodegeneration	走去山			
10: 20	皓	WWOX 與 Zfra 在神經退化疾病中的角色	張南山			
10: 20-10: 40 Coffee Break						

10: 40 ~ 11: 00	藍冠	To investigate the regulation of autocrine/paracrine interleukin-6 glycoforms on FRGR-mediated chemoresistance in lung cancer 探討肺癌中自分泌/旁分泌的不同醣化型介質素-6 所調控的化療藥抗性	蘇五洲	
11: 00 ~ 11: 20	施婉莉	Development of PLGA-FePt nanoparticle to enhance anti- cancer effect of radiation therapy 發展 PLGA-FePt 奈米粒子作為增強放射線治療療效的新藥物	蘇五洲	
11: 20 ~ 11: 40	謝子	Studying the role of chromosome 11q22.1-22.2 locus in betelquid related oral cancer 探討染色體 11q22.1-22.2 區段基因在嚼食檳榔所引起的口腔癌中的角色	吳梨華	
11: 40 ~ 12: 00	黃俞瑄	Study the contribution of differentially regulated cytokines and immune cell components in betel quid related oral carcinogenesis 探討細胞激素表現量的改變與其所調節的免疫細胞在檳榔相關口腔癌的角色與機轉	吳梨華	
12: 00-13: 00 Lunch				

12: 00-13: 00 Lunch

## 主持人: 吳梨華老師

13: 00 ~ 13: 20	謝堉	Development of a novel cloning system for long DNA regions in bacteria 以細菌為平台發展大片段複製技術	鄧景浩		
13: 20 ~ 13: 40		The role of human tumor suppressor gene <i>Wwox</i> in extraintestinal pathogenic <i>Escherichia coli</i> mediated infection 探討人類腫瘤抑制基因 Wwox 在腸道外大腸桿菌感染中扮演的角色	鄧景浩		
13: 40 ~ 14: 00	黃敏	Identification and characterization of antibiotic-resistant conjugative plasmids that facilitate <i>Escherichia coli</i> to uptake iron.	鄧景浩		
14: 00 ~ 14: 20	謝淑	Role of NADase in group A streptococcus in intracellular multiplication of endothelial cells. 探討 A 群鏈球菌 NADase 在人類内皮細胞生長之角色	吳俊忠		
14: 20 ~ 14: 40 Coffee Break					
14: 40 ~ 15: 00	紀嘉紘	Development of DNA aptamers against Enterovirus 71 VP4 and VP4231 structural components as diagnostic or therapeutic reagents 發展腸病毒 VP4 和 VP4231 專一性的 DNA 適體以做為診測及治療試	王憲威		
15: 00 ~ 15: 20	陳冠維	Functional investigation of the interaction between the enterovirus 71 VP4 structural protein and the cellular Rab35 protein	王憲威		

		功能性探討腸病毒 71 型結構蛋白 VP4 與細胞蛋白 Rab35 之可能交互	
		作用	
		Identify novel small molecule inhibitors to block hypoxia-	
15: 20	盧昱	induced, IRES-mediated translational activation of FGF9 protein	7 <del>2</del> ±2 <del>1.1</del>
~ 15: 40	融	expression	孫孝芳
		尋找在缺氧環境下抑制 FGF9 IRES 介導之蛋白轉譯的小分子藥物	
15: 40	<i>⊤⊬</i>	Identification of initiation factors involved in the activation of	
~ 16: 00	王佑 銘	hypoxia-induced, IRES-mediated FGF9 protein translation	孫孝芳
~ 16. 00	<b>近</b>	尋找在缺氧環境下活化 FGF9 IRES 介導之蛋白轉譯的起始因子	