

中国医学救援协会

医援培发〔2025〕24号

中国医学救援协会关于举办 国家级继教项目“高频 QRS 全息数字心脏快速诊断 技术临床应用培训班”的会议通知

各医疗机构及有关单位、专家：

为提升心血管内科高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术水平，提高医院心血管心电快速诊断能力、规范高频 QRS 全息数字心脏快速诊断标准，进一步推进心血管学科建设工作，由中国医学救援协会主办的国家级继续医学教育项目“高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术临床应用培训班”，项目编号：2025-03-01-124（国），拟定于 2025 年 11 月 28 日-30 日在重庆市举行第四期培训班，届时邀请国内权威专家学者与会交流、授课，现诚邀各位专家同道莅临参加，有关事项通知如下：

一、培训背景

心电图检查技术至今已有 110 年的历史，凡是有医疗活动的地方，都有心电图检查。我国是心电图大国，从事心电学技术的医师、技师和护士等有数十余万人。高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术是对传统心电技术的进一步提升，开展高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术临床应用规范化培训不仅是临床医疗、科研和学科建设的需要，更是与国际心电学技术接轨的需要，也是提高我国医技护专业人员心电技

术标准化操作和精准解读报告水平的需要。

高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术在国内目前处于起步发展阶段，针对当前医技护专业人员相关检测技术操作能力、精准判读报告缺少统一的标准化等问题，中国医学救援协会联合协会心血管急救分会决定成立组织实施高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术临床应用培训。通过分期分批培训，达到使更多的临床医师和技术人员掌握高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术操作和精准解读报告的目的。

二、组织机构

主办单位：中国医学救援协会

承办单位：中国医学救援协会心血管急救分会

重庆医科大学附属第一医院

毕胜普生物科技有限公司

三、培训形式

高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术临床应用培训将邀请国内著名心血管及心电专家进行专题讲座、心电图谱解析、实践演练和现场考核。经过实践演练和现场考核合格者，颁发中国医学救援协会《高频 QRS 全息数字心脏快速诊断技术临床应用培训合格证书》，本期学员同时可领取国家级继续医学教育 I 类学分 6 分。

四、培训对象及名额

从事临床和心电工作的医生、技师、护士等共计 130 名

五、培训主要内容

主要是心电高频 QRS 检查临床应用(中国)专家共识、高频 QRS 技术的基本原理、高频 QRS 检查与传统中低频心电检查(ECG、运动平板、24 小时动态心电等)的关键技术指标差异性及组合诊断价值、高频

QRS 的临床应用流程及方法(静息及运动测试)、心电高频 QRS 临床实操及报告判读、静息高频 QRS 技术对运动负荷测试诱发心源性猝死的风险防控价值及操作流程、高频 QRS 技术的临床操作规范、心电高频 QRS 检查在门急诊各场景的诊断应用、运动负荷高频 QRS 检测对冠脉心肌桥的辅助诊断、高频 QRS 对心血管疾病药物疗效的辅助评估、静息高频 QRS 技术针对 ICD 植入患者的评估及预后、中国心电高频 QRS 技术应用现状和展望等内容。

六、培训费用

1、培训费：1680 元/人（包括资料费、培训设备耗材费、培训期间午餐费等）

2、培训费缴纳：

中国医学救援协会财务信息

开户名称：中国医学救援协会

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京玉东支行

银行账号：0200201909200005485

中国医学救援协会收费二维码



备注：二维码支付请备注“高频心电+姓名+单位简称”

七、培训具体要求

1、培训时间：

2025 年 11 月 28 日-30 日（27 日下午报到）

2、培训及报到地点：

重庆市（具体地点另行通知）

3、食宿安排：培训班统一安排住宿，住宿费用自理，培训结束后回原单位按规定报销。

八、其他事项

1、培训班不安排接送站，请参加培训人员自行前往报到地点。

2、请参加培训人员于 11 月 24 日前扫描下方二维码填写培训回执。



参会回执信息收集二维码

九、联系方式

阳 艳 13055186788

陈皓昱 13996077100

