

第 38 屆生物醫學聯合學術年會

生理學會議程

2024 年 3 月 23 日 星期六



08:30-9:50 大會議程 (開幕 8:30-8:50, Keynote talk 8:50-9:5, 致德堂)

09:00-13:00 壁報展示時段 I (PY001-036 討論時段: 12:00-13:00)

09:50-10:00 Coffee break

10:00-11:00 學會特別演講 (第二教室)

主持人: 陳景宗理事長

講者: 邢秀玲教授 (Dr. Show-Ling Shyng)

單位: Oregon Health and Science University

講題: Structural Mechanism of K_{ATP} Channel Physiology, Pathophysiology, and Pharmacology

11:00-12:00 會員大會 (第二教室)

秘書處

12:00 理監事改選投票截止與開票 (投票箱設置於第二教室外, 開票於第二教室進行)

12:00-13:00 午餐

13:00-17:00 壁報展示時段 II (PY037-065 討論時段: 13:00-14:00)

13:00-14:20 壁報論文競賽 (第二教室外走道)

14:20-14:30 Coffee break

14:30-17:00 CPS 講座一: Renal Physiology (第二教室)

主持人: 李宗玄教授

講者: 林水龍

單位: 國立台灣大學生理學研究所

講題: Physiology and Pathophysiology of Kidney Pericytes

講者: 湯銘哲

單位: 國立成功大學生理學研究所

講題: Mechanobiology of renal tubule morphogenesis

講者: 邱文泰

單位: 國立成功大學生物醫學工程學系

講題: HIF-1 α -induced YAP nuclear entry avoids DNA damage and apoptosis under hypoxia in renal epithelial cells

講者: 楊智宇

單位: 國立陽明交通大學臨床醫學研究所

講題: Hemodialysis Vascular Access Complications: Causes, Detection, and Prediction

講者: 陳嘉君

單位: 長庚大學分子醫學研究中心

講題: Global microRNA profiling of human urinary extracellular vesicle reveals disease biomarkers for predicting non-recovery of acute kidney injury after cardiac surgery

2024年3月24日 星期日

07:30-9:30 大會議程：大會主題口頭論文競賽 (致德堂)

07:30-7:45 生理學會參賽者

姓名：O01 蔡文豪

單位：中央研究院生物醫學科學研究所

講題：Pathogenic role of gain-of-function TALK1-L114P channel in maturity-onset diabetes of the young

9:00-13:00 壁報展示時段 III (PY066-101 討論時段：11:00-12:00)

09:40-10:30 大會議程：陳炯霖轉譯醫學講座特別演講 (致德堂)

10:30-10:40 Coffee break

10:40-12:10 口頭論文競賽 (第二教室)

主持人：吳明恒副教授

姓名：O54 鄭光閔

單位：國防醫學院生命科學研究所/中央研究院生物醫學科學研究所

講題：Novel role of NCoR1 in impairing spatial memory via mediation of a novel interacting protein DEC2

姓名：O55 陳玟樺

單位：臺灣大學生理學研究所

講題：Deficiency of DNAJB4 disturbs hepatic lipid metabolism and exacerbates hyperlipidemia and atherosclerosis by impairing HSP70/LXR α crosstalk

姓名：O56 戴昱菁

單位：成功大學基礎醫學研究所

講題：ERKhigh-DUSP2low axis mediates the vicious cycle between cancer cells and macrophages in exacerbation of pancreatic cancer metastasis

姓名：O57 簡忻晴

單位：臺灣大學心理學系

講題：Uncovering the enhancement effect of a novel NMDAR modulator on hippocampus-dependent spatial learning and memory in mice

姓名：O58 簡伯諺

單位：中興大學生命科學系

講題：Mechanistic study with differential Akr1A1 gene expression on mesenchymal stem cell differentiation into adipocytes and osteoblasts

姓名：O59 高暉翔

單位：中興大學生命科學系

講題：SPHK1 drives bladder cancer metastasis by inducing Programmed Cell Death 1 Ligand 2 expression

姓名：O60 范皇添

單位：中央大學生醫科學與工程學系

講題：Exosomal miR-148a-3p Enhances Radiosensitivity through ITGA5 in Head and Neck Cancer Cells

12:10-13:30 生理學會餐會 國防醫學院 6F 生理所會議室 (6229R) 秘書處

13:00-17:00 壁報展示時段 IV (PY102-135 討論時段：13:30-14:30)

14:20-14:30 Coffee break

14:30-16:30 CPS 講座二：新進學者專題演講（第二教室）

主持人：李青濤教授

姓名：葉儀君

單位：長庚大學生理暨藥理學科

講題：Title: Meet the “point of no return” of renal fibrosis- Can we conquer it?

姓名：楊豐名

單位：台北醫學大學呼吸治療系

講題：Defective Innate Immune Signaling in pathogenesis of severe asthma

姓名：顏怡君

單位：東海大學生命科學系

講題：Sleep deprivation impairs working memory by regulation of anti-aging protein Klotho

姓名：徐經倫

單位：中央研究院生物醫學研究所

講題：A multiscale analytical framework for synaptic plasticity and single-neuron computation basis of a hippocampal memory circuit

16:30-17:00 口頭及壁報論文競賽頒獎典禮（第二教室）

秘書處