

全国心血管疾病管理能力评估与提升工程(CDQI)



CDQI >> 房颤导管消融术者能力评价申报平台

操作手册

第一部分 报名及申报



CDQI >>>>>

房颤导管消融术者能力评价

[进入考试中心](#)

为提高我国心房颤动(以下简称房颤)导管消融培训质量和效率,培养房颤射频消融技术人才,促进技术普及推广和诊疗操作的规范化,提升术者诊疗能力和技术水平,推动我国房颤导管消融治疗整体水平的提高,CDQI——国家标准化房颤中心现开展房颤导管消融术者能力评价活动。

术者评价

[术者报名点击这里](#)

[请注册前仔细阅读](#)

报名通知



一级术者评价条件



二级术者评价条件



CDQI房颤导管消融术者能力评价 报名通知

为提高我国心房颤动(以下简称房颤)导管消融培训质量和效率,培养房颤射频消融技术人才,促进技术普及推广和诊疗操作的规范化,提升术者诊疗能力和技术水平,推动我国房颤导管消融治疗整体水平的提高,CDQI——国家标准化房颤中心现开展房颤导管消融术者能力评



全国心血管疾病管理能力评估与提升工程(CDQI)

[首页](#) [官网](#) [关于我们](#)



CDQI

» 房颤导管消融术者能力评价申报平台



账号

密码

登录

注册

[找回密码](#)

首次登录点击注册

版权所有 © 2021-国家心血管疾病临床医学研究中心 京ICP备19048558号-1

CDQI >> 房颤导管消融术者能力评价申报平台

* 账 号 建议您使用手机号或邮箱为账号

* 密 码

* 姓 名

* 性 别 ☐ 男 ☐ 女

* 医院全称 请选择医院 ☐ 其它医院

* 职 称

行政职务

* 身 份 证

* 邮 箱

* 手 机 号

* 验 证 码

☐ 我已认真阅读并同意《平台注册协议》内容

注册

帐号建议使用手机号或邮箱便于记忆

信息填写完毕后，点击注册返回登陆页面



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试

评价结果
待评价

申报流程

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

请按照以下流程来完成术者认证!

报名	第一步: 完善简历	完善个人简历, 保证信息真实准确, 如审核不通过需重新完善。	待完善	点击完善简历
	第二步: 术者申报	选择申报等级, 上传相关证明文件, 如审核不通过需重新申报。	待申报	点击术者申报
技能考试	第一步: 预约技能操作考试	预约技能操作考试, 根据预约时间准备拍摄视频所需软硬件, 预约结果会通过短信进行通知, 如预约不成功需重新预约。	0/10	点击预约技能操作考试
	第二步: 上传技能操作考试视频	考试完成后, 上传技能操作考试视频, 3个工作日内反馈初审结果, 如初审未通过需要上传。	暂无	点击上传考试视频
	第三步: 查看技能考试结果	视频初审通过后, 分配专家审核, 如未通过, 即可查看专家点评的内容。进入页面后点击“查看专家点评”。	暂无	点击查看专家点评
笔试	笔试考试	考试时间及地点等待通知。		

点击按钮可随时查看申报进度。

申报流程页面主要用于查看申报进度, 术者可根据提示进行操作。

第一步: 点击完善简历。

个人中心

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

* 姓 名 江南

* 性 别 ☒ 男 ☐ 女

* 出 生 年 月 1981-04-10

* 学 历 博士研究生

* 医 院 全 称 江苏 ☐ 其它医院

* 职 称 国普江苏省湾山煤矿医院 级的术者。

行政职务 江苏宝应伤骨科医院

江苏大生集团有限公司职工医院

江苏大学第二附属医院

江苏大学附属医院

江苏大学医学院附属徐州医院

江苏大学职工医院

* 邮 箱 18911207566@189.cn

* 从事电生理专 业 时 间 10 年

* 累计完成房颤 导管消融术 500 例

2004-01 至 2022-08 +

* 工 作 经 历 首都医科大学附属北京安贞医院

医院全称支持模糊
查询。



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试

评价结果
待评价

申报流程

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

请按照以下流程来完成术者认证!

