

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕577号

关于举办第四届华南疾病模型与临床研究论坛 暨大动物微创外科技术培训班暨人源肿瘤 组织异种移植动物模型（PDX）构建、 鉴定及转化应用培训班的第二轮通知

学会各会员，各有关单位、人士：

为助力生物医药强省建设和粤港澳大湾区生物医药和健康产业技术创新建设，全方位、系统性诠释精准医学技术与产业发展，促进精准医学领域的资源融合、科技创新、促进精准医学进步及产业发展，由广东省精准医学应用学会、广东省实验动物学会和中山大学附属第一医院联合主办的“第四届华南疾病模型与临床研究论坛暨大动物微创外科技术培训班暨人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建、鉴定及转化应用培训班”将于2024年7月12日-13日在广州举办，预计会议规模为100人。

本次会议将继续秉承建设疾病模型精准应用协作平台的初衷，通过疾病模型分会的组织、协调和指导，结合临床研究人员和疾病模型资源中心的各自优势，让从事疾病模型创制和临床研

究的各类主体有机结合，共同致力于将疾病模型和临床研究的最新成果应用于临床疾病的机制解析、治疗手段优化、药物筛选、研发等多个领域，提高疾病模型精准应用的水平，力促华南地区学术交流和产业合作。

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、广东省实验动物学会、中山大学附属第一医院

承办单位：广东省精准医学应用学会疾病模型分会、中山大学附属第一医院动物实验中心、中国实验动物学会实验小型猪专业委员会、广东省人民医院（广东省医学科学院）神经系统发育与再生实验室、广东省科学院动物研究所实验动物中心、华南农业大学教学动物医院

协办单位：博氏（广州）医学技术有限公司、赛业生物科技有限公司、上海南方模式生物科技股份有限公司、广东桥生医疗科技有限公司、广州博鹭腾生物科技有限公司、新型生物材料与高端医疗器械广东研究院、广州利明生物科技有限公司、威科检测集团有限公司、上海嗣新生物科技有限公司、广州市瀚程实验器材有限公司、广东至远生物医药科技有限公司、硕腾（上海）企业管理有限公司

二、会议时间及地点

会议时间：2024年7月12日-13日

会议地点：广州番禺创新科技园 A7（广东省广州市番禺石楼镇创启路 63 号）

三、会议内容

- （一）第四届华南疾病模型与临床研究论坛
- （二）大动物微创外科技术培训班
- （三）人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建、鉴定及转化应用培训班

四、参加对象

- （一）特邀嘉宾、课程讲者及主持；
- （二）欢迎省内外从事疾病模型精准应用等方面的医药学专家、科技工作者、学者、研究人员、企业家参加会议；
- （三）所有报名参会人员。

五、其他事项

（一）收费标准

1. 第四届华南疾病模型与临床研究论坛学术论坛免收注册费。
2. 培训班学费标准：大动物微创外科技术培训班 2000 元/人，人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建、鉴定及转化应用培训班 1000 元/人。
3. 餐费、交通及培训期间住宿等费用学员自理。

（二）报名请扫描以下二维码在线报名，限额 100 人。



(三) 会议信息将在广东省精准医学应用学会学会官方网站 (<https://www.gdpmaa.com>)、广东省实验动物信息网官方网站 (<https://gd.lascn.net/Default.aspx>) 等发布。

(四) 收费方式:

1. 扫码缴费:

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+培训班名称”。



2. 对公转账:

单位名称: 广东省精准医学应用学会

开户银行: 中国工商银行水荫路支行

银行账号: 3602037519158888848

汇款备注: 姓名+单位+培训班名称

(五) 完成所有课程，颁发证书。

(六) 参加“大动物微创外科技术培训班”授予国家级继续医学教育 I 类学分 5 分〔项目编号：2024-04-11-026（国）〕，参加“人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建、鉴定及转化应用培训班”授予国家级继续医学教育 I 类学分 4 分〔项目编号：2024-04-11-005（国）〕，广东省内学员请带继续教育学分卡现场刷录学分，会后不予补录。

(七) 联系人

分会联系人：苏老师 13922239201

赵老师 15802019311

大动物微创外科技术培训班培训班联系人：

李老师 18302014738、张老师 18820010203

人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建、鉴定及转化应用培训班联系人：

李老师 13424141600、刘老师 1301600037

学会学术部：邓老师 16620480184

联系邮箱：dxl@gdpmaa.com

附件：1. 第四届华南疾病模型与临床研究论坛暨大动物微创外科技术培训班暨人源肿瘤组织异种移植动物模型（PDX）构建、鉴定及转化应用培训班议程

2. 交通、住宿指引

广东省精准医学应用学会

2024年7月4日

附件 1

第四届华南疾病模型与临床研究论坛暨大动物 微创外科技术培训班暨 PDX 模型构建、 鉴定及转化应用培训班议程

(会议具体时间、内容、主讲人以实际情况为准)

会议时间：2024 年 7 月 12 日-13 日

会议地点：广州番禺创新科技园 A7 (广东省广州市番禺石楼镇
创启路 63 号)

