

103 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：103 年 10 月 25 日（星期六）地點：分醫所 3 樓走廊 .主持人：蘇五洲、吳梨華老師

PR 方式：POSTER 張貼陳列（10/20~10/26）及口頭報告（8:30~12:00）

研究生	位置	研究主題	指導教授
鄧邦儀	A1	Investigating the role of surface -enolase on osteoclasts in the pathogenesis and therapy of osteoporosis 探討噬骨細胞表面表現之 -enolase在骨質疏鬆的致病機轉及治療應用的角色	陳立宗
楊宛璇	A2	Investigate the cellular functions of PP2A phosphatase activator (PTPA) 探究PTPA的細胞功能	蔣輯武
楊之瑜	A3	Investigate the regulation and cellular role of thePP2A-B56γ3/FoxO3A signaling axis 探究PP2A-B56γ3/FoxO3A 訊息軸線的調節作用與在細胞中的角色	蔣輯武
許舒婷	B9	Study the molecular mechanism underlying dissemination of pancreatic ductal adenocarcinoma after surgical resection 探討胰腺管癌術後轉移復發的分子機制	孫孝芳
蔡政璋	A5	UV irradiation and cold shock induce bubbling death of cancer cells 紫外線/冷休克誘發癌症細胞的冒泡死亡	張南山
葉綺雯	A6	Metastasis-associated NDPK-A is involved in translation via an interaction with the eEF1Bα elongation factor	張玲
楊逸善	A7	Protein Y counteracts the enhancing ability of NDPK-A in neuroblastoma cell colonization Protein Y 抑制 NDPK-A 增進神經母細胞瘤 colonization 的能力	張玲
廖婉如	A8	The role of NDPK-A in neuronal differentiation in vitro and neural crest development in zebrafish 探討 NDPK-A 在神經細胞分化及斑馬魚神經嵴發育中的角色	張玲
黃婷卉	A9	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)糖化修飾的差異	蘇五洲
宋宏方	A10	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
李艾芸	B1	Roles of Fur in H. pylori motility and chemotaxis 探討 Fur 在調控胃幽門桿菌游動及趨化能力上的角色	吳俊忠
林艾澐	B2	Investigation of serum hepatitis B virus quasispecies comparing HBeAg-positive with HBeAg-negative chronic hepatitis B patients without HCC by next-generation sequencing (NGS) 利用次世代高通量定序比較非肝癌 E 抗原陽性慢性 B 型肝炎病患與 E 抗原陰性慢性 B 型肝炎病患血清中 B 型肝炎病毒變異種株序列差異	張定宗
廖怡君	B3	The role of eco60-63 in serum survival of pathogenic Escherichia coli K1 表達 eco60-63 operon 對致病大腸桿菌 K1 在血清存活的影响	鄧景浩
曾耀毅	B4	Identifying the roles of potential sugar-metabolic genes of pathogenic Escherichia coli in urinary tract infections 確認致病性大腸桿菌的可能糖類代謝基因在泌尿道感染上所扮演的角色	鄧景浩
許博淳	B5	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
高樹緯	B6	The role of Hepatitis C virus core protein/hnRNPH1 interaction in modulating Hepatitis C virus replication and microRNA regulation HCV 鞘蛋白與 hnRNPH1 的交互作用在調節 C 型肝炎病毒致病性和微小核糖核酸調控上的角色	王憲威
林恩如	B7	The complement receptor gC1qR interacts with Enterovirus71 VP4 and is required for EV71 multiplication 補體受體蛋白 gC1qR 與腸病毒 71 型結構蛋白 VP4 的交互作用對病毒生成的影响	王憲威
陳永展	B8	Application of dielectrophoresis microfluidic chips in EV71 diagnosis and protein-protein interaction 介電泳微流體晶片在快速腸病毒臨床檢測及蛋白交互作用的應用	王憲威
郭家儀	B9	The interplay of S100A2 and its interacting partner, p53, in woundhealing S100A2 和 p53 的交互作用在傷口癒合扮演的角色	吳梨華
江鈺婷	B10	Characterization of role of T-Cell Lymphoma Invasion and Metastasis 2 (TIAM2) in Neuronal Function 探討 T 細胞淋巴瘤侵略和轉移基因 2 在神經元功能扮演的角色	孫孝芳

★★★歡迎蒞臨指導★★★