

105 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：105 年 10 月 29 日（星期六）地點：分醫所 3 樓走廊 主持人：吳梨華、張定宗 老師

PR 方式：POSTER 張貼陳列（10/24-10/30）及口頭報告（10/29, 9:00~12:30）

研究生	位置	研究主題	指導教授
陳彥璋	A1	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
郭湘鈴	A2	Potential role of exosomes in regulating cancer cell migration 探討細胞外囊體對於癌細胞移動的潛在影響	張南山
劉建聰	A3	Biological effects of IDH1/2 mutation in human cholangiocarcinoma cells 異檸檬酸脫氫酶 1/2 突變在膽道癌細胞中的生物功能	陳立宗
謝旻樺	A4	Identification of potential novel oncofetal markers for the detection of circulating cancer stem cells 尋找具備腫瘤胚特性之新穎生物標記基因用以偵測循環腫瘤幹細胞	何中良
藍冠顯	A5	To investigate the downstream signaling change induced by the IL-6 glycoforms 探討不同醣化型 IL6 所引起的下游訊息變化	蘇五洲
洪正昇	A6	Investigate function of phosphorylation of the B56 γ 3 regulatory subunit of PP2A at serine 440 by AMPK 探討磷酸水解酶 PP2A 調節次單元 B56 γ 3 被腺苷單磷酸活化激酶在絲氨酸 440 磷酸化的功能	蔣輯武
吳家諭	A7	Investigate the role of the PP2A-B56 γ 3 /p70S6K/AKT signaling axis in metastasis of colorectal cancer 探討 PP2A-B56 γ 3 /p70S6K/AKT 訊息軸線在大腸癌轉移的角色	蔣輯武
楊亞璇	A8	Investigate the substrate selection of protein phosphatase 2A 探討磷酸酶 PP2A 受質選擇特性	蔣輯武
康雅蓉	A9	The role of Hippo pathway in mediating stromal fibroblast activation in upper aerodigestive tract cancer 研究 Hippo pathway 參與活化上呼吸消化道癌周邊纖維細胞的角色	吳梨華
馬翊棻	B1	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
陳乃奇	B2	Identification and characterization of novel Prc protease substrates that are involved in the defective phenotype of the Escherichia coli prc mutant 尋找並分析影響大腸桿菌表現型的蛋白酵素 Prc 的受質	鄧景浩
楊 晞	B3	Identification and characterization of antibiotic-resistant conjugatable plasmids that increase bacteria virulence 尋找並分析增加細菌致病力的抗藥性接合質體	鄧景浩
紀嘉紘	B4	Development of DNA aptamers against Enterovirus A71 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
蘇愉雅	B5	Study of TIAM2S-mediated neuronal plasticity and its mechanism 探討 TIAM2S 調控之神經可塑性及其相關分子機制	孫孝芳
李哲瑜	B6	The involvement of S100A2 in p53-mediated wound repair 探討 S100A2 在 P53 所調節傷口癒合的角色	吳梨華
林鈺皓	B7	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
李宗懌	B8	Metastasis-associated NDPK-A is involved in translation in human neuroblastoma cells 癌症轉移相關的 NDPK-A 在人類神經母細胞瘤參與轉譯作用	張 玲

★★★ 歡迎蒞臨指導 ★★★