

广州医科大学实验动物中心

关于召开 2023 第二届小鼠实验前沿技术培训会的通知

小鼠是目前在生物医药领域用途最广、使用量最大的实验动物，小鼠实验操作技术水平对生物医药研发的顺利开展起着举足轻重的作用。为了增进学术交流，提升广大一线技术人员的操作水平，由北京大学出版社发起，上海市生物医药行业协会实验动物专业委员会主办的“2023 第一届小鼠实验前沿技术培训会”于 2023 年 6 月在上海成功举办。基于第一届培训会的成果和业内呼声，为了进一步加强与各省业内专家和一线专业人员之间的技术交流与合作，拟于 2023 年 12 月 2 日-3 日，由广州医科大学实验动物中心主办、北京大学出版社、广州国际企业孵化器有限公司、导科医药技术（广东）有限公司协办“2023 第二届小鼠实验前沿技术培训会”。

本届培训会将以第一届培训会的成果为基础，邀请一线专家，围绕肿瘤模型、器官移植、缺血模型、转基因小鼠制备四个方面进行精讲，细致剖析小鼠实验前沿技术，以促进一线专业人员技术水平的提升，为小动物实验注入新的活力和动力。

一、时间地点

报到时间：2023 年 12 月 1 日 14:00-18:00，12 月 2 日 8:00-9:00

会议时间：2023 年 12 月 2 日-3 日

会议地点：广州国际企业孵化器 C 座 1 楼阶梯会议厅（广州市黄埔区掬泉路 3 号）

二、组织机构

主办单位：广州医科大学实验动物中心

协办单位：北京大学出版社

广州国际企业孵化器有限公司

导科医药技术（广东）有限公司

承办单位：北京盛诺康科技服务有限公司

三、会议日程

日 期	时 间	内 容
12 月 1 日	14:00-18:00	注册报到
12 月 2 日	8:00-9:00	注册报到
	9:00-9:30	开幕式
	9:30-11:30	肝脏肿瘤、手术造模系列讲座：

		介绍多种肝癌模型的建构方法，详尽剖析探讨小鼠手术造模设计方略
	13:30-17:00	缺血、缺血再灌注系列讲座： 介绍多种器官缺血和缺血再灌注模型，涵盖大部分常用的同类模型
12月3日	8:30-11:30	器官移植系列讲座： 介绍多种小鼠器官移植技术，分享显微手术的技巧与经验
	13:30-16:00	小鼠转基因技术：详尽介绍完整的经典转基因小鼠模型制备全过程，透彻分析实验技巧与经验
	16:00	闭幕式

会议内容供参考，正式会议时可能有调整。

四、会议收费与缴纳

1. 会议费

参会代表会议费 2500 元，缴费日期截至 11 月 20 日，以到账日期为准。

会议费含会议期间午餐及资料费。成功报名并支付会费的参会代表，可获得一套《Perry 小鼠实验系列丛书》，报到时领取。（一套 4 册精装本包含：小鼠实用解剖、给药技术、标本采集、手术操作，售价：¥1260 元）。

注意：缴费后，因故无法参会，会议费扣除资料费（《Perry 小鼠实验系列丛书》价格）后退还，会议资料由会务组免费邮寄。

2. 参会福利

参会代表可享受购买新书《Perry 小鼠实验手术造模》7 折福利。

3. 住宿

住宿费自理。推荐酒店高新国羽木莲庄酒店和保利假日酒店（揽月路店）。因会议酒店房间有限，建议参会人员尽早联系预订。

4. 报名方式

微信扫码报名



5. 缴费方式

1) 银行转账：



账户名称：北京盛诺康科技服务有限公司

开户银行：北京银行广安支行

账户号码：20000055878300078431062

汇款请注明：小鼠培训会（参会代表姓名、单位），并将**汇款凭据**发送至微信报名二维码中指定邮箱，以方便查收。

2) 不支持现场缴费。

五、会务联系人

承办单位 汪青雄 13572488015



广州医科大学实验动物中心

北京大学出版社

广州国际企业孵化器有限公司

导科医药技术（广东）有限公司

北京盛诺康科技服务有限公司

2023年9月28日

物中

附件一：讲师介绍

于乐兴 海军军医大学国家肝癌科学中心副研究员。主要从事肝脏微环境与肝脏肿瘤进展的研究，主持国家自然科学基金项目 3 项、科技部传染病重大专项子课题 2 项，作为研究骨干参加科技部重点研发计划子课题 1 项，获得上海市“浦江人才”计划，参与多项研究课题。授权专利 3 项，申报国家发明专利 3 项。以第一(共同)作者和共同通讯作者在 *Hepatology*、*Nature Communications*、*Cell Reports* 等杂志发表学术论文 10 篇，参与的多篇论文发表在 *Nature*、*Cancer Cell*、*Hepatology* 等杂志上。参编专著 2 部。

刘金鹏 沈阳佰昊生物科技有限公司实验动物中心负责人，《Perry 小鼠实验手术造模》副主编（即将出版）。从事实验动物造模工作 10 余年，涉猎广泛，经验丰富，熟悉近 10 种常见的大型、小型实验动物的手术操作，熟练掌握各种手术造模方法、给药方法以及肿瘤模型构建方法等。

田 松 赣南创新与转化医学研究院模式动物中心新技术研发平台负责人，《Perry 实验小鼠实用解剖》副主编，《Perry 小鼠实验手术造模》副主编（即将出版）。主要从事小动物疾病模型、大动物疾病模型和实验动物新技术的研发，擅长大、小鼠显微外科手术，犬、猴、猪外科手术；大、小鼠模型构建 10000 余例，主刀大动物外科手术（犬、猪、猴等）2000 余例。已获得专利授权 2 项；参与国家重点研究项目 2 项。

