

赣南创新与转化医学研究院

研究院发〔2025〕39号

关于举办小鼠前沿技术临床培训班（第一期）的通知

各相关单位、科研人员及医学生物领域同仁：

为促进实验动物科学技术的发展与交流，提升科研人员在小鼠模型应用、操作及前沿分析技术方面的专业能力，推动生命科学及临床前研究的创新与转化，我单位拟于近期举办“小鼠前沿技术临床培训班（第一期）”。本次培训班将聚焦小鼠模型在生物医学研究中的最新应用与技术进展，提供系统的理论学习和实际操作机会。现将具体事宜通知如下：

一、培训时间与地点

（一）培训时间：2025年10月31日-11月2日；

（二）培训地点：赣州市章贡区国家高层次人才科创园二期3号楼，新药创制全国重点实验室模式动物工程研究中心。

二、组织机构

（一）主办单位：重大疾病新药靶发现及新药创制全国重点

实验室、赣南创新与转化医学研究院

(二) 学术支持单位: 江西省实验动物学

(三) 协办单位: 北京大学出版社有限公司

(四) 承办单位: 江西省模式动物工程研究中心

江西省精准动物医学检测中心

(五) 媒体支持: 中国实验动物信息网

三、培训内容与日程安排

培训内容包含小鼠模型基础理论与设计、前沿操作技术实训、临床前研究应用。具体日程:

10月30日(周四)

14:00-20:00 注册报到、领取赠书

10月31日(周五)

08:00-09:00 注册报道、领取赠书、作者签名留念

09:00-19:20 开幕式

09:20-10:10 小鼠心脏移植

10:10-10:30 茶歇

10:30-11:10 小动物脑缺血再灌注模型新进展

11:10-12:00 光遗传/光纤记录技术的应用操作

12:00-13:00 午餐

14:00-14:40 小鼠肾脏移植模型

14:40-15:20 小鼠急性肝损伤模型研究进展: 药物性肝损伤模型、肝脏缺血再灌注损伤模型、肝移植模型

15:20-15:40 茶歇

15:40-16:20 显微操作技术在基因工程动物研发中应用

16:20-17:00 重大疾病新药靶发现及新药创制全国重点实验室介绍

17:00-18:00 参观重大疾病新药靶发现及新药创制全国重点实验室

18:00-19:00 晚餐

11月1日（周六）

09:00-09:40 创新极速小鼠反向腰穿技术

09:40-10:10: 小鼠尾静脉血管内膜保护注射技术

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:00 静脉注射拔针免出血技术

12:00-13:00 午餐

14:00-14:30 小鼠皮肤膜上下注射

14:30-15:00 小鼠筋膜内外注射

15:00-15:20 茶歇

15:20-16:00 小鼠膀胱浆膜内外注射

16:00-16:40 小鼠肾脏纤维膜内外注射

16:40-17:10 讨论

17:10-17:40 理论培训闭幕

19:00-19:00 晚餐

11月2日（周日）

09:00-12:00 皮肤膜上下注射

09:00-12:00 肌筋膜内外注射

09:00-12:00 尾静脉血管内膜保护注射技术

09:00-12:00 阴茎背静脉注射

09:00-12:00 创新反向极速腰穿

09:00-12:00 眼眶静脉窦无出血采血

09:00-12:00 颈外静脉无出血注射

09:00-12:00 股静脉无出血注射

09:00-12:00 膀胱肌内外注射

09:00-12:00 左右心室穿刺采血

09:00-12:00 考核成绩优秀学员颁奖，发放培训证书，毕业合影

四、培训特色

国内外一线动物实验专家做人类重大疾病动物模型构建及评价技术讲座。首次推出实验动物高阶技术操作培训，由小鼠实验系列丛书作者现场指导独具特色的专业“膜级实操”速成培训。

五、报名方式

（一）报名时间

请于10月24日前提交活动报名信息

（二）活动费用

培训费用包含参会费、餐饮费。住宿费250-330元/天（如有住宿需求，可联系会务组帮忙预订，费用自行结算）、交通费自

理。

（三）活动报名

参会人员请微信扫码填写报名信息



（备注：扫描二维码，报名登记信息，报名成功以缴费到账为准）

六、联系方式

会务及参展老师：王老师：18779178224

龙老师：13033238683

七、报名费用

（一）理论培训+实操培训：3200/人（赠送《perry小鼠实操初级教程》，限20人，报满为止）

（二）理论培训：1800/人（赠送《perry小鼠实操初级教程》，限80人，报满为止）

八、缴费方式

账户名称：赣南创新与转化医学研究院

开户银行：中国建设银行股份有限公司赣州铁路支行

银行账号：36050181016200000853

赣南创新与转化医学研究院

2025年9月8日



赣南创新与转化医学研究院

2025年9月8日印发
