

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2023〕351号

关于举办第三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

学会各会员，各有关单位、人士：

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特征和生物学特性，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，人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建及应用培训班自2019年以来已成功举办两届，反响热烈。

现定于2023年5月12日-13日在广州举办第三届培训班。培训班邀请中山大学附属第一医院、中山大学肿瘤防治中心、杰克森实验室（JAX）、广州医药研究总院有限公司、上海嗣新生物科技有限公司等单位多位知名专家授课。

现将有关事项通知如下：

一、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

承办单位：疾病模型分会、罕见肿瘤分会、中山大学附属第一医院动物实验中心

协办单位：广州医药研究总院有限公司、上海嗣新生物科技有限公司、威科检测集团有限公司

二、会议时间及地点

会议时间：2023年5月12日-13日

会议地点：广州市远洋宾馆、中山大学附属第一医院

三、会议内容

- (一) 标准撰写启动会
- (二) PDX 模型创制及应用研究进展
- (三) PDX 建模及评价
- (四) PDX 模型宿主-从免疫缺陷小鼠到人源化小鼠
- (五) PDX 模型在新药筛选中的应用
- (六) 克服鼻咽癌血管屏障的免疫细胞治疗策略构建与机制研究

- (七) 抗肿瘤新药非临床评价研究要点
- (八) 肿瘤标本采集、运输、前处理、复苏
- (九) 给药、采血、病理标本采集及处理
- (十) 肿瘤样本移植、测量、存储

四、参加对象

- (一) 特邀嘉宾、课程讲者及主持；

(二) 请“第三届人源肿瘤组织异种移植动物模型 (PDX) 构建及应用培训班”所有报名学员参会。

五、其他事项

(一) 会议信息将在学会官方网站 (<https://www.gdpmaa.com>) 进行宣传。

(二) 报名请扫描以下二维码在线报名，限额 60 人。



(三) 第三届人源肿瘤组织异种移植动物模型 (PDX) 构建及应用培训班，收注册费 1000 元/人，交通、食宿等费用学员自理。费用由广东省精准医学应用学会收取，请扫二维码“微信缴费”，并备注好“姓名+单位+PDX 培训班”。



(四) 完成所有课程，颁发培训证书。

(五) 联系人

培训班联系单位：中山大学附属第一医院动物实验中心

培训班联系人：李老师 13424141600

刘老师 13016000375

苏老师 13922239201

学会学术部：邓老师 16620480184

联系邮箱：dxl@gdpmaa.com

附件：第三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
2023年4月25日

附件

第三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

(会议具体时间、内容、主讲人以实际情况为准)

会议时间：2023年5月12日-13日

会议地点：广州市远洋宾馆、中山大学附属第一医院

时间	内容	讲者	单位
主持嘉宾：翁德胜 主任医师/罕见肿瘤分会主任委员			
时间：2023年5月12日，地点：广州市远洋宾馆			
13:00-14:00	报到		
14:00-14:10	标准撰写启动会	杨剑锋 博士	广东省精准医学应用学会
14:10-14:40	PDX 模型创制及应用研究进展	苏乔 高级兽医师 /主任技师	中山大学附属第一医院
14:40-15:10	PDX 建模及评价	毕颀 副研究员	中山大学附属第一医院
15:10-15:40	PDX 模型宿主-从免疫缺陷小鼠到人源化小鼠	王启明 产品总监	杰克森实验室 (JAX)
15:40-16:00	茶歇、合影		
16:00-16:30	PDX 模型在新药筛选中的应用	王宗耀 CEO	上海嗣新生物科技有限公司
16:30-17:00	克服鼻咽癌血管屏障的免疫细胞治疗策略构建与机制研究	向 橦 副研究员	中山大学肿瘤防治中心
17:00-17:30	抗肿瘤新药非临床评价研究要点	郭秋平 高级工程师	广州医药研究总院有限公司
时间：2023年5月13日，地点：中山大学附属第一医院			
09:00-09:30	肿瘤标本采集、运输、前处理、复苏(演示)	陈思羽 助理研究员	广东省实验动物监测所
09:30-10:00	给药、采血、病理标本采集及处理(演示)	陈伟 主治医师	中山大学附属第七医院
10:00-12:00	移植瘤接种、测量、取材、冻存(演示+实操)	苏乔、陈思羽、李武国、刘长琳	中山大学附属第一医院 广东省实验动物监测所

12:00-12:30	总结、颁发证书	学会领导	广东省精准医学应用学会
12:30-13:00	午餐		

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

2023 年 4 月 25 日印发

校对：学术部 邓炫林

(共印 3 份)