王成稷 上海实验动物研究中心，显微外科与动物疾病模型平台负责人，《Perry 实验小鼠实用解剖》副主编，《Perry 小鼠实验手术造模》副主编（即将出版）。主要从事小动物显微外科手术造模、小动物疾病模型和肿瘤模型的研发及药效评价等工作。参与多项国家重点研发项目，目前已获得专利授权 3 项；发表论文 5 篇，其中 SCI 论文 3 篇；参与编著实验动物相关专著 4 部。

李 聪 苏州吉玛基因股份有限公司转基因动物平台负责人。主要从事基因编辑小鼠模型制作及其应用开发研究。多年一线操作使其在小鼠胚胎相关实验，诸如常规的各项显微注射（原核、胞浆、2-cell 和 ES 细胞等注射）、胚胎移植（输卵管和子宫移植）等方面积累深厚的经验，并对基因编辑小鼠制作各个细节的得失成败具有独到的见解。擅长通过多种基因修饰技术和不同制作方式构建基因编辑小鼠，并应用基因编辑动物进行 RNA 相关药物研发。

附件二：讲座详细目录

日 期	时 间	内 容
12 月 2 日	9:30-11:30	肝脏肿瘤、手术造模系列讲座： 手术建构肝癌模型概论 肝内直视种植肿瘤细胞 肝内经皮种植肿瘤细胞 肝内包埋肿瘤组织块 肝浆膜下种植肿瘤细胞 肝浆膜下包埋肿瘤组织块 全脾注射肿瘤细胞 半脾注射肿瘤细胞 门静脉注射肿瘤细胞 水动力基因诱导肝脏肿瘤
	13:30-17:00	缺血、缺血再灌注系列讲座： 眼球缺血再灌注 视网膜缺血再灌注 经典急性脑梗再灌注 改良急性脑梗再灌注 慢性脑缺血 肺缺血再灌注 肾缺血再灌注 肠缺血再灌注 肝热缺血再灌注 颈总动脉再狭窄 急性心肌缺血再灌注 后肢缺血
12 月 3 日	8:30-11:30	器官移植系列讲座： 角膜移植 肾脏移植 不同的心脏异位移植 主动脉移植 静脉移植
	13:30-16:00	转基因及讨论 小鼠转基因技术讲解 讨论

附件三：会场和酒店路线

1.会场地址：广东省广州市黄埔区掬泉路3号广州国际企业孵化器。距科学城地铁站步行790米。

- 1) 广州白云国际机场一会场：约45公里、近50分钟车程，打车约135元。
- 2) 广州南站一会场：约37公里、近50分钟车程，打车约110元。
- 3) 广州东站一会场：约19公里、近37分钟车程，打车约55元。

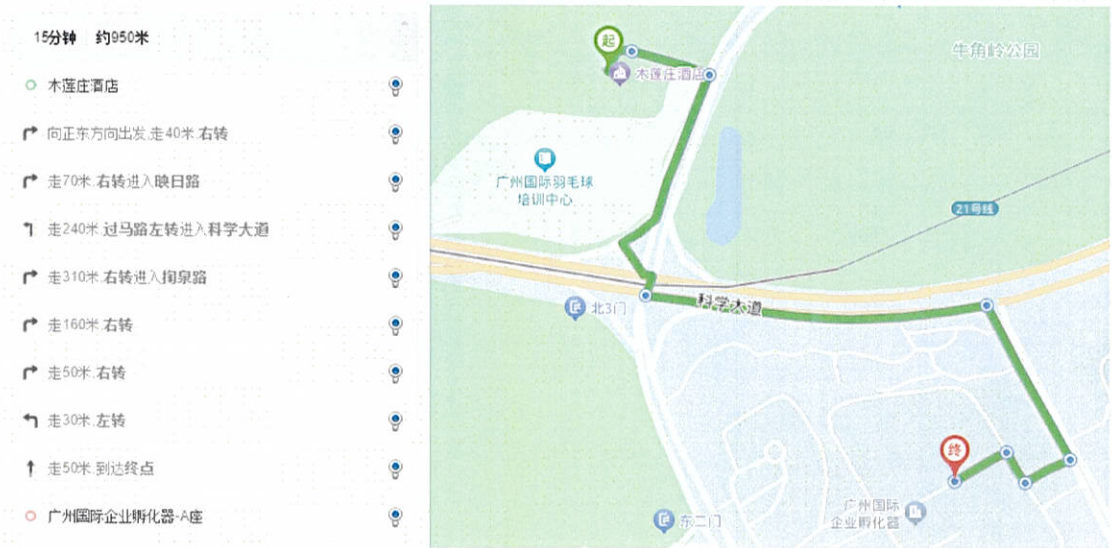
2.推荐住宿酒店地址：

广州高新国羽木莲庄酒店，广东省广州市黄埔区映日路1号二层近地铁6号线暹岗站、高德汇购物中心。距科学城地铁站步行790米。距会场步行950米。

广州保利假日酒店（揽月路店），广东省广州市黄埔区揽月路99号。距科学城地铁站步行838米。距广州主要交通枢纽行车距离与会场略同。距会场步行1.5公里。

3.酒店一会场步行指南：

1) 广州高新国羽木莲庄酒店一会场：



2) 广州保利假日酒店（揽月路店）一会场：