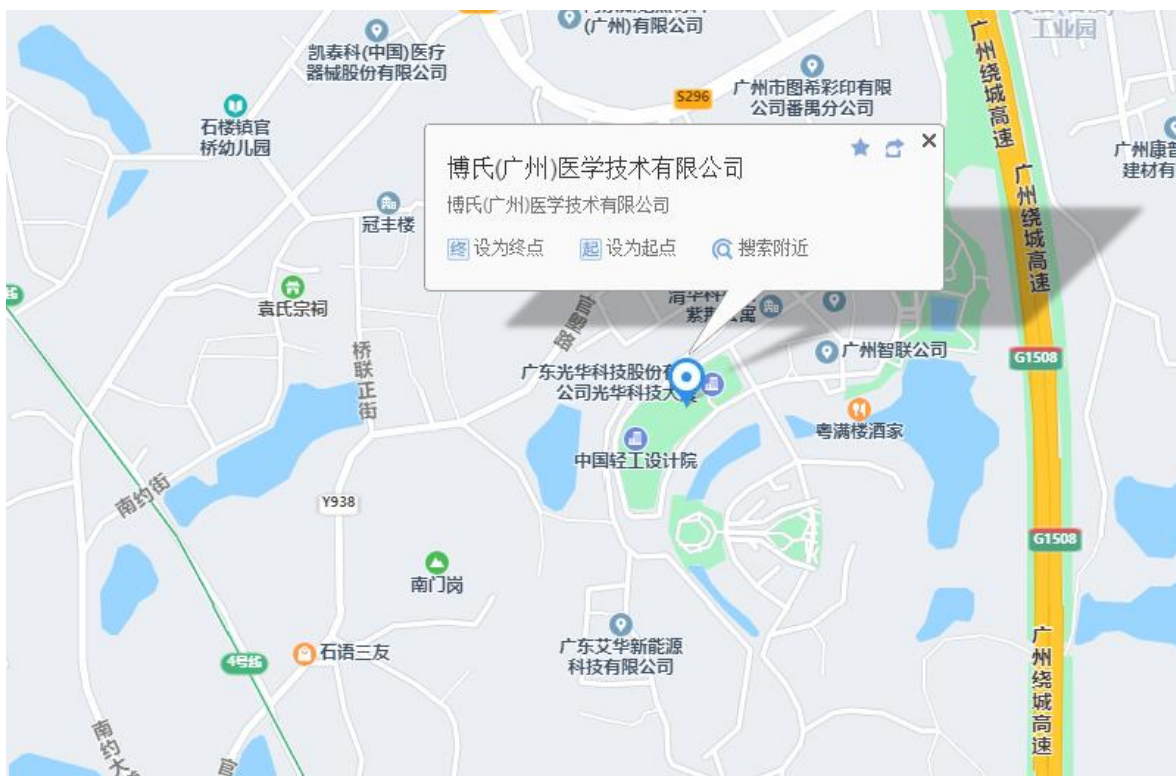
第四届华南疾病模型与临床研究论坛			
时间	内容	讲者	单位
时间：2024 年 7 月 12 日 上午			
地点：博氏医学中心			
主持嘉宾：顾为望 教授			
08:00-09:00	报到		
09:00-09:10	致辞	学会领导	
09:10-09:45	强化法律意识 提升实验动物法制化水平--《广东省实验动物管理条例》的宣贯	朱才毅 研究员	广东省实验动物监测所
09:45-10:20	实验动物在医学研究中的应用	顾为望 教授	南方医科大学
10:20-10:30	茶歇、合影		
10:30-11:05	实验设施管理规范及新修订实验动物国家标准解读	刘忠华 研究员	华南农业大学
11:05-11:40	蝾螈再生实验体系及技术进展	费继锋 研究员	广东省人民医院
11:40-12:15	斑马鱼在血液系统发育和疾病中的应用	张译月 教授	华南理工大学
12:15-13:30	午餐		
培训班 1：大动物微创外科技术培训班			
时间	内容	讲者	单位
时间：2024 年 7 月 12 日 下午			