报名	第一步: 完善简历	完善个人简历, 保证信息真实准确, 如审核不通过需重新完善。	已完善	1点击 完善简历
	第二步: 术者申报	选择申报等级, 上传相关证明文件, 如审核不通过需重新申报。	待申报	1点击 术者申报
技能考试	第一步: 预约技能操作考试	预约技能操作考试, 根据预约时间准备拍摄视频所需软硬件, 预约结果会通过短信进行通知, 如预约不成功需重新预约。	0/10	1点击 预约技能操作考试
	第二步: 上传技能操作考试视频	考试完成后, 上传技能操作考试视频, 3个工作日内反馈初审结果, 如初审未通过需要上传。	暂无	1点击 上传考试视频
	第三步: 查看技能考试结果	视频初审通过后, 分配专家审核, 如未通过, 即可查看专家点评的内容。进入页面后点击“查看专家点评”。	暂无	1点击 查看专家点评
笔试	笔试考试	考试时间及地点等待通知。		

已完成操作会有
绿色文字提示。

第二步: 点击术者
申报。



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试
一级术者

评价结果
待评价

申报流程

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

CDQI >>>>>

房颤导管消融术者能力评价

为提高我国心房颤动(以下简称房颤)导管消融培训质量和效率,培养房颤射频消融技术人才,促进技术普及推广和诊疗操作的规范化,提升术者诊疗能力和技术水平,推动我国房颤导管消融治疗整体水平的提高,CDQI——国家标准化房颤中心现开展房颤导管消融术者能力评价活动。

术者根据自身情况选择申报等级。

一级术者(卓越术者)申报



二级术者(熟练术者)申报



★ 需具备以下全部条件:

- 1.具有内科学(心血管病)副主任医师或以上任职资格;
- 2.作为第一术者,在申报前12个月内累计完成房颤导管消融术 200例以上。

★ 提交资料要求:

持续性房颤手术病例连续10例(包括持续性房颤消融后复发病例,含房颤/房速/房扑),要求有清晰的治疗策略和手术终点。包含环肺静脉消融隔离术、非肺静脉触发灶消融或(和)心房基质改良或(和)



江南

- 申报流程
- 个人中心
- 术者申报
- 线上考试
- 技能操作考试

一级术者(卓越术者) 评价申报材料提交

*房颤导管消融术:	20221-08-06 至 2022-08-06 完成 例
*上传职称证书照片:	+ 点击上传
*上传手术量证明:	+ 点击上传 下载手术量证明模板 温馨提示: 请按照模板内容填写后, 需要科室主任签字, 加盖医院章。
上传其他证明照片:	+ 点击上传

提交评审

取消

左房内线性消融等个性化消融策略 (PVI+), 二尖瓣峡部阻滞率 > 70%。

填写一级术者(卓越术者)申请表

技能操作考试

近一年房颤导管消融手术例数。

导管消融培训质量和效率, 推动我国房颤导管消融治疗, 推动我国房颤导管消融治疗, 推动我国房颤中心开展房颤导

一级术者(卓越术者)申报

要求有清晰的
改良或 (和)

第二部分 技能操作考试

技能操作考试须知

术者需上传9场手术视频，并进行1场手术直播（具体要求详见下图）。

考核过程实行盲审：**9**场手术视频由考核委员会专家对操作视频录像进行考核评价；

1场手术直播由考核委员会专家通过远程手术直播的方式现场对术者技能操作进行考核评价。

(注：手术直播执行方由项目组统一安排)

上传要点	视频名称	上传状态	操作
房间隔穿刺（请上传DSA或三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频
左房建模（请上传三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频
环肺静脉消融及验证（请上传三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频
二尖瓣峡部线性消融及验证（请上传三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频
安全性验证（请上传DSA或三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频

[完成上传](#)

手术视频录制要求

术者在规定时间内选择考核时间，届时考务组会就录制相关事宜与考生提前进行线上确认，确认无误后录制手术操作全过程，手术结束后72小时内将该手术影像按要求剪辑后进行上传。

术者需按照要求保证和提供相关的录制内容：

- (1) 线上考核时，术者需保证线上连线网络录制顺畅，录制设备不限。
- (2) 线上考核时，术者需确保录制开始时显示现场手术的患者病案号或住院号的画面。
- (3) 线上考核时，线上录制的内容应为手术操作场景全过程，术者需在视频中确认本人身份。

视频审核要点——房间隔穿刺

评价标准
导丝或房间隔穿刺长鞘是否送至合适位置，送入方式是否正确
房间隔穿刺针鞘回撤下拉过程是否正确
穿刺高度选择是否正确
穿刺前后位置选择是否正确
是否确认房穿针进入左心房，确认方式是否正确
是否将长导丝正确送入左上或左下肺静脉
是否能正确将外鞘送入左心房
是否肝素化
是否正确冲鞘

