

# 广东省医学会

粤医评〔2024〕3号

## 关于举办2024年广东省肿瘤消融治疗技术及放射性粒子植入诊疗技术规范化培训的通知（第二轮）

各医疗单位：

为规范肿瘤消融治疗技术及放射性粒子植入诊疗技术的临床应用，提高诊疗水平，保障医疗质量和医疗安全，由广东省医学会主办，广州医科大学附属第二医院、中山大学附属第三医院联合承办的“2024年广东省肿瘤消融治疗技术及放射性粒子植入诊疗技术规范化培训会”定于2024年3月15-17日在广州举办，欢迎广大医务人员积极参会。现通知如下：

### 一、培训内容

消融技术的临床规范化应用  
肝癌的综合介入治疗技术及发展  
肝脏肿瘤的消融技术（超声、CT引导技术）  
甲状腺介入相关超声解剖和超声造影的应用  
消融在甲状腺肿瘤中的临床应用  
肺癌消融的影像学评价  
肺肿瘤的消融技术和放射性粒子治疗  
子宫肌瘤的栓塞技术与消融技术  
超声造影在妇科介入中的应用  
实体瘤的冷冻消融技术  
骨肿瘤的消融治疗技术  
肝癌门静脉癌栓的粒子治疗技术  
恶性肿瘤骨转移的粒子治疗技术  
癌性疼痛的粒子治疗技术  
复发性和转移性肿瘤的粒子治疗技术

二、培训师资 由广东省医学会介入医学分会副主任委员、广州医科大学附属第二医院微创介入科主任朱康顺教授；中山大学附属第

三医院超声介入科主任李凯教授联合担任大会主席。同时拟邀省内外权威专家参与授课。

**三、参会对象** 已开展或拟开展消融及粒子植入技术的二级以上医疗机构介入科、超声科、肿瘤科、肝胆外科、甲乳外科及妇科等科室各级临床医师。

**四、培训须知** 注册学员授予省级 I 类学分 6 分，考试合格者颁发电子培训证书，请携带医疗教育一卡通登记学分，会议现场授分，会后不予补录

1. 会议安排：

**会议时间：**3 月 15-17 日，15 日 16:00-20:00 报到，16-17 日授课及考试；

**会议地点：**广州华泰宾馆（广州市越秀区先烈南路 13 号），一楼大堂报到，三楼会议中心会场上课。

2. 培训费：①1300 元/项/人，个人申报 2 项以上或单位团体申报同项技术 3 人及以上为 1100 元/项/人；②全省 28 个经济欠发达地区县级公立医院（名单见附件 1）免注册费。费用含会议资料、培训证书、学分及午餐。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。



消融及粒子报名及付款码

**付款码说明：**学员报到缴费付款码 付款流程：**注册**（手机号注册，填写个人的信息及发票信息及接收发票的邮箱等基本信息）-**个人参会注册**-个人中心-报名参会-普通参会代表（注册金额）-立即提交-查看发票信息和收票人邮箱-立即提交-确认-线上支付（新版首信易）-确认支付-支付方式-支付成功。发票届时会后周一由省医学会财务统一发送至给各学员的邮箱，需自行下载打印用以报销。需要刷公务卡的学员，请先在微信钱包-银行卡栏目添加公务卡，再扫以上二维码，确认缴费选线上支付（新版首信易）-微信支付-支付方式处选公务卡账号支付）。

3. 华泰住宿费：标双 200 元/天/床，包房 360 元/天/间，房费含早餐，食宿统一安排，费用回单位报销（届时住房紧张可能会提供其它

房型，价格有所微调，具体以酒店当天协议价格为准）。

4. 提交证件要求：中级及以上职称人员提交执业证及职称证，初级职称人员只需提交执业证，发送至邮箱 [gdmassb@163.com](mailto:gdmassb@163.com)，证件命名“姓名+消融/粒子技术”。三年内已提交过证件且职称未有变更的人员无需再次提交。

**联系人及方式：**朱康顺、李凯、邱森玲、蔡明岳等

邱森玲/杨晓夏 020-81861521（省医学会评审部）

蔡明岳 18022891296（广州医科大学附属第二医院）

**注：**如有变动，另行通知，课程表于会前2周上传至省医学会网站/医学评审/培训研讨栏目及微信交流群。

**附件：**1. 培训课程表

2. 广东省28个欠发达地区名单



# 附件 1

## 2024 年广东省肿瘤消融治疗技术及放射粒子植入技术培训课程表

(2024 年 3 月 15 日 (周五) 16:00-20:00 华泰宾馆一楼大堂报到, 16-17 日在三楼会议中心会场理论培训及考试)

