

# 广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕1279号

## 关于举办干细胞及再生医学青年学术交流会的通知

学会各会员，各有关单位、人士：

为促进干细胞及再生医学学术交流和新技术推广，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“干细胞及再生医学青年学术交流会”将于2024年12月17日在广州举办，会议规模约150人。会议邀请干细胞及再生医学研究领域科研机构、高校及医学院研究生、博士后作专题报告，希望通过多方面交流、探讨干细胞及再生医学前沿技术、临床应用。

现将有关参会事项通知如下：

### 一、会议基本信息

会议时间：2024年12月17日

会议地点：广州国际生物岛星岛环北路3号大楼1楼报告厅

### 二、会议内容

(一) 青年学术报告

(二) 海报交流

### 三、参会人员

(一) 特邀嘉宾、讲者；

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

#### 四、其他事项

(一) 本次会议免收注册费，交通费、住宿费自理。

(二) 会议信息将在学会官方网站(<https://www.gdpmaa.com>)进行宣传，请点击“学术活动”—相关活动预告在线报名。



#### (三) 联系方式

会议联系人：吴昊昱 13578888854

学会学术部：邓老师 16620480184

附件：干细胞及再生医学青年学术交流会议程



附件

## 干细胞及再生医学青年学术交流会议程

(会议具体时间、内容、主讲人以实际情况为准)

会议时间：2024 年 12 月 17 日

会议地点：广州国际生物岛星岛环北路 3 号大楼 1 楼报告厅

时间	事项	讲者
8:30-9:00	签到	
9:00-9:10	会议基本情况介绍&口头报告和 poster 评选规则介绍	李欢欢 副研究员 广州实验室
9:10-9:20	领导致欢迎词	陈捷凯 研究员 中国科学院广州再生医学与健康研究院 广东省精准医学应用学会干细胞及再生医学分会主任委员
9:20-9:40	CDK14 regulates the development and repair of lung	高荣荣 硕士生 中国科学院广州再生医学与健康研究院
9:40-10:00	Mechanisms of tracheal epithelium regeneration captured by longitudinal imaging of live mice	李渊 博士生 广州实验室
10:00-10:20	Lactic acid orchestrates Tim3 alveolar macrophage dysfunction in pulmonary fibrosis induced by bleomycin in mice	高璐 博士生 广州实验室
10:20-10:50	茶歇&poster 交流	
10:50-11:10	Chemically induced cell plasticity enables the generation of high-fidelity embryo model	黄嘉慧 博士生 广州实验室
11:10-11:30	Direct Conversion of Lung Distal Progenitor Cells from Mouse Fibroblasts by Defined Factors	冯子或 博士生 广州实验室

11:30-11:50	Targeting METTL3 as a Checkpoint to Enhance T Cells for Tumor Immunotherapy	吴凯昕 副研究员 生物岛实验室
11:50-12:00	上午会议总结	李欢欢 副研究员 广州实验室
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:30	Poster 交流	
14:30-14:50	Identification of the core regulatory program driving NEUROD1-induced astrocyte-to-neuron conversion	苏丹 助理研究员 广州实验室
14:50-15:10	CRISPR/Cas9 screening identifies NUDT21 as a therapeutic target in acute myeloid leukaemia	姜闯 博士后 广州实验室
15:10-15:30	A Foundation Model for Single-cell RNA-seq and ATAC-seq data	赵颖颖 博士后 中国科学院广州再生医学与健康研究院
15:30-16:00	茶歇&poster 交流	
16:00-16:20	STAT3 Activation Unravels High-Fidelity Human Post-Implantation Embryo Modelling	陈传鑫 博士后 广州实验室
16:20-16:40	Structural insights into BCL7-regulated chromatin remodeling by ncBAF	孙发辉 中国科学院广州再生医学与健康研究院
16:40-17:00	Microbial metabolites queuine reprograms host gene expression and inhibits the development of colorectal cancer by suppressing Cdkn2a	刘安瑞 中国科学院广州再生医学与健康研究院
17:00-17:30	颁奖	

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 12 月 16 日印发

校对：学术部 邓炫林

(共印 3 份)