视频审核要点——左心房建模

评价标准
是否正确完成呼吸门控
导管与鞘管无是否协同操作
左心房模型构建是否完整
建模操作流程是否规范及导管控制力

视频审核要点——肺静脉定口及消融

评价标准
肺静脉口部定位是否正确
是否完成环肺静脉隔离
Gap标测或补充消融是否正确
消融过程中导管操作是否规范
消融过程中压力、能量等消融参数选择是否合适

视频审核要点及评价——线性消融

评价标准
是否完成三尖瓣峡部线性消融
是否完成二尖瓣峡部线性消融
是否完成顶部线性消融
线性阻滞验证方法是否正确
三尖瓣峡部阻滞率是否达到要求（二级术者需达到90%，一级术者需达到100%）
二尖瓣峡部阻滞率是否达到要求（二级术者需达到70%，一级术者需达到80%）
顶部线阻滞率是否达到要求（二级术者需达到80%，一级术者需达到90%）
是否完成上腔静脉隔离且隔离率未达到100%

视频审核要点及评价——安全性验证

评价标准
是否进行安全性验证
安全性验证方法是否正确（如X线性透照体位不正确或ICE扇面不正确）
是否发生手术相关并发症



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试
一级术者

评价结果
待评价

申报流程

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

请按照以下流程来完成术者认证!

报名	第一步: 完善简历	完善个人简历, 保证信息真实准确, 如审核不通过需重新完善。	已完善	点击完善简历
	第二步: 术者申报	选择申报等级, 上传相关证明文件, 如审核不通过需重新申报。	已通过	点击术者申报
技能考试	第一步: 预约技能操作考试	预约技能操作考试, 根据预约时间准备拍摄视频所需软硬件, 预约结果会通过短信进行通知, 如预约不成功需重新预约。	0/10	点击预约技能操作考试
	第二步: 上传技能操作考试视频	考试完成后, 上传技能操作考试视频, 3个工作日内反馈初审结果, 如初审未通过需要上传。	暂无	点击上传考试视频
	第三步: 查看技能考试结果	视频初审通过后, 分配专家审核, 如未通过, 即可查看专家点评的内容。进入页面后点击“查看专家点评”。	暂无	点击查看专家点评
笔试	笔试考试	考试时间及地点等待通知。		

申报通过后此处显示“已通过”。

点击预约技能操作考试。



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试
一级术者

评价结果
待评价

申报流程

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

技能操作考试列表

一级术者(卓越术者)

二级术者(熟练术者)

三级术者(独立术者)

审核结果:

预约状态

视频是否上传

查询

预约技能操作考试

刷新

预约等级	考试次数	预约时间	预约状态	预约结果	是否上传视频	视频状态	操作
暂无数据							

共 0 条 < 1 >

点击“预约技能操作考试”。



申报流程

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

预约技能操作考试

* 请选择可预约考试等级:

请选择考试等级

* 请选择使用的标测系统:

请选择使用的标测系统

* 请选择预约日期:

请选择预约日期

* 请选择预约时间段:

开始时间 至 结束时间

* 临床诊断:

请输入临床诊断

* 手术指征:

请输入手术指征

* 手术策略说明:

请输入诊断及手术策略说明

预约

根据手术实际情况填写。

评价结果
待评价

审核结果:

操作



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试
一级术者

评价结果
待评价

申报流程

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

技能操作考试列表

一级术者(卓越术者)

二级术者(熟练术者)

三级术者(独立术者)

审核结果: 审核中

预约状态

视频是否上传

查询

预约技能操作考试

刷新

预约等级	考试次数	预约时间	预约状态	预约结果	是否上传视频	视频状态	操作
一级术者	1	2022-08-10 09:30 至 10:50	待处理		上传视频	正常	预约详情 视频管理 查看专家点评 重新预约

共 1 条

技能操作考试预约完成后，显示“待处理”，等待后台处理。



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试
一级术者

评价结果
待评价

申报流程

个人中心

术者申报

线上考试

技能操作考试

请按照以下流程来完成术者认证!

报名	第一步: 完善简历	完善个人简历, 保证信息真实准确, 如审核不通过需重新完善。	已完善	1. 点击完善简历
	第二步: 术者申报	选择申报等级, 上传相关证明文件, 如审核不通过需重新申报。	已通过	1. 点击术者申报
技能考试	第一步: 预约技能操作考试	预约技能操作考试, 根据预约时间准备拍摄视频所需软硬件, 预约结果会通过短信进行通知, 如预约不成功需重新预约。	1/10	1. 点击预约技能操作考试
	第二步: 上传技能操作考试视频	考试完成后, 上传技能操作考试视频, 3个工作日内反馈初审结果, 如初审未通过需要上传。	暂无	1. 点击上传考试视频
	第三步: 查看技能考试结果	视频初审通过后, 分配专家审核, 如未通过, 即可查看专家点评的内容。进入页面后点击“查看专家点评”。	暂无	1. 点击查看专家点评
笔试	笔试考试	考试时间及地点等待通知。		

显示已经预约技能操作考试 1 例。



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试
一级术者

评价结果
待评价

- 申报流程
- 个人中心
- 术者申报
- 线上考试
- 技能操作考试

请按照以下流程来完成术者认证!

