

113 學年度第二學期分子醫學研究所碩二研究生研究進度報告

時間：114 年 4 月 17 日(星期四)14：30-17：00 及 4 月 24 日(星期四)14：30-17：00

主持人：黃道揚、朱俊憲老師 地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂



4/17	研究生	研究主題 第一週：黃道揚老師主持（14：30～17：00）	指導教授
14:30-14:50	黃怡嘉	Overexpression of Anthrax Toxin Receptor 1 (ANTXR1) in Cancer-Associated Fibroblasts (CAFs) Contributes to the Development of Breast Cancer 癌症相關成纖維細胞 (CAF) 中炭疽毒素受體 1 (ANTXR1) 的過度表現有助於乳癌的發生	林世杰
14:50-15:10	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
15:10-15:30	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
15:30-15:50	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
15:50-16:00		Coffee break	
16:00-16:20	朱軍翰	Investigating the role of intrinsically disordered regions, structured and functional domains in STOML2 phase separation and cellular functions 探討無序區域、結構及功能域在 STOML2 相分離和細胞功能中的角色	蔣輯武
16:20-16:40	陳群嬪	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值	孫孝芳
16:40-17:00	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
4/24	研究生	研究主題 第二週：朱俊憲老師主持（14：30～17：00）	指導教授
14:30-14:50	吳振義 Zhen-Yee	To investigate the uric acid degradation under anaerobic conditions in E. coli 探討大腸桿菌在厭氧狀態下分解尿酸的機制及其致病因子	橋本昌征
14:50-15:10	林佳怡	Functional analysis of phage defense system involving in abortive infection 參與流產性感染的噬菌體防禦系統之功能探討	橋本昌征
15:10-15:30	陳琬菁	To investigate the combination of antibiotic and non-antibiotic compounds to enable the antibiotic treatment of EHEC 探討抗生素與非抗生素化合物聯合用於腸出血性大腸桿菌之治療	橋本昌征
15:30-15:50	鄧梅倪 Teriyani	Identification of Escherichia coli Genes Contributing to the Pathogenesis of Respiratory Infections 辨識大腸桿菌基因對呼吸道感染病理過程的貢獻	鄧景浩
15:50-16:00		Coffee break	
16:00-16:20	蔡宜珍	Development of a siRNA-peptide delivery system to silence RHBDF2-mediated immune amplification of TNF- α and IL-6 透過發展 siRNA-肽遞送系統來抑制 RHBDF2 所促進的 TNF- α 和 IL-6 的免疫效果	王憲威
16:20-16:40	林詒智	The mechanism of TIAM2S overexpression hinders the development of the mouse embryonic cortex. TIAM2S 過度表現阻礙小鼠胚胎皮質發育的機制探討	朱俊憲
16:40-17:00	陳偉杰	The effects of TIAM2S on neural network formation and synaptic pruning in postnatal mouse brains 探討 TIAM2S 在形塑出生後腦神經網路與突觸修剪的影響	朱俊憲

★★★ 歡迎蒞臨指導 ★★★

(PS：每位學生 15 分鐘報告及 5 分鐘 Q&A)

