

104 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：105 年 4 月 9 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
主持人：鄧景浩老師			
09:00 ~ 09:20	高樹緯	Increased miR-16-5p expression induced by hepatitis C virus core protein/hnRNPH1 complex inhibits HCV replication through downregulation of fasn and viral RNA expression HCV 鞘蛋白與 hnRNPH1 聚合體藉由增加 miR-16-5p 並透過調降 fasn 表現及病毒 RNA 來抑制 C 型肝炎病毒複製	王憲威
09:20 ~ 09:40	紀嘉紘	Development of DNA aptamers against Enterovirus 71 VP4 and VP0 structural components as diagnostic or therapeutic reagents 發展腸病毒 VP4 和 VP0 專一性的 DNA 適體以做為診測及治療試劑	王憲威
09:40 ~ 10:00	陳冠維	The complement receptor gC1qR interacts with Enterovirus A71 VP4 and acts as negative modulator in virus replication in neuron cells 補體受體蛋白 gC1qR 與腸病毒 71 型結構蛋白 VP4 有交互作用並負向調控病毒繁殖	王憲威
10:00 ~ 10:20	謝淑英	Role of group A streptococcus NADase in intracellular multiplication in human endothelial cells 探討 A 群鏈球菌 NADase 在人類內皮細胞生長之角色	吳俊忠
10:20-10:40 Coffee Break			
10:40 ~ 11:00	黃敏儀	Identification and characterization of conjugative antibiotic-resistant plasmids that facilitate Escherichia coli to uptake iron. 探討能幫助 E. coli 攝鐵的抗藥接合質體	鄧景浩
11:00 ~ 11:20	謝堉文	Development of a novel cloning system in bacteria 以細菌為平台發展大片段複製技術	鄧景浩
11:20 ~ 11:40	王佑銘	Identification of initiation factors involved in the activation of hypoxia-induced, IRES-mediated FGF9 protein translation 尋找在缺氧環境下活化 FGF9 IRES 介導之蛋白轉譯的起始因子	孫孝芳
11:40 ~ 12:00	林鈺皓	The molecular role of WWOX and Zfra in Neurodegeneration WWOX 與 Zfra 在神經退化疾病中的角色	張南山
12:00-13:20 Lunch			
主持人：何中良老師			
13:20 ~ 13:40	藍冠顯	To Study the changes of GP130-downstream signals induced by different IL-6 Glycoforms in lung cancer cells 探討肺癌中不同醣化型的介白素-6 刺激下所造成的訊息變化	蘇五洲
13:40 ~ 14:00	施婉莉	Development of multifunctional FePt nanoparticle as a novel sensitizer for radiotherapy 發展多功能鐵鉑奈米合金粒子結合放射線作為腫瘤治療的增敏劑	蘇五洲
14:00 ~ 14:20	謝子勤	Studying the Role of Yes-Associated Protein in Oral Cancer 探討 Yes-Associated Protein 在口腔癌中所扮演的角色	吳梨華
14:20 ~ 14:40	黃俞瑄	Study the dialogue between oral cancer cells and immune cells in the same microenviroment 研究口腔癌細胞與微環境免疫細胞之間的互動關係	吳梨華
14:40-15:00 Coffee Break			
15:00 ~ 15:20	洪正昇	Investigate function of phosphorylation of the B56γ3 regulatory subunit of PP2A at serine 440 by AMPK 探討磷酸水解酶 PP2A 調節次單元 B56γ3 被腺苷單磷酸活化激酶在絲氨酸 440 磷酸化的功能	蔣輯武
15:20 ~ 15:40	林珮雯	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