

# 广东省医学会

粤医评〔2023〕67号

## 关于举办广东省医学会“细胞/动物实验基础技能实操培训班”（第一期）的通知

各有关单位：

为进一步提升广大医学科研工作者的科研能力，帮助科研工作者高效掌握细胞分子实验基本理论和动物实验基本原理，规范细胞分子实验及动物实验操作，掌握细胞分子实验基本技能和动物实验基本技术，由广东省医学会主办的《“医学科研能力提升”系列高级培训班》之《细胞/动物实验基础技能实操培训班》定于2023年7月1-2日在广州举办。欢迎广大医学科研工作者积极参会，具体通知如下：

一、培训内容 细胞分子实验基础理论；细胞分子实验基本技能；动物实验基础理论及相关操作；动物疾病模型构建。

二、培训师资 范磊，硕士毕业于中山大学，博士毕业于华南理工大学，广东省医学会特聘科研讲师，广东省生物医学工程学会骨科材料与器械临床转化青年分会秘书，中国民族医药骨伤分会理事，广州莱迪赛斯生物医学

工程实验室负责人及研究顾问，同时具备医学及材料学背景。发表 SCI 论文 21 篇。其中大于 10 分 16 篇(高被引论文 3 篇)，总影响因子 266.629 分。总被引次数：892 次，H-指数:15，申请专利 3 项，主持或参与国家自然科学基金项目两项，广东省自然科学基金项目两项，广州市课题一项。尤其擅长科研教学，开办插图绘制、SCI 写作、实验技能培训及国自然写作等培训班，累计培训学员近 10000 人。

**三、参会对象** 临床医生、医学科研工作者、研究生等。本期计划招收学员 100 名，会务组按照学员缴费先后顺序分班、分组教学，以保障教学质量。

**四、培训须知** 经考核合格者将现场颁发结业证书。

**1. 培训安排：**

培训时间：7 月 1-2 日 08:30-21:00，两天全程以实操为主。

培训地点：广州市黄埔区开源大道 188 号莱迪创新科技园 15 栋 12 楼。

**2. 培训费：**2600 元/人；团队 $\geq 2$ 人，2500 元/人；团队 $\geq 3$ 人，2400 元。费用含实验仪器设备使用、试剂耗材、实验动物（大小鼠）、白大褂、午/晚餐费、助教、课件、学分等。请微信扫描下方二维码报名及缴费，开具发票需提供单位纳税人识别号，否则无法报销。



实验实操培训班报名二维码及付款码

3. 住宿费：自行解决，费用自理。

联系人：王健、范磊、邱森玲、杨晓夏等

联系方式：020-81861521

（省医学会临床医学评审部邱老师/杨老师）

注：如有变动，另行通知。

附件 1：会议日程安排



## 附件 1:

### 广东省医学会“细胞/动物实验基础技能实操培训班”（第一期）

#### 日程安排

日期	时间	课程内容	
7月1日	上午	8:30-11:30	基础实验全流程及实验基础理论讲解, 细胞培养实操
		11:30-13:30	午休+午餐
	下午	13:30-17:30	WB 实验基本原理, 蛋白提取, 蛋白浓度检测及蛋白凝胶电泳
		17:30-19:00	晚餐
	晚上	19:00-21:00	细胞固定破膜, 细胞免疫荧光染色实验
7月2日	上午	8:30-11:30	RT-qPCR 基本原理, 细胞裂解 RNA 提取, RNA 逆转录及实时定量 PCR 检测, 免疫荧光及 WB 实验结果分析
		11:30-13:30	午休+午餐
	下午	13:30-17:30	动物解剖讲解, 动物基本操作及常规动物模型建立
		17:30-19:00	晚餐
	晚上	19:00-21:00	动物实验实操

注: 以上内容可能会有调整, 以当天通知为准!