报名	第一步: 完善简历	完善个人简历, 保证信息真实准确, 如审核不通过需重新完善。	已完善	1点击完善简历
	第二步: 术者申报	选择申报等级, 上传相关证明文件, 如审核不通过需重新申报。	已通过	1点击术者申报
技能考试	第一步: 预约技能操作考试	预约技能操作考试, 根据预约时间准备拍摄视频所需软硬件, 预约结果会通过短信进行通知, 如预约不成功需重新预约。	1/10	1点击预约技能操作考试
	第二步: 上传技能操作考试视频	考试完成后, 上传技能操作考试视频, 3个工作日内反馈初审结果, 如初审未通过需要上传。	1条待上传视频	1点击上传考试视频
	第三步: 查看技能考试结果	视频初审通过后, 分配专家审核, 如未通过, 即可查看专家点评的内容。进入页面后点击“查看专家点评”。	暂无	1点击查看专家点评
笔试	笔试考试	考试时间及地点等待通知。		

按照预约时间完成
视频录制后, 点击
此处进行考试视频
上传。



江南

医院名称
首都医科大学附属北京安贞医院

已参加评价考试
一级术者

评价结果
待评价

- 申报流程
- 个人中心
- 术者申报
- 线上考试
- 技能操作考试

技能操作考试列表

一级术者(卓越术者)

二级术者(熟练术者)

三级术者(独立术者)

审核结果: 审核中

已同意

视频是否上传

查询

预约技能操作考试

刷新

预约等级	考试次数	预约时间	预约状态	预约结果	是否上传视频	视频状态	操作
一级术者	1	2022-08-10 09:30 至 10:50	已同意	会议软件: Zoom 会议号: 123456 会议密码: 123456 备注:	上传视频	正常	预约详情 查看专家点评 视频管理 重新预约

共 1 条 < 1 >

点击上传视频。

技能操作考试列表

视频管理

温馨提示：此处请上传三维标测系统中的recording视频素材。

上传要点	视频名称	上传状态	操作
房间隔穿刺（请上传DSA或三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频
左房建模（请上传三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频
环肺静脉消融及验证（请上传三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频
二尖瓣峡部线性消融及验证（请上传三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频
安全性验证（请上传DSA或三维标测系统相关视频）		待上传	预览 删除 上传视频

完成上传

审核结果：审核中

根据上传要点要求，对视频进行剪裁，并完成上传，上传功能支持断点续传，所有视频上传完成后点击“完成上传”。

需完成 10 例手术
视频上传。

线上考试

技能操作考试

预约状态

视频是否上传

查询

预约技能操作考试

刷新

预约等级	考试次数	预约时间	预约状态	预约结果	是否上传视频	视频状态	操作	
三级术者	10	2022-09-08 00:00 至 23:59	已同意	会议软件: 111 会议号: 111 会议密码: 111 备注:	是	正常	预约详情 查看专家点评	视频管理 重新预约
三级术者	9	2022-09-02 00:00 至 23:59	已同意	会议软件: 222 会议号: 222 会议密码: 222 备注:	是	正常	预约详情 查看专家点评	视频管理 重新预约
三级术者	8	2022-08-18 00:00 至 23:59	已同意	会议软件: 111 会议号: 11 会议密码: 11 备注:	是	正常	预约详情 查看专家点评	视频管理 重新预约
三级术者	7	2022-09-16 00:00 至 23:59	已同意	会议软件: 222 会议号: 22 会议密码: 22 备注:	是	正常	预约详情 查看专家点评	视频管理 重新预约
三级术者	6	2022-09-16 00:00 至 22:59	已同意	会议软件: 11 会议号: 11 会议密码: 111 备注:	是	正常	预约详情 查看专家点评	视频管理 重新预约
三级术者	5	2022-09-29 00:00 至 23:59	已同意	会议软件: 1 会议号: 1 会议密码: 1 备注: 1	是	正常	预约详情 查看专家点评	视频管理 重新预约
三级术者	4	2022-10-05 00:00 至 23:59	已同意	会议软件: zoom 会议号: 1 会议密码: 1 备注: 1	是	正常	预约详情 查看专家点评	视频管理 重新预约
		2022-09-08		会议软件: zoom 会议号: 123			预约详情	视频管理

第三部分 书面考试

书面考试：拟定于10月中下旬进行。具体安排另行通知。