Mouse Molecular Genetics MMG Symposium

2022

What's wrong with my mice?

30 September 2022 I 9:00-17:30

C201 International Conference Hall
National Biotechnology Research Park
國家生技研究園區C201國際會議廳

主辦單位
國家實驗動物中心、台灣小鼠診所、台灣動物設施聯盟、基因轉殖鼠核心設施

指導單位
國家科學及技術委員會、中央研究院生醫轉譯研究中心

NSTC 國家科學及技術委員會 National Science and Technology Council

中央研究院 ACADEMIA SINICA

NBRP National Biotechnology Research Park 國家生技研究園區

NLAC

TMC TAIWAN MOUSE CLINIC

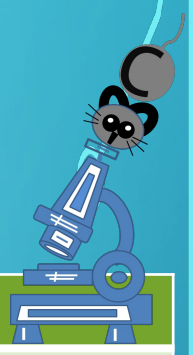
tac 台灣動物設施聯盟

TMMC National Core Facility Biopharmaceuticals

2022 MMG Symposium

Date: 30 September 2022

Venue: 2F, C201, International Conference Hall, NBRP



會議議程 Meeting Agenda		
8:30-9:00	Registration	
09:00-09:10	Opening	陳志成 TMC Director
Session 1	Neuroscience	秦咸靜 主任
09:10-09:40	Exploring gut-brain axis in Parkinson's disease	林靜嫻 教授/醫師 台大醫學院 臨床教授/台大醫院 神經部
09:40-10:10	Transgenic optogenetic approaches to cerebellar motor and cognitive function.	潘明楷 助理教授/醫師 台大醫學院 藥理學研究所/台大醫院 醫學研究部/台大醫院雲林分院 小腦研究中心
10:10-10:40	Positive Correlations between Social Hierarchy and Memory	郭崇涵 副教授 清華大學 生科院 神經系統科學研究所
10:40-11:00	Coffee Break	
Session 2	Disease Model	林淑華 教授
11:00-11:30	Immunotherapy in conjunction with immunosuppressive agents in an orthotopic HCC mouse model	徐玉真 研究員 肝病防治學術基金會
11:30-12:00	Mitochondrial Bioenergetics and Metabolism in Chondrocyte Function and Osteoarthritis Development	王逢興 研究員/教授 高雄長庚紀念醫院 醫研部/長庚大學 臨醫所
12:00-13:30	Lunch	
Session 3	Development	楊尚訓 教授
13:30-14:00	Study the role of the extracellular matrix protein CCN1 in atherosclerosis in transgenic mouse models	莫凡毅 所長/教授 成功大學 細胞生物與解剖學研究所
14:00-14:30	The novel role of Cisd2 in maintaining ocular homeostasis.	孫啟欽 教授/醫師 長庚大學 臨床教授/基隆長庚醫院 眼科
Session 4	Drug/Treatment Test	嚴仲陽 兼任研究員
14:30-15:00	Two strategies for Preventing Alzheimer’s disease	陳佩燁 研究員 中央研究院 生物化學研究所
15:00-15:30	Design dual function small molecules as novel anticancer agents.	陳泰霖 助理教授 中興大學 學士後醫學系
15:30-15:50	Coffee Break	
Session 5	核心介紹	陳志成 研究員
15:50-16:20	國家實驗動物中心	施孟君 博士、許馨之 專員 國家實驗動物中心
16:20-16:50	A4 基因轉殖鼠核心設施	游益興 副研究員 台大醫學院實驗動物中心
16:50-17:20	A12 台灣動物設施聯盟 TMC/NCKU/KCGMH/NYCU	賴超坤 博士、楊尚訓 教授、連韋雄 博士、陳傳霖 副教授
17:20-17:30	Closing Remarks	陳志成 TMC Director