地点：博氏医学中心			
主持嘉宾：张昆松 主任医师			
13:30-14:05	中山一院腹腔镜培训课程建设经验分享	张昆松 主任医师	中山大学附属第一医院
14:05-14:40	动物腹腔镜手术基本技术及器械规范化操作	陈流华 主任医师	中山大学附属第一医院
14:40-15:10	当模拟遇上活体，临床医学教学新思路	吴小青 总经理	博氏医学中心
15:10-15:25	茶歇		
15:25-16:00	小动物腹部超声检查	陈义洲 高级兽医师	华南农业大学
16:00-16:35	腹腔镜微创手术在宠物临床的应用	李建军 副教授	天津农学院
16:35-17:10	动物麻醉技术规范	龚宝勇 高级兽医师	香港科技大学（广州）
17:10-17:40	多咪静（盐酸右美托咪定注射液）在动物麻醉的应用	刘广 执业兽医师	硕腾（上海）企业管理有限公司
时间：2024年7月13日			
地点：博氏医学中心			
主持嘉宾：张昆松 主任医师			
09:00-09:35	实验猪腹盆腔及腹膜后脏器解剖特点	谭进富 副主任医师	中山大学附属第一医院
09:35-10:10	B超引导下的麻醉技术	陈 祯 副主任医师	中山大学附属第一医院
10:10-11:10	腹腔镜模拟训练、手术机器人模拟训练	黄晨松 副主任医师	中山大学附属第一医院
		博氏医学中心人员	博氏医学中心
10:10-11:10	小型猪麻醉与监护 （演示、实操训练）	李雯雯 助理研究员 李 武 实验员 杨宇童 实验员 陈 征 技师	中山大学附属第一医院
		黎韦华 助理研究员	中山大学中山眼科中心
		博氏医学中心人员	博氏医学中心
11:10-13:10	小型猪腹腔镜手术操作技巧 （演示、实操训练）	陈流华 主任医师	中山大学附属第一医院
		莫承强 副主任医师	
		谭进富 副主任医师	
		何 科 副主任医师	
13:10-13:40	午餐		
13:40-16:10	小型猪胸腔镜手术操作技巧 （演示、实操训练）	梁 柱 主任医师	广东医科大学附属第一医院
		莫桂熙 主任医师	
		陈 林 主任医师	

		石伟成 主治医师	广州市胸科医院
16:10-16:30	考核、颁发证书	学会领导	广东省精准医学应用学会
培训班 2: PDX 模型构建、鉴定及转化应用技术培训班			
时间	内容	讲者	单位
时间: 2024 年 7 月 12 日 下午			
地点: 博氏医学中心			
主持嘉宾: 唐 策 研究员			
13:30-14:05	PDX 模型的构建、评价及应用	李文德 研究员	广东省科技合作研究促进中心
14:05-14:35	基于临床样本的肿瘤药物评价体系--- 从细胞系、类器官到 PDX 模型	孙瑞林 技术总监	上海南方模式生物科技股份有限公司
14:35-15:10	PDX 模型应用标准	苏 乔 主任技师	中山大学附属第一医院
15:10-15:25	茶歇		
15:25-15:55	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
15:55-16:30	小鼠消化道肿瘤模型的构建和固有免疫系统对结直肠肿瘤的调控机制研究	唐 策 研究员	中山大学附属第一医院
16:30-17:00	全免疫系统重建小鼠在肿瘤免疫治疗中的应用	于 婧 博士	赛业生物科技有限公司
17:00-17:30	动物活体成像技术在肿瘤研究中的应用	魏宇清 市场部经理	广州博鹭腾生物科技有限公司
时间: 2024 年 7 月 13 日			
地点: 博氏医学中心			
主持嘉宾: 黄 冰 研究员			
09:00-09:30	人源肿瘤异种移植模型的鉴定及应用	毕 颀 副研究员	中山大学附属第一医院
09:30-10:30	演示+实操: 1. PDX 模型构建技术要点 2. 标本的采集及运输 3. 标本的前处理 4. 模型的接种、测量 5. 模型鼠病理检测	赵广银 助理实验师 吕科兴 住院医师 张金红 医 师	中山大学附属第一医院
10:30-12:00	演示+实操: 1. 肿瘤原位模型构建技术 2. 小鼠麻醉、给药、采血 3. 模型鼠肿瘤取材、冻存 4. 活肿瘤组织样品库建立	李武国 助理实验师 刘长琳 技 师 许正霖 医 师	中山大学附属第一医院
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		

附件 2

交通、住宿指引议程



一、自驾

会议地址：广东省广州市番禺石楼镇创启路 63 号创新科技园 A7 博氏医学中心

联系方式：陈老师 13421482095

二、大巴车往返（免费）

广东省科学院动物研究所（广东省广州市海珠区新港西路 105 号）→博氏医学中心

联系方式：季老师 13632366409、陆老师 15361909788、

苏老师 13922239201

三、乘坐公共交通路线

(一) 从白云国际机场 T1、T2 地铁站乘坐地铁 3 号线北延段（体育西路方向）至体育西路地铁站换乘地铁 3 号线，往番禺广场方向至珠江新城地铁站换乘地铁 5 号线，往黄埔新港方向至车陂南地铁站换乘地铁 4 号线，往南沙客运港方向至石碁地铁站 A 口出站，打车 4.5 公里至博氏医学中心。

(二) 从广州南站出站，步行 540 米至番禺站乘坐广肇广惠城际线（小金口方向）至官桥北站 A 出口，打车 2.3 公里至博氏医学中心。

四、推荐酒店

(一) 美丽豪酒店（广州番禺店，广东省广州市番禺区长沙路 5 号）

参考价格：大床房/双床房：450 元/间

预定电话：赵经理 15014452013

(二) 清华科技园紫荆公寓（广东省广州市番禺区 938 乡道与桥联大街交叉口）

参考价格：150 元/间

联系方式：陈老师 13421482095，李老师 18302014738

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

2024年7月1日印发

校对：学术部 邓炫林

（共印3份）