

广东省精准医学应用学会

粤精准医函（2024）22 号

关于举办 2024 年 CCLA 第二届学术交流会的通知

学会各会员，各有关单位、人士：

为进一步促进干细胞及再生医学分会委员及细胞命运与谱系研究中心成员（Center for Cell Lineage and Atlas，简写 CCLA）的学术交流，激发更多的学术思想碰撞，由广东省精准医学应用学会主办，干细胞及再生医学分会承办的“2024 年 CCLA 第二届学术交流会”将于 2024 年 1 月 10 日在广州举办。

现将有关事项通知如下：

一、会议基本信息

会议时间：2024 年 1 月 10 日

会议地点：国际人才会客厅 12 楼（广州市黄埔区开达路 166 号至泰广场 A5 栋 12 楼）

二、会议内容

CCLA 第二届学术交流会，交流分享细胞命运与谱系研究。

三、参会人员

(一) 欢迎省内外从事干细胞及再生医学领域相关的专家、学者、企业家参加会议。

(二) 请干细胞及再生医学分会委员及其课题组成员参会。

四、其他事项

(一) 本次会议免收取注册费，交通费、住宿费自理。

(二) 报名请通过学会官方网站 (<https://www.gdpmaa.com>) “学术活动” 在线报名，或扫描以下会议二维码在线报名。



(三) 会务组联系方式

分会联系人：吴老师 13578888854、艾老师 13826296310

学会学术部：邓老师 16620480184

附件：2024 年 CCLA 第二届学术交流会议程



附件

2024 年 CCLA 第二届学术交流会议程

（会议具体时间、内容、主讲人以实际情况为准）

会议时间：2024 年 1 月 10 日（星期三）08:30-17:30

会议地点：国际人才会客厅 12 楼（广州市黄埔区开达路 166 号
至泰广场 A5 栋 12 楼）

Wednesday 10th January	
8:30-9:00	Registration
Session I Chairperson: Xuejie Yang	
9:00-9:20	Opening Remarks
09:20-9:40	PCGF1-PRC1 shapes the establishment of gene repression during definitive endoderm differentiation Pan Chen/ Jiekai Chen Lab
9:40-10:00	Using patient-derived brain organoids to study the epigenetic role of CHD8 in neurodevelopment Xiuyu Chen/ Jiekai Chen Lab
10:00-10:20	Lung imaging for chronic lung disease study An Gong/ Mingwei Min Lab
10:20-10:40	Coffee Break/ Poster Session
Session II Chairperson: Jie Wang	
10:40-11:00	AHCY plays multiple roles in maintaining the identity and pluripotency of mouse embryonic stem cells Qi Jiang/ Guangming Wu Lab
11:00-11:20	CMAP enables efficiently map large-scale single cells to the exact spatial locations Jincan Ke/ Guangdun Peng Lab
11:20-11:40	Sequential and Directed Single-cell Lineage Tracing by DuTracer Yuanxin Liao/ Guangdun Peng Lab
11:40-12:00	The m6A reader IGF2BP3 drives stress-related translation through phase separation Xin Wang/ Hengyou Weng Lab
12:00-13:00	Lunch
13:00-14:00	Poster Session
Session III Chairperson: Huanhuan Li	
14:00-14:20	Asymmetric Division in a Two-Cell-Like State Rejuvenates Embryonic Stem Cell Lineage Xinyi Wang/ Mingwei Min Lab

14:20-14:40	Bone marrow vascular niche regulates lung regeneration Yuxiang Wang/ Qi Chen Lab
14:40-15:00	Functional study of spliceosome in transcription regulation Haoyu Wu / Jiekai Chen Lab
15:00-15:20	Understanding Cell Fate Transition during Human Pre-implantation Development Jinyi Wu/José Silva Lab
15:20-15:40	Coffee Break/ Poster Session
Session IV Chairperson: Tianran Peng	
15:40-16:00	Enhancer function and regulatory mechanism of the retrotransposon MERV1 during mouse ZGA Lingyue Yang/ Man Zhang Lab
16:00-16:20	A developmental atlas of endothelial cell reveals differentiation and function of organotypic blood vessel Jing Zhong/ Qi Chen Lab
16:20-16:40	Reprogramming mouse EpiLCs into totipotent like cells with a defined condition Hai Zhou/ Man Zhang Lab
16:40-17:00	Protein crotonylation promotes the generation of hematopoietic stem progenitor cells from human pluripotent stem cells through regulation of YTHDF2 Xiaoxiao Zhou/ Hengyou Weng Lab
17:00-17:30	Awards and Closing remarks

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2024 年 1 月 11 日印发

校对：学术部 邓炫林

（共印 3 份）