
榮總、三總、中研院合作研究成果發表會

VTA Joint Project Symposium

時間：6月22日(星期六) 08:00~12:20
地點：台北國際會議中心 201D 會議室
主持人：臺中榮民總醫院 許惠恒院長

08:00~08:15 報到

08:15~08:20 開幕致詞(5分鐘)

臺中榮民總醫院
許惠恒 院長
Huey-Heng Sheu

Section 1 座長：江榮山 醫師 (Rong-San Jiang)

08:20~09:10 口頭報告
(每計畫報告 8 分鐘，綜合討論 10 分鐘)

第一場
08:20~08:30

B 肝病毒 pre-s2 缺失的突變體影響細胞內病毒外套蛋白的積累、內質網應激和線粒體功能障礙
The pre-s2 Deletion HBV Mutants are Responsible for the Intracellular Accumulation of the HBs Protein, ER Stress and Mitochondria Dysfunction

臺北榮民總醫院
醫學研究部
梁毓津 教授
Yuh-Jin Liang

第二場
08:30~08:40

評估新穎化學伴護藥物 ACK170 輔助 GLA-IGF2 融合酵素對法布瑞氏症動物模式的治療成效
Evaluation of the Therapeutic Efficacy of a Novel Molecular Chaperone ACK170 with GLA-IGF2 Fusion Enzyme in Mouse model of Fabry Disease

臺北榮民總醫院
兒童醫學部
牛道明 教授
Dau-Ming Niu

第三場
08:40~08:50

分析鑑定心房顫動的致病基因與其表現型
The Identification of Mutant Genes and Clinical Phenotypes in the Patients with Atrial Fibrillation

臺北榮民總醫院
吳政億 醫師
Cheng-I Wu

第四場
08:50~09:00

設計並建立群循環腫瘤細胞濃縮及分析的流程並應用於呼吸器官癌症研究
Development of Circulating Tumor Cell Cluster Enrichment and Analysis for the Study of Lung and Upper Aerodigestive Cancers

中央研究院 基因體
張瑛芝 教授
Ying-Chih Chang

09:00~09:10 綜合討論

Section 2 座長：潘宏川 醫師 (Hung-Chuan Pan)

**09:10~10:00 口頭報告
(每計畫報告 8 分鐘，綜合討論 10 分鐘)**

- 第五場
09:10~09:20
研究 Blimp-1 如何透過調控 T 及 B 淋巴細胞來影響實驗性自體免疫腦脊髓炎的致病過程: 聚焦在介白質 21 及調節性 B 淋巴細胞的創新研究
To Investigate the Regulatory Role of Blimp-1 in T cells and B Cells in the Pathogenesis of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis: Targeting on Interleukin-21 and Regulatory B Cells
三軍總醫院
醫學研究室
司徒惠康 教授
Huey-Kang Sytwu
- 第六場
09:20~09:30
由脂質代謝體辨識人類心血管疾病的診斷性生化指標
Metabolomic Identification of Lipid Mediators as Diagnostic Biomarkers in Humans with Cardiovascular Disease
臺北榮民總醫院
臨床研究科
黃金洲教授
Chin-Chou Huang
- 第七場
09:30~09:40
肺動脈高壓病患的去乙酰化酶(Sirt1)的活性及表現
The Sirtuin 1 Expression of Peripheral Blood Mononuclear Cells and Endothelial Progenitor Cells in PAH.
臺北榮民總醫院
心臟血管外科
林恆輝 博士
Heng-Huei Lin
- 第八場
09:40~09:50
維生素 D 攝取與腸道菌像表現在大腸腺瘤及大腸癌患者之研究
Vitamin D intake and Gut Microbiome Expression in the Patients with Tubular Adenoma and Colorectal Cancer.
臺北榮民總醫院
內科部內視鏡中心
盧俊良 教授
Ching-Liang Lu

09:50~10:00 綜合討論

10:00~10:20 Coffee Break

Section 3 座長：陳信華 醫師 (Hsin-Hua Chen)

**10:20~11:00 口頭報告
(每計畫報告 8 分鐘，綜合討論 10 分鐘)**

- 第九場
10:20~10:30
鹼性磷酸酶對碳青霉烯水解作用之化學結構變化、臨床重要性、治療策略及篩選潛在的水解酶抑制劑之研究
Study the Hydrolyzing Activity of Alkaline Phosphatase on Carbapenems and Screen for Carbapenemase Inhibitor
中央研究院
生化所
陳剛健 博士
Jeffy Chern
- 第十場
10:30~10:40
異常 O-聯結糖基化 IgA 於 IgA 腎病變之致病機制之鑑別角色
Differential Roles of Abnormal O-glycosylation of IgA
三軍總醫院
病理部
陳安 教授
Ann Chen

in the Pathogenesis of IgA Nephropathy

第十一場 10:40~10:50	C 型肝炎病毒在免疫風濕疾病之致病角色 The Pathogenic Role of Hepatitis C Virus in Rheumatic Disease	臺中榮民總醫院 醫學研究部 廖采苓 副研究員 Tsai-Ling Liao
第十二場 10:50~11:00	亨丁頓氏症生物標誌之研究 Development of Biomarkers for Huntington's Disease	中央研究院 生物醫學科學研究所 陳儀莊 教授 Yi-Juang Chern
11:00~11:10	綜合討論	
Section 4	座長：趙文震 醫師 (Wen-Cheng Chao)	
11:10~11:20	口頭報告 (每計畫報告 8 分鐘，綜合討論 10 分鐘)	
第十三場 11:10~11:20	探討 CRISPR/CAS9 基因修飾在 3D 立體類器官視網膜遺傳性病變之功能性編譯 Investigation of the Utility of Crispr/cas9 Gene-editing in Correction the Hereditary Retinal Disease models by 3D Organoid-iPSC System	臺北榮民總醫院 醫學研究部 邱士華 教授 Shih-Hwa Chiou
第十四場 11:20~11:30	半乳糖凝集素-1 在腹主動脈瘤致病過程中之角色 Role of Galectin-1 in the Development of Abdominal Aortic Aneurysm	中央研究院 生物醫學科學研究所 趙麗洋 教授 Lee-Young Chau
第十五場 11:30~11:40	遲發型遺傳性聽損病因探討與聽力監測模式之研究 Diagnosis and Monitoring Delayed Onset Hereditary Deafness Study	臺北榮民總醫院 耳鼻喉頭頸部 廖文輝 教授 Wen-Huei Liao
第十六場 11:40~11:50	利用 CRISPR-Cas9 基因編輯研究 Metal 引導 GPCR 訊息傳導網絡在癌症轉移演化上扮演之角色 Investigating the Role of Metal-Mediated GPCR Network in Cancer Metastasis Evolution through CRISPR-Cas9 Genomic Editing	三軍總醫院 泌尿外科 查岱龍 副院長 Tai-Lung Cha
11:50~12:00	綜合討論	
12:00~12:10	閉幕/合照	
12:10~12:30	領取午餐盒	工作人員