

# Mouse Molecular Genetics MMG Symposium

## 2022

What's wrong with my mice?

30 September 2022 | 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



# 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 助理教授 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 博士 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