

歡迎蒞臨指導～ 分子醫學研究所碩一研究計畫報告

112 學年度第二學期分子醫學研究所碩一研究生研究計畫報告

時間：113/05/04 (星期六) 9:30~16:00 地點：統一健康大樓 B1 何曼德講堂

主持人：鄭修琦、朱俊憲老師

時間	研究生	研究主題	指導教授
主持人：鄭修琦 老師			
09:30~ 09:50	吳振義 Zhen-Yee	To investigate the mechanism of uric acid degradation and its pathogenicity in urinary tract infectious E. coli 探討大腸桿菌在泌尿道感染中如何分解尿酸的機制及致病因子	橋本昌 征
09:50~ 10:10	陳琬菁	To suppress antimicrobial resistance mutation by inhibiting SOS response 利用抑制 SOS 反應做為抑制抗菌藥物抗藥性突變的策略	橋本昌 征
10:10~ 10:30	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
10:30~ 10:50	鄧梅倪 Teriyani	Identification of Escherichia coli Genes Contribute to the Pathogenesis of Respiratory Tract Infections 鑑定有助於呼吸道感染之大腸桿菌基因	鄧景浩
10:50-11:10 Coffee Break			
11:10~ 11:30	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
11:30~ 11:50	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來預測個體罹患阿茲海默症的機率	孫孝芳
11:50~ 12:10	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
12:10-13:20 Lunch			
主持人：朱俊憲老師			
13:20~ 13:40	黃怡嘉	To investigate the role of anthrax toxin receptor 1 in cancer-associated fibroblasts (CAFs) during colorectal cancer progression 探討炭疽毒素受體 1 在結腸癌進展過程中對癌症相關纖維母細胞的作用	林世杰
13:40~ 14:00	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
14:00~ 14:20	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
14:20~ 14:40	洪仕禮	Study the role of LAT 1 in oral cancer 研究 LAT1 在口腔癌中所扮演的角色	吳梨華
14:40-15:00 Coffee Break			
15:00~ 15:20	朱軍翰	Investigating the role of the intrinsically disordered regions in phase separation and cellular functions of STOML2 探討無序區域在 STOML2 的相分離及細胞功能的角色	蔣輯武
15:20~ 15:40	陳偉杰	Unveiling the role of TIAM2S, a serotonin regulator, in serotonergic axonal elaboration and innervation 解開 TIAM2S 在血清素神經元軸突發育和神經支配中的作用	朱俊憲
15:40~ 16:00	林詒智	Role of human TIAM2S in early embryonic brain formation 人類 TIAM2S 在早期胚胎腦形成中所扮演的角色	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)