

# 歡迎蒞臨指導～ 分醫所碩二研究進度報告

## 113 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：113 年 11 月 7 日(星期四) 14:00~17:00 地點：分醫所 3 樓走廊

主持人：孫孝芳、黃道揚老師

PR 方式：POSTER 張貼陳列 (11/4-11/10) 及口頭報告 (11/7, 14:00~17:00)

位置	時間	研究生	研究主題 A 組：黃道揚老師主持 (14:00~17:00)	指導教授
A1	14:00-14:20	陳偉杰	Cell number of raphe serotonergic neurons in TIAM2S-TG postnatal-day-one pups TIAM2S 轉殖基因產後一天幼鼠之縫核血清素神經元的細胞數量	朱俊憲
A2	14:20-14:40	林詒智	Macrostructure and neuronal connectivity of the embryonic brain overexpressing TIAM2S 胚胎期大腦過度表達 TIAM2S 的宏觀結構與神經連結	朱俊憲
A3	14:40-15:00	朱軍翰	Investigating phase separation of STOML2 and the role of phase separation in regulating cellular functions of STOML2 探討 STOML2 的相分離及相分離在調控 STOML2 的細胞功能的角色	蔣輯武
A4	15:00-15:20	洪仕禮	Study the role of LAT 1 in head and neck cancer 研究 LAT1 在頭頸癌中所扮演的角色	吳梨華
A5	15:40-16:00	劉佳蓉	The role of RTN4-RTN4R axis in head and neck cancer RTN4-RTN4R 訊號軸在頭頸癌中的角色	吳梨華
A6	16:00-16:20	潘虹君	Developing long mononucleotide repeat biomarkers for microsatellite instability in gastric adenocarcinoma 開發胃腺癌微衛星不穩定的長片段單核苷酸重複生物標記	何中良 陳怡伶
A7	16:20-16:40	黃怡嘉	Overexpression of Anthrax Toxin Receptor 1 (ANTXR1) in Cancer-Associated Fibroblast Contributes to the Development of Breast Cancer 癌症相關成纖維細胞中炭疽毒素受體 1 的過度表達有助於乳癌的發展	林世杰
位置	時間	研究生	研究主題 B 組：孫孝芳老師主持 (14:00~17:00)	指導教授
B1	14:00-14:20	陳夏恩	Identification of a functional nuclear localization signal for the TIAM2S protein 鑑定 TIAM2S 蛋白功能性核定位訊號	孫孝芳 陳嘉興
B2	14:20-14:40	陳群嬭	Developing a polygenic risk score model for predicting individual risk of Alzheimer's disease 建立多基因風險分數模型以預測阿茲海默症的個體風險	孫孝芳
B3	14:40-15:00	蔡宜珍	Development of a siRNA-peptide delivery system to silence RHBDF2-mediated immune amplification of TNF- $\alpha$ and IL-6 透過發展 siRNA-肽遞送系統來抑制 RHBDF2 所促進的 TNF- $\alpha$ 和 IL-6 的免疫效果	王憲威
B4	15:00-15:20	鄧梅倪 Teriyani	Identification of Escherichia coli Genes Contributing to the Pathogenesis of Respiratory Tract Infections 鑑定大腸桿菌中有助於呼吸道感染之基因	鄧景浩
B5	15:40-16:00	林佳怡	Functional analysis of phage defense system involving in abortive infection 噬菌體防禦系統在頓挫感染中的功能分析	橋本昌征
B6	16:00-16:20	陳琬菁	To study combination of antibiotic and non-antibiotic compounds to enhance the antibiotic activity 研究抗生素與非抗生素化合物的結合使用以提升抗菌活性	橋本昌征
B7	16:20-16:40	吳振義 Zhen-Yee	To investigate the uric acid degradation under anaerobic conditions and its pathogenicity in urinary tract infectious E. coli 探討大腸桿菌在豔陽狀態下分解尿酸的機制及其致病因子	橋本昌征

★ 每位學生報告 20 分鐘 (含 15 分鐘報告、5 分鐘 Q&A)。