

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2020〕43号

关于举办类器官技术临床应用 线上研讨会的通知

各相关人士：

肿瘤治疗是目前生物学领域里最重要、最迫切需要解决的难题之一。实际上，通过体外实验、细胞实验等实验室研究，绝大多数肿瘤已经发现有效的治疗方法，但相关治疗效果在临床试验中很少能够体现，能真正转化到临床应用的治疗方案极少，其根本原因在于研究肿瘤治疗时所用的技术手段限制，无法对应临床应用中真实的人体情况。类器官（organoids）是一种利用干细胞体外培养出的3D细胞培养物，与对应的人类器官拥有高度相似的组织学特征，能够重现该器官的生理功能。目前，肿瘤及其相关的类器官已经被广泛地被应用于肿瘤的发病与进展机制研究。肿瘤类器官作为一种肿瘤个体化伴随诊断技术具有显著的临床应用价值。

为推广类器官技术在临床各领域中的应用，由广东省精准医学应用学会与南方医院精准医学中心主办，创芯国际生物科技

(广州)有限公司支持的“类器官技术临床应用线上研讨会”拟定于2020年5月13日举办,会议已诚邀广东省著名的肿瘤临床专家与从事类器官研究的技术专家共同分享、探讨对类器官技术的认识与应用经验。现将有关事项通知如下:

一、活动时间

时间:2020年5月13日(周三)19:00-21:00

二、活动内容

- (一) 基于类器官的复发鼻咽癌“阿凡达”诊疗模式;
- (二) 类器官技术应用于肿瘤临床治疗--肠癌类器官实例分析;

(三) 讨论互动

三、参加对象

- (一) 特邀讲者、大会主席和大会主持;
- (二) 欢迎学会会员及省内外从事肿瘤性疾病临床诊疗与类器官技术研究临床专家、技术学者、企业家参加会议。

四、其他事项

- (一) 本次活动不收取任何费用。
- (二) 参会人员请先扫描以下二维码,关注学会公众号,在公众号页面回复“0513”(不含引号),获取会议交流群二维码。后续关于直播平台 and 观看方式等信息,将在会议交流群内通知。



(三) 联系人

学术部：易帆 18986749308

附件：类器官技术临床应用线上研讨会议程

广东省精准医学应用学会

2020年5月11日



附件

类器官技术临床应用线上研讨会议程

会议日期：2020年5月13日（周三）19:00-21:00

时间	内容及主讲人
	<p style="text-align: center;">主持人：黄朝峰 中山大学中山医学院副教授，博士生导师 广东省精准医学应用学会理事，疾病模型分会主任委员</p>
19:00-19:05	<p>开场致辞 吴炳义 南方医科大学南方医院精准医学中心主任、临床医学实验研究中心主任</p>
19:05-19:45	<p>基于类器官的复发鼻咽癌“阿凡达”诊疗模式 李刚 南方医科大学南方医院耳鼻喉科主任医师、副教授</p>
19:45-20:25	<p>类器官技术应用于肿瘤临床治疗--肠癌类器官实例分析 严俊 南方医科大学南方医院普外科主任医师、教授</p>
20:25-20:55	<p>讨论环节 黄朝峰 中山大学中山医学院副教授、博士生导师 广东省精准医学应用学会理事，疾病模型分会主任委员</p>
20:55-21:00	<p>会议总结 吴炳义 南方医科大学南方医院精准医学中心主任</p>

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

2020年5月11日印发

校对：学术部 易帆

(共印3份)