

104 學年度第一學期分子醫學研究所碩二研究生研究進度報告

時間：104 年 10 月 22 日（星期四地點：分醫所 3 樓走廊 主持人：何中良、鄧景浩 老師

PR 方式：POSTER 張貼陳列（10/19~10/23）及口頭報告（14:00~18:00）

研究生	位置	研究主題	指導教授
黃婷卉	A1	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
宋宏方	A2	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
洪正昇	A3	Investigate the AMPK/ PP2A-B56γ3/FoxO3A signaling axis 探究腺?單磷酸活化激?/磷酸水解?PP2A-B56γ3/FoxO3A 訊息軸線	蔣輯武
謝子勤	A4	Studying the role of non-MMP genes residing in chromosome 11q22.1-22.2 locus in oral cancer 探討染色體 11q22.1-22.2 區段中非 MMP 基因在口腔癌中的角色	吳梨華
黃俞瑄	A5	Study the impact of epithelial S100A2 expression on the immune cell recruitment during oral carcinogenesis 探討在口腔癌過程中上皮 S100A2 的表現對於招集免疫細胞的影響	吳梨華
林珮雯	A6	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
藍冠顯	A7	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

施婉莉	A8	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
林鈺皓	A9	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
陳永展	B1	Investigating the role of gC1qR in Enterovirus A71-induced apoptosis 探討 gC1qR 在腸病毒 A71 型誘發的細胞凋亡扮演的角色	王憲威
高樹緯	B2	Increased miR-16-5p expression induced by hepatitis C virus core protein/hnRNPH1 complex inhibites 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
許博淳	B3	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
陳冠維	B4	Functional investigation of the interaction between the Enterovirus A71 structural protein VP4 and the cellular gC1qR protein in neuron cells 功能性探討腸病毒 71 型結構蛋白 VP4 與細胞蛋白 gC1qR 在神經細胞之交互作用	王憲威
紀嘉紘	B5	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劑	王憲威
黃馨	B6	The role of human tumor suppressor gene Wwox in extraintestinal pathogenic Escherichia coli 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
謝堉文	B7	Improvement of the conjugation system and cloning system established on bacteria	鄧景浩, 橋本昌征

		改良細菌接合技術何以細菌為平台的大片段複製技術	
黃敏儀	B8	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
謝淑英	B9	Role of NADase in group A streptococcus in intracellular multiplication of 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
王佑銘	B10	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