

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2019〕141号

关于举办南方类器官研究学术论坛 暨首届类器官技术应用学习班的通知

学会各单位、会员及相关机构：

类器官（Organoids）是一种利用成体干细胞体外培养出的3D细胞培养物。由于与对应的人类器官拥有高度相似的组织学特征，并能重现该器官的生理功能，类器官将作为人类疾病临床前模型，在疾病研究、肿瘤药敏、临床免疫、药物毒理、再生医学等多学科领域的应用，将颠覆传统理念，为肿瘤疾病研究、精准医学和新药开发提供了全新的解决方案。近3年，在国际顶级期刊《Nature》和《Cell Stem Cell》同时出版了以类器官为主题的专刊，将类器官研究推向高潮。

在此背景下，广东省精准医学应用学会疾病模型分会成立了由南方医科大学南方医院耳鼻喉科李刚教授牵头的类器官学组（以下简称“学组”），学组旨在为各学科专家提供类器官技术的最新学术交流和科研合作平台，共同推动我国类器官研究与应用

转化。由广东省精准医学应用学会主办，南方医科大学南方医院承办，创芯国际生物科技（广州）有限公司协办的“南方类器官研究学术论坛暨首届类器官技术应用学习班”拟于 2019 年 10 月 26 日在广州召开。现将有关事项通知如下：

一、会议时间及地点

报到时间：2019 年 10 月 26 日 08:00-8:30

会议时间：2019 年 10 月 26 日 08:30-17:00

地点：南方医科大学南方医院新实验楼九楼大会议室（广州市广州大道北路 1838 号）

二、会议内容

- （一）疾病模型分会类器官学组成立仪式
- （二）南方类器官研究学术论坛
- （三）首届类器官技术应用学习班

三、参会人员

- （一）疾病模型分会全体成员；
- （二）欢迎我会会员及致力于肿瘤和再生医学临床、科研人员、研究生等相关领域工作者参加会议。

四、会议注册及报名

- （一）大会免收注册费，会议当天提供免费午餐，交通、住宿等费用自理。
- （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。



五、其它事项

（一）参加“南方类器官研究学术论坛暨首届类器官技术应用学习班”，会后将授予市级继续教育学分Ⅱ类1分，名额有限，请已办理医学继续教育学分卡的学员请携带分卡，实行刷卡授分，过期不补录学分。

（二）会务组联系方式

分会学组秘书：廖老师 13570913313 799197946@qq.com

学会学术部：王老师 020-87001609 13823303512

附件：南方类器官研究学术论坛暨首届类器官技术应用学习班议程

广东省精准医学应用学会

2019年10月10日

附件

南方类器官研究学术论坛暨首届类器官技术应用学习班议程

2019 年 10 月 26 日 08:30-17:00

时间	内容	主讲嘉宾	单位职务
会议报到	时间：8：00-8:30		

11:20-11:40	类器官药物敏感性检测在肿瘤个体化治疗中的应用	郑鸿平博士	创芯国际生物科技（广州）有限公司首席技术官
11:40-11:50	提问讨论		
11:50-12:10	类器官学组成立致辞	孙炳刚会长	广东省精准医学应用学会常务副会长兼秘书长
12:10-12:30	颁发证书、合影		
首届类器官技术应用学习班			
专题一：类器官技术临床及科研应用			
主持人：李刚教授			
14:00-14:20	类器官模型在药物筛选研究中的应用	程芳副教授	中山大学药学院（深圳）
14:20-14:40	基于类器官模型实现肺癌患者个性化治疗模式的研究	陈婧华博士	广东省人民医院肺癌研究所
14:40-15:00	类器官：过去、现在与未来	陈伟博士	欧玛干细胞科技（广州）有限公司
15:00-15:20	粘膜类器官纤毛功能研究	段世超博士	中国科学院生物化学与细胞生物学研究所
15:20-15:30	茶歇		
专题二：类器官实战技术培训			
主持人：郑鸿平博士			
15:30-15:50	类器官模型的科研用途	陈泽新博士	创芯国际生物科技（广州）有限公司
15:50-16:10	类器官样本采集技术	陈鑫	创芯国际生物科技（广州）有限公司
16:10-16:30	动物类器官培养技术	徐丛	创芯国际生物科技（广州）有限公司
16:30-16:50	讨论环节		
16:50-17:00	总结发言	李刚教授	南方医科大学南方医院

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

2019 年 10 月 10 日印发

校对：学术部 许庆敏

（共印 4 份）