

107 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：107 年 10 月 21 日 (星期六) 地點：分醫所 3 樓走廊 主持人：王憲威、朱俊憲 老師

PR 方式：POSTER 張貼陳列 (10/15-10/21) 及口頭報告 (10/20, 8:30~12:50)

研究生	位置	研究主題	指導教授
盧昱融	A1	The Potential Role of Epithelial Membrane Protein 1 in Chemoresistance of Urothelial Carcinoma 探討 EMP1 在泌尿上皮癌化療藥物抗性中所扮演的角色	周楠華
吳佳霖	A2	Biological significance of carbohydrate responsive element binding protein in urothelial carcinoma 碳水化合物反應元件結合蛋白轉錄因子在泌尿上皮癌之研究	周楠華
楊正	A3	Using bioinformatics Approaches to predicted Gene expression level in Hepatocellular carcinoma and confirmed by experimental approaches 利用生物資訊的方法預測基因表現量並利用實驗方法證實其在肝癌中的表現	周楠華
朱沛容	A4	Investigate the role of the B55δ regulatory subunit of protein phosphatase 2A in the tumorigenesis and metastasis of colorectal cancer 探討磷酸水解酶 PP2A 的 B55δ 調節次單元在大腸癌腫瘤形成及轉移中扮演的角色	蔣輯武
楊庭仔	A5	Investigate the role of the B55δ regulatory subunit of protein phosphatase 2A in regulating phosphorylation and activities of STOML2 探討磷酸水解酶 PP2A 的調節次單元 B55δ 在調控 STOML2 磷酸化和活性所扮演的角色	蔣輯武
林易新	A6	Identify salivary microRNAs associated with oral carcinogenesis 研究唾液中 microRNAs 於口腔癌病變扮演的角色	吳梨華
洪湘蕙	A7	Study the molecule(s) involved in head and neck cancer metastasis to lymph nodes 研究參與頭頸癌淋巴結轉移的分子	吳梨華
黃俞皓	A8	Study the role of DCBLD family in oroesophageal cancer 研究 DCBLD 家族在口腔食道癌所扮演之角色	吳梨華
黃孟柔	A9	Identifying novel target genes of the Wnt/β-catenin signaling pathway using a combined bioinformatics and experimental approach 結合生物資訊暨實驗室篩選以尋找 Wnt/β-catenin 傳遞路徑之新穎基因	何中良
顏君婷	A10	AUY922 Suppresses BRAFi Resistant Melanoma Growth through Down-Regulating TRPM1 AUY922 調降 TRPM1 抑制 BRAFi 抗藥性黑色素瘤的生長	陳立宗 沈哲宏
施乃育	A11	The role of CAF exosomes in mediating resistance of EGFR-TKI in NSCLC 探討腫瘤相關纖維母細胞的外吐小體對於表皮生長因子受體-酪氨酸激酶抑制劑藥物抗性及肺癌細胞之間的調控	蘇五洲
黃姿瑜	A12	To Investigate the Role of Specific IL-6 Glycoforms in Modulating Metastasis and Cancer Stem-like Behavior of Lung Cancer Cells 在肺癌細胞模式中探討 IL-6 糖化型調控幹細胞特性與轉移機制	蘇五洲
李宗懌	B1	Development of DNA aptamers specifically targeting the Enterovirus A71 3D non-structural protein as therapeutic or diagnostic reagents 發展針對腸病毒 A71 型 3D 非結構蛋白具專一性結合的 DNA 適體以作為治療或偵測試劑	王憲威
陳子豪	B2	The human C1q complement receptor gC1qR has a role in protecting EV-A71 infection and pathogenesis 補體蛋白 gC1qR 經腸病毒 A71 型感染後所扮演保護的角色與病理機制	王憲威
李雪鈴	B3	Identification of DNA Aptamers Targeting NS5 protein of type 2 Dengue Viruses for therapeutic purpose 篩選結合登革病毒第二型 NS5 DNA 核酸適體做為治療用途	王憲威
盧威仁	B4	TIAM2S exaggerates neuron-inflammation and neural damage through microglial priming TIAM2S 調節小膠質細胞的免疫啟動進而增強神經發炎與神經損傷	孫孝芳 朱俊憲
郭家君	B5	Characterization of the role of hnRNPM isoforms in colorectal carcinoma tumorigenesis 探討 hnRNPM 同種型在大腸直腸癌癌化中扮演的角色	孫孝芳
陳妍如	B6	Identification of gC1qR-VP4 interactome during EV-A71 infection 探討細胞因子 gC1qR 與腸病毒 A71 型之鞘蛋白 VP4 於感染狀態下之細胞蛋白交互作用網絡	王憲威
許吉如	B7	Investigating the function of WWOX during Salmonella infection 探討 WWOX 在沙門氏菌感染中的功能	鄧景浩
莊媛茹	B8	Role of human TIAM2S gene in the developing serotonergic fibers and its mechanism 人類 TIAM2 基因在發育時期血清素神經纖維的作用及其機制探討	朱俊憲
王靖媛	B9	Development and validation of target-sequencing panel for skeletal Dysplasia 發展及驗證骨骼發育異常基因檢測平台	孫孝芳
林逸宣	B10	Identification of the FGF9 IRES-mediated translational initiation complex under Hypoxia 尋找在缺氧環境下 IRES 調控的 FGF9 轉譯起始因子	孫孝芳
Liya Paramita	B11	Vaginal Microbiota Profile and Its Relation to Woman Programmed for In Vitro Fertilization (IVF)	孫孝芳