

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2020〕265号

关于举办“第二届人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建及应用培训班”的通知

学会各单位、会员及相关机构：

人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）是将患者的肿瘤组织直接移植到免疫缺陷鼠而建立的人源异种移植模型。PDX模型较好地保留原发肿瘤的组织学、生物学特性等，可应用于肿瘤发生发展机制研究、抗肿瘤药物研发、患者个体化治疗等。2019年，广东省精准医学应用学会、中山大学附属第一医院已成功举办“第一届人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建及应用培训班”，反响热烈。

“第二届人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建及应用培训班”由广东省精准医学应用学会、中山大学附属第一医院联合主办、赛业（苏州）生物科技有限公司协办，拟定于11月6日-7日在广州举办，同时邀请中山大学中山医学院、中山大学附属第一医院、中山大学中山眼科中心、杰克森实验室（JAX）、赛业（苏州）生物科技有限公司等单位的知名专家，共同探讨

PDX 模型研究进展与应用。现将有关事项通知如下：

一、大会组织架构

主办单位：广东省精准医学应用学会、中山大学附属第一医院

协办单位：赛业（苏州）生物科技有限公司

二、会议时间及地点

会议时间：2020 年 11 月 6 日—11 月 7 日，8:30-17:30

会议地点：广东省广州市中山二路 74 号中山大学广州校区北校园医学科技楼、动物实验大楼

三、会议内容

- （一）PDX 模型研究进展
- （二）PDX 模型资源库的构建和管理
- （三）PDX 模型在个体化精准治疗中的应用
- （四）PDX 模型在生物医药基础研究中的应用
- （五）人源化免疫缺陷小鼠选择和应用
- （六）PDX 模型构建实际操作

四、会议注册及报名

- （一）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。



(二) 第二届人源肿瘤组织异种移植动物模型 (PDX) 构建及应用培训班, 收取注册费 1000 元/人, 包含学习材料费, 提供免费午餐, 交通及培训期间住宿等费用学员自理。

(三) 缴费方式

1. 点击下方二维码“微信缴费”



2. 现场缴费

五、其他事项

(一) 本次会议属于国家级继续医学教育项目、省级继续医学教育项目, 省内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; 省外学员及相关研究人员, 注册时备注, 培训后领取纸质版国家继续医学教育学分证书。

(二) “第二届人源肿瘤组织异种移植动物模型 (PDX) 构建及应用培训班”, 学员修毕期内所有课程, 将获得培训证书。

(三) 会务组联系方式

学会学术部: 易老师 020-87001609 18986749308

培训班联系人：赵老师 15802019311；804563814@qq.com

李老师 13424141600；liwuguo@qq.com

附件：第二届人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建
及应用培训班议程

广东省精准医学应用学会
2020年10月19日

A red circular stamp is positioned behind the text. The stamp contains the text '广东省精准医学应用学会' (Guangdong Precision Medicine Application Society) around the top inner edge and '2020年10月19日' (October 19, 2020) around the bottom inner edge. In the center of the stamp is a five-pointed star.

附件

第二届人源肿瘤组织异种移植动物模型(PDX) 构建及应用培训班议程

时间：2020年11月6—7日；

地点：广州市中山二路74号中山大学广州校区北校园医学科技楼、动物实验大楼

时间	课程	讲者
11月6日		
08:30—09:00	报到	
09:00—09:45	PDX模型创制及应用研究进展	苏乔 高级兽医师
09:45—10:30	从临床基础研究到PDX模型应用	王安训 主任医师
10:30—11:15	茶歇	
11:15—12:00	PDX模型资源库的构建、管理及注意事项	黄冰 研究员
12:00—13:30	午餐	
13:30—14:15	PDX模型与免疫治疗	黄朝峰 副教授
14:15—15:00	PDX模型在影像学中的应用	张祥松 教授
15:00—15:15	茶歇	
15:15—16:00	免疫缺陷小鼠和人源化小鼠的特征及应用	王启明 研究员
16:00—16:45	人源化免疫缺陷小鼠在生物医药研究中的应用	俞晓峰 研究员
16:45—17:30	人源化小鼠模型在临床免疫研究中的应用	邵兰 研究员
11月7日		

08:30—09:15	PDX 模型从基础到临床	李文德 研究员
09:15—10:00	肿瘤 mRNA 翻译调控	林水宾 研究员
10:00—10:45	PDX 模型在口腔鳞癌干细胞研究中的应用	陈德猛 研究员
10:45—10:55	茶歇	
10:55—11:40	PDX 模型构建及评价	毕 颀 副研究员
11:40—12:00	小动物 PET 显像技术要点	史新冲 主管技师
12:00—13:00	午餐	
13:00—13:30	组织芯片技术在免疫组化中的应用	陈连周 副主任技师
13:30—14:30	肿瘤标本采集、运输、前处理、复苏（演示、实操）	陈连周、李武国
14:30—16:00	给药、采血、病理标本采集及处理（演示、实操）	史新冲、李雯雯
16:00—17:30	肿瘤标本移植、测量、存储（实操）	赵广银、刘长琳

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 10 月 19 日印发

校对：学术部 易 帆

（共印 3 份）