大会主席: 朱康顺教授、李凯教授 执行主席: 罗利部长

时间	授课题目	授课专家	主持人
16 日上午周六			
08:20-08:40	开幕式 (领导致辞: 朱康顺教授、李凯教授)		罗 利
08:40-09:10	甲状腺介入相关超声解剖	任 杰 中山大学附属第三医院	朱康顺 任 杰
09:10-09:40	以肝动脉化疗栓塞(TACE)为基础的肝癌个体化介入治疗	朱康顺 广州医科大学附属第二医院	
09:40-10:00	钇 90 选择性内放射治疗在肝脏肿瘤中的应用	朱康顺 广州医科大学附属第二医院	
10:00-10:10	茶 歇		
10:10-10:40	声学造影及多种技术辅助超声引导肝肿瘤消融治疗	李 凯 中山大学附属第三医院	林 叶 李 凯
10:40-11:10	待定	林 叶 广东省人民医院	
11:10-11:40	不同位置甲状腺良性肿物微波消融的策略与技巧	黎洪浩 中山大学孙逸仙纪念医院	
11:40-14:00	午餐及午休		
16 日下午周六			
14:00-14:30	经皮肺穿刺消融计数在肺癌全程	薛兴阳 广州医科大学附属第一医院	陈迪耀 薛兴阳
14:30-15:00	肺肿瘤的射频消融及并发症分析	陈迪耀 佛山市第一人民医院	陈克冰 蔡明岳
15:00-15:30	放射性粒子植入在复发或转移性肿瘤中的应用	蔡明岳 广州医科大学附属第二医院	
15:30-16:00	微波消融技术在脊柱转移瘤治疗中的临床应用	陈克冰 中山大学附属第六医院	
16:00-16:10	茶 歇		
16:10-16:40	甲状腺良性结节消融术的围手术期注意事项	黄伟俊 佛山市第一人民医院	宋 宇 黄伟俊
16:40-17:10	继发性甲旁亢消融的再认识	宋 宇 中山大学肿瘤防治中心	
17 日上午周日			
08:30-09:00	超声造影技术在妇科介入中的应用	张新玲 中山大学附属第三医院	许林锋 张新玲
09:00-09:30	肺癌的微波消融治疗	许林锋 中山大学孙逸仙纪念医院	许尔蛟 何明基
09:30-10:00	子宫动脉栓塞术治疗子宫肌瘤与腺肌症	何明基 广州医科大学附属第二医院	
10:00-10:30	甲状腺癌消融的争议与规范	许尔蛟 中山大学附属第八医院	
10:30-10:50	茶歇及现场消融模拟操作		
10:50-11:20	超声引导下经皮微波消融治疗子宫肌瘤的规范化操作及经验体会	苏鸿辉 汕头大学医学院附属第二医院	陈耀庭 苏鸿辉
11:20-11:50	肝癌门静脉癌栓放射性粒子植入治疗	陈耀庭 中山大学孙逸仙纪念医院	
11:50-14:00	午餐及午休		
17 日下午周日			
14:00-14:30	放射性粒子植入治疗癌性疼痛	毛军杰 中山大学附属第五医院	黄文蓺 毛军杰
14:30-15:00	粒子植入、消融技术在肺癌综合治疗中的应用	黄文蓺 广州医科大学附属第二医院	
15:00-15:20	肝、肺肿瘤 CT 引导下经皮消融技术	郭永建 广州医科大学附属第二医院	
15:20-16:40	培训会考试及考务工作		
考务工作	1. 参与考务: 朱康顺、邱森玲、蔡明岳、郑秀榕等。 2. 考试形式: 闭卷考试, 题型为: 单选、多选、判断及填空。 3. 考试方式: 扫二维码网上做答形式, 满分为 100 分。		

以上内容可能会有调整, 以当天授课为准! 会议地点: 广州市越秀区华泰宾馆

## 附件

### 广东省 28 个欠发达地区名单

地区	城市	欠发达地区 (28)
粤东	梅州市 (5)	五华县、丰顺县、大埔县、蕉岭县、平远县
	河源市 (5)	紫金县、和平县、连平县、龙川县、东源县
	汕尾市 (1)	陆河县
	潮州市 (1)	饶平县
	揭阳市 (1)	揭西县
粤西	云浮市 (1)	郁南县
粤北	韶关市 (5)	乳源县、新丰县、翁源县、始兴县、南雄市
	清远市 (5)	阳山县、连南县、连山县、佛冈县、清新区
珠三角	肇庆市 (3)	怀集县、广宁县、封开县
	惠州市 (1)	龙门县

信息来源：广东省扶贫开发协会