

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2025〕1294号

关于举办 OSC2025 第四届类器官标准化大会 暨类器官与器官芯片医工融合发展大会的通知

学会各会员，各有关单位、人士：

在当前全球生物学政策的双重驱动下，类器官领域的创新与监管正以前所未有的速度发展。从美国 FDA 将非临床检测纳入药物研发，到欧盟积极推动非动物实验，再到中国将类器官研究列入国家重点计划并出台伦理指引，该领域正迎来一个关键的窗口期。

医工融合是推动现代科技面向临床医学与健康服务应用与发展的基本途径，也是联结自然科学、工程技术和临床医学的桥梁纽带。新一轮科技革命和产业变革加速演进，信息、生物、新材料、大数据、人工智能、数字影像等前沿工程技术发展日新月异，极大促进了类器官与器官芯片技术的医工融合发展和转化应用。由广东省精准医学应用学会、南方医科大学、中山大学联合主办的“OSC2025 第四届类器官标准化大会暨类器官与器官芯

片医工融合发展大会”，将于 2025 年 11 月 15 日-16 日在广州举办。本次大会汇聚了来自政府主管部门、顶尖高校、医院、科研机构、生物医药企业、投资机构的权威专家。我们诚挚邀请您，与生物医学、工程学、临床、药物研发、法律伦理和政策研究等各领域的专家们，共同探讨、碰撞思想、凝聚共识，把握类器官技术从实验室走向临床应用与商业化的新机遇。

现将有关参会事项通知如下：

一、组织框架

主办单位：广东省精准医学应用学会、南方医科大学、中山大学

联合主办单位：南方医科大学南方医院、广东省医药质量管理协会、中国食品药品企业质量安全促进会细胞医药分会、广州开发区生物医药与健康产业促进会

承办单位：广东省精准医学应用学会类器官和器官芯片分会、中山大学生物医学工程学院、仪学科技（广州）有限公司

协办单位：中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会、中国科学院深圳先进技术研究院、深圳市第二人民医院、北京大学深圳医院、深圳湾实验室、深圳力合生物科创有限公司

二、会议基本信息

会议时间：2025 年 11 月 15 日-16 日

会议地点：广州保利世贸博览馆三楼 5 号馆（中国广东省广州市海珠区新港东路 1000 号）

三、会议内容

- （一）类器官及器官芯片最新前沿进展
- （二）类器官及器官芯片技术与创新药
- （三）类器官及器官芯片与疾病建模
- （四）类器官及器官芯片与精准医疗
- （五）类器官及器官芯片生物制造与工程化
- （六）类器官及器官芯片的标准化与质控
- （七）类器官及器官芯片与临床转化

四、参会人员

（一）广东省精准医学应用学会类器官与器官芯片分会全体委员；

（二）从事类器官与器官芯片研究的医疗卫生、生物医药、大数据、人工智能、健康产业等方面的专家、学者、企业家、科研人员等；

（三）类器官产业链耗材、试剂、设备供应商；类器官培养、冻存、建库以及传代等技术服务公司。

五、其他事项

（一）参会人员免收注册费，交通费、食宿费自理。

（二）会议信息将在学会官方网（<https://www.gdpmaa.com>）进行宣传。报名请点击“学术活动”—相关活动预告或扫描以下

会议二维码在线报名。



(三) 会务组联系方式

分会联系人：刘老师 13662419533

学会学术部：邓老师 16620480184



广东省精准医学应用学会

2025 年 10 月 8 日

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

2025 年 10 月 8 日印发

校对：学术部 邓炫林

(共印 3 份)