

国家病理质控中心（PQCC）
关于举办 2025 年全国宫颈细胞学调研活动的通知

为推进宫颈细胞学制片与诊断的规范化和标准化，同时加强宫颈细胞学质控，国家病理质控中心决定开展 2025 年全国宫颈细胞学调研活动。本次活动目的是了解全国各医院病理科宫颈细胞学的制片质量及诊断能力，以便进一步改进提高宫颈细胞学制片质量和诊断能力，为我国宫颈癌防控事业提供有力的技术支持。

一、报名方法：

由各省市自治区病理质控中心负责组织实施。自接收到本通知后 3 个月内完成此项工作，选取不少于 30 家二级及以上医疗机构（含开展宫颈细胞学业务的第三方医学实验室）参加。本次活动采取自愿报名，从中选取不少于 30 家医疗机构，若报名医院数不够由各省病理质控中心市自治区指定参加医院。

二、调研流程：

1、抽取方法：

（1）有条件的省、市、自治区可组织专家到受检医院进行抽取细胞学涂片对制片质量和诊断质量进行评估。

（2）不能到现场抽取细胞学涂片进行抽取涂片的省、市、自治区，可通过受检医院病理科的信息系统由专家通过视频选取细胞学涂片号，受检医院按专家指定细胞学涂片编号进行抽取，并将诊断报告一起邮寄到各省市自治区病理质控中心指定的地址。

（3）对所抽取细胞学涂片要求如下：

第一组：10 张涂片

阳性 6 张：通过信息系统随机抽取 HSIL2 张，LSIL2 张，SCC1 张，AGC 及以上 1 张。

微生物感染 4 张：通过信息系统随机抽取 T1，M1，HR，B2 各一张。

第二组：阴性 10 张

通过信息系统随机抽取尾号相同的涂片，每隔 100-300 号抽一张。

2、调研方法：

（1）对抽取的宫颈细胞学涂片，由各省市自治区病理质控中心负责组织细胞学专家采取双盲形式阅片（采取分组形式阅片，每组不少于 3 名专家）。

（2）对抽取细胞学涂片进行制片质量评估（占总分 30%），评分标准见附件 1。

（3）对抽取涂片进行细胞学诊断准确性评估（占总分 70%），评分标准见附件 2。

（4）合格为总分（制片 30%+诊断 70%）**80 分**，专项不低于 **80%**。

***注：**若个别省、市、自治区细胞学专家数量太少难以满足需求，需要外省细胞学专家协助完成此项工作，向 PQCC 请求支援。

3、结果汇总、反馈：各省市自治区病理质控中心应在 9 月底以前完成本项工作，将评审结果汇总（含抽现场查及专家阅片部分照片）后上传国家病理质控中心细胞学专家组（负责人：任力 邮箱：renlifei20000@sina.com 电话：15611161151）。由国家病理质控中心细胞学专家组对各省宫颈细胞学的情况进行统计分析；各省市自治区专家填写反馈意见表（附件 4）并由专家签字后发给被抽查单位。

国家病理质控中心
2025 年 06 月

附件 1:

2025 年全国宫颈细胞学调研活动测评表

编号

医院名称			
技术测评分数			
序号	项目	评分标准	分数
1	标本满意度	1、取材规范（3分） 2、有效细胞数量：（4分） 3、背景无用杂质少（3分）	
2	制片质量	1、薄厚均匀程度（5分） 2、无明显重叠或明显空洞（5分）	
3	染色质量	1、细胞核成深蓝色，染色质清晰，核仁成红色；（3分） 2、各分化类型细胞胞浆颜色分色清晰；（4分） 3、脱水透明效果较好，核浆分界清晰。（3分）	
4	制片外观	1、涂片标识明确（2分） 2、标签，盖玻片位置规范（3分） 3、封片质量。树胶量适中，无明显气泡（5分）	
5	报告内容	1、有标本满意度评估内容。（2分） 2、报告术语使用按照 TBS 标准术语（3分）， 3、报告分级明确，不要多个术语同时报告（2分） 4、建议按照临床应用指南给出意见（3分）	
总分			
质控专家签字：			

附件 2

2025 年全国宫颈细胞学调研活动阅片评分标准

病变级别	NILM	微生物及反应性改变	LSIL	HSIL	鳞癌	腺癌
NILM	10 分	8 分	0 分	0 分	0 分	0 分
微生物及反应性改变	8 分	10 分	0 分	0 分	0 分	0 分
LSIL	0 分	0 分	10 分	5 分	0 分	0 分
HSIL	0 分	0 分	5 分	10 分	8 分	5 分
鳞癌	0 分	0 分	0 分	8 分	10 分	8 分
腺癌	0 分	0 分	0 分	5 分	8 分	10 分

附件 3

2025 年全国宫颈细胞学调研活动汇总表

医院名称		邮寄地址		
负责人		联系电话		
制片方法	膜式 沉降 离心甩片	染色方法	巴氏、HE	
封片方法	湿封片 干封片	标本数量		
抽检细胞学涂片质控情况				
序号	涂片编号	原诊断结果	质控结果	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：阳性涂片、阴性涂片分别填写汇总表格。

2025 年全国宫颈细胞学调研活动反馈意见表

抽查阅片时间： ____年 ____月 ____日（星期 ____）

评审专家签字：

被抽查单位：

质量抽查得分：

制片质量	得分	诊断能力	得分
1.标本满意度		1.LSIL	
2.制片质量		2.HSIL	
3.染色质量		3.SCC	
4.制片外观		4.AGC 及以上	
		5.微生物及反应性改变	
		6.NILM	

总分：

得分为评审专家的平均分值

现场抽查总结：