

# 华浩慧医HY-PIS病理全流程质控管理系统

产品名称	华浩慧医HY-PIS病理全流程质控管理系统
公司名称	郑州华浩电子科技有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:华浩慧医 版本:网络版 型号:V3.0
公司地址	郑州市金水区聚方科技园A2东603
联系电话	0371-53397533 13333853876

## 产品详情

### 华浩慧医HY-PIS病理全流程质控管理系统

HY-PIS病理科全流程信息管理系统是一款针对病理业务流程管理设计的解决方案。为客户提供严格的业务管理、精准数据分析、人性化的数字化教学等服务，构建符合guojibiaozhun、规范(ISO15189、C-NAS、CAP等)要求的软件框架。

HY-PIS病理管理系统采用HL7、IHE等医学通用标准及规范来完成与医院现有信息系统(HIS、EMR、PACS等)的集成，实现患者从挂号到检查的全电子化流程，实现病理申请单的无纸化，网络化，信息化管理。

#### 1、总体性能

1.1、系统采用单点登录，一次登录可以操作所有权限内的功能模块。

1.2、与HIS、EMR、PACS、体检等系统之间数据互访互调。

1.3、与硬件设备对接，支持与包埋盒打号机、载玻片打号机、免疫组化染色仪、TAP检测、基因检测设备数据对接。

#### 2、标本签收

2.1、扫描条形码批量接收本院临床送检样本

2.2、扫描条形码批量接收基层医疗机构送检样本

2.3、接收时评价标本固定是否规范与样本质量

2.4、不合格样本记录界面，记录拒收类型和拒收原因

2.5、术中快速冰冻预约确认、预约拒绝业务病理全流程质控

2.6、补打申请单条码和标本条码

### 3、病例登记

3.1、病理检查单的录入，接收标本信息、离体时间、固定时间、接收时间的录入和划价收费等工作。

3.2、手工录入纸质送检单信息，拍照留证

3.3、HIS系统中提取患者申请单信息。

3.4、批量登记已接收申请单。

3.5、按病例库进行登记，病例库自定义扩展，配置登记信息与号码格式

3.6、病理号按病例库号码格式自动升位，重号提示

3.7、打印申请单接收回执单，可用于自助打印报告单

3.8、标本名称、离体时间、固定时间、接收时间的录入打印条码

3.9、样本类型与取材类型自动关联，例：活检(小标本)、手术(大标本)

3.10、患者费用划价、确认、与基层机构费用实时对接，能与医院收费系统无缝对接，实现实时扣费功能，对收费异常病例能够显著标识

3.11、病例库分配病理号，确保同类号码连续

### 4、标本取材

4.1、活检标本取材、手术标本取材、术中冰冻取材

4.2、未取材、已取材、医嘱、全部状态病例列表查询

4.3、标本扫码定位患者

#### 4.4、便捷的大体描述结构化模板

#### 4.5、对蜡块的来源、部位名称、直径、备注等标注

#### 4.6、已取材蜡块的复制、快速添加、送检标本添加

#### 4.7、常规病例自动提示术中冰冻，查看冰冻结果，同名病例查阅

#### 4.8、取材拍照、蜡块取材保存时分配给某技术组

#### 4.9、取材医嘱查看，新增，标注蜡块补取、重取、脱钙

#### 4.10、标本后处理标记，包括“常规保留”、“yongjiu保留”、“教学标本”、“科研标本”、“全埋”、“脱钙”、“已用完”、“销毁”等内容，也可输入剩余标本的存放位置，并归入病理样本库中

### 5、包埋管理

#### 5.1、蜡块记录查询，进行核对

#### 5.2、未包埋的蜡块记录查询，进行批量包埋核对执行

#### 5.3、蜡块扫码执行包埋操作，查看取材提醒备注

#### 5.4、蜡块由哪台包埋机、哪批次石蜡、哪个技师、什么时间执行包埋

#### 5.5、蜡块评价，如记录材块“翻盖”、“无组织”、“立”“皮”等情况

#### 5.6、包埋盒扫描，样本包含的信息及包埋盒信息显示到工作站界面，依次扫描包埋盒验证信息的准确性，核对信息包括但不限于病理号，患者姓名，性别。

### 6、制片管理

#### 6.1、从蜡块切片、染色、封片、医嘱执行的全流程制片管理

#### 6.2、未切片、未染色记录查询，进行批量核对执行

#### 6.3、蜡块扫码后自动打印载玻片，可评价蜡块包埋质量

#### 6.4、切片由哪台切片机、哪批次刀片、浸泡液、哪个技师、什么时间执行

#### 6.5、批量染色封片操作，支持整板切片拍照留证。

6.6、蜡块扫码执行技术医嘱，包括重取、补取、重切、深切、连切及医嘱状态

6.7、细胞制片全流程管理，提供标本制片、染色、封片

## 7、免疫组化

### 7.1、免疫组化申请

(1) 同一病例一次发起多种特检医嘱，例：免疫组化、特殊染色、PD-L1 等

(2) 区分显示免疫组化医嘱的标记物使用蜡块号

### 7.2、免疫组化管理

(1) 免疫组化全流程管理(临床开单/科内申请、接收、制片中、完成、确认)

(2) 根据所在的检查组以及登录医生，自动提取该检查组对应的待检任务列表，医生可以选择其中的检查，确认检查。

(3) 根据不同医嘱标记物名称自动生成免疫组化切片号

(4) 单个医嘱执行或批量执行，医嘱状态的预处理机制

(5) 按医嘱或按抗体进行室内质控，支持质控指标自定义配置

## 8、病理诊断

(1) 对于不同检查项目(常规、冰冻、细胞学、TCT、HPV、分子病理、外院会诊、尸检等检查项目)在同一平台下进行统一查询、编辑、对比等操作

(2) 提供待诊断、诊断中、已审核、已打印、已上传、全部状态病例列表查询，提供切片标签扫码定位患者。

(3) 提供病例基本信息、原始申请单、大体描述、蜡块记录、同名病例、历次检查、医嘱信息、会诊信息、临床信息等。

(4) 查看术中冰冻报告、术中冰冻与石蜡诊断符合评价

(5) 病理报告三级阅片制，可单独记录初诊、复诊、审核诊断结论

(6) 先进的20种亚专科(7小类，13大类肿瘤疾病)分子病理及基因检测结构化报告模板

- (7) 根据任务来源自动提取淋巴结蜡块的部位名称导入病理诊断中
- (8) 免疫组化医嘱诊断完成自动回填常规报告
- (9) 病理诊断结果冲突智能匹配识别，危急值上报
- (10) 镜下阅片摄像，实时图像浏览、拍摄，不同患者根据拍摄规则自动切换
- (11) 拍摄图像规则设置多种摄像头参数自动切换，调整摄像头亮度、饱和度
- (12) 图文混排报告，提供报告版式自定义功能，允许报告中最多8(n)幅图，允许报告标题、字体、布局等的定制，允许图像大小和布局的调整，支持报告的打印输出。
- (13) 对冰冻符合、临床符合、细胞符合、取材评价、切片质量评价、报告质量评价等质控结果导出或打印