



新疆维吾尔自治区人民医院医

People's Hospital of Xinjiang Uygur Autonomous Region

新疆维吾尔自治区人民医院

电子病历系统功能应用六级建设

- 新疆维吾尔自治区人民医院医信息中心 •
彭建明



六级电子汇报概要

1

六级电子病历后台系统建设

2

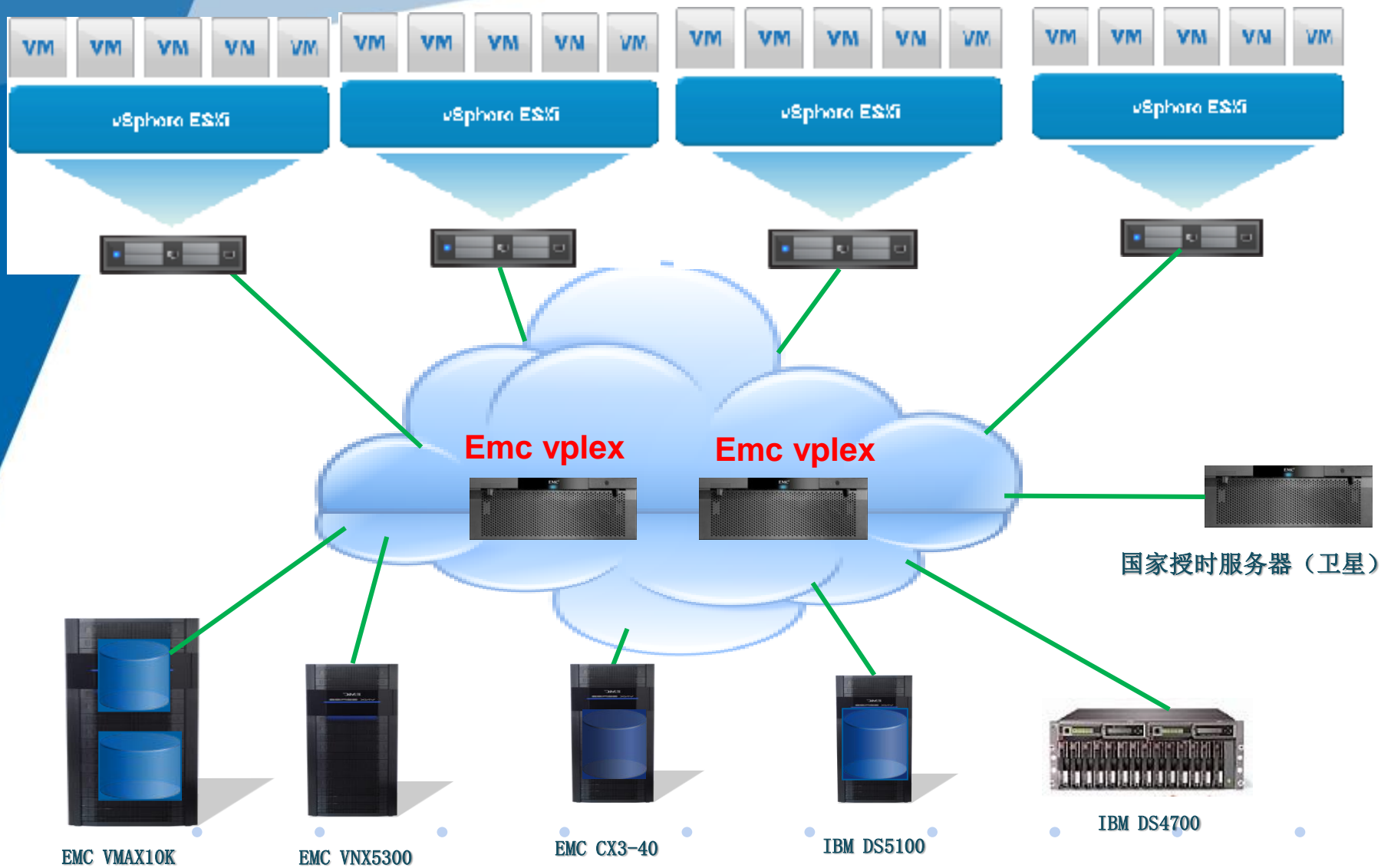
六级电子病历功能及效果

3

六级电子病历项目目标

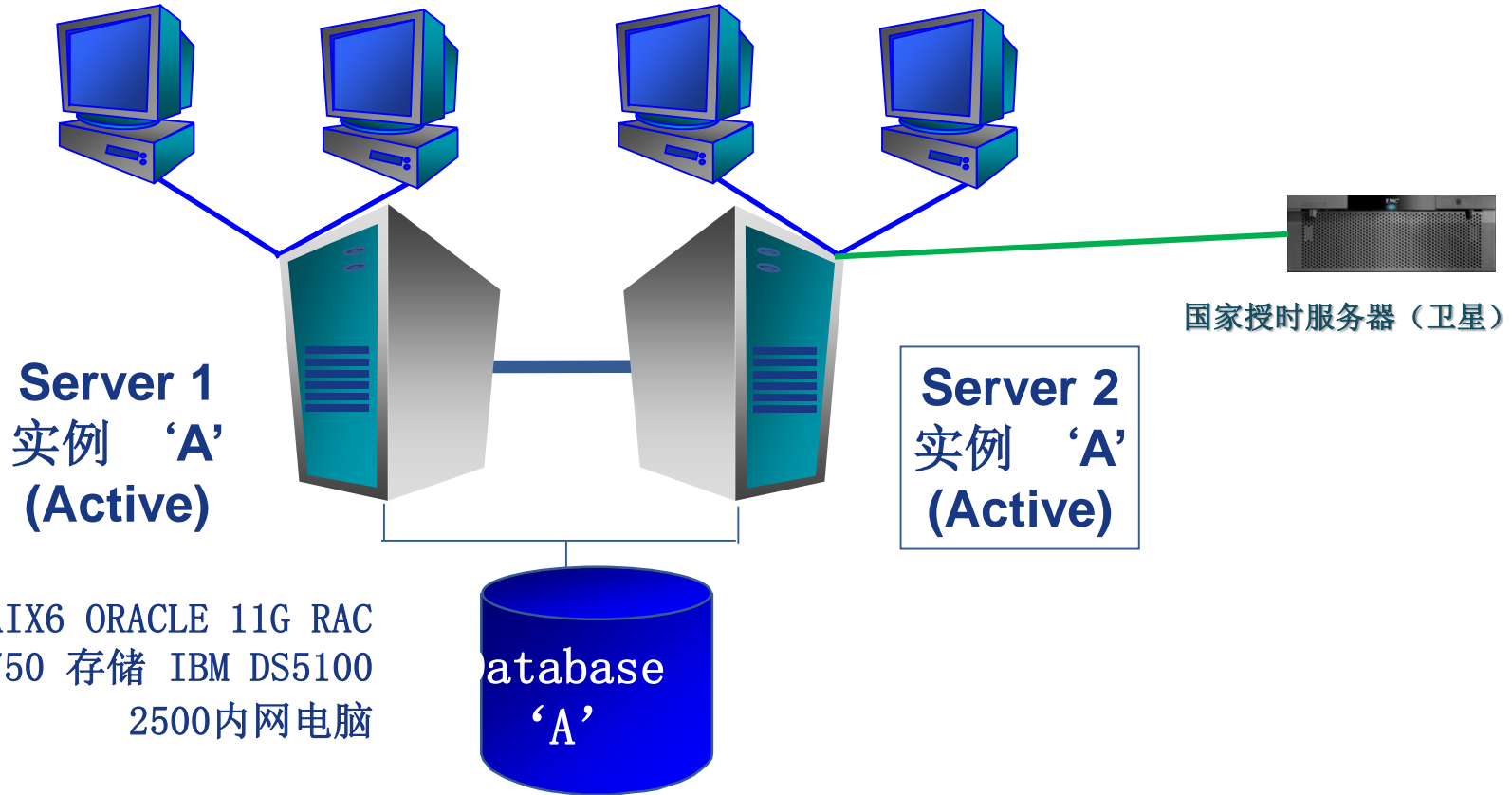


自治区人民医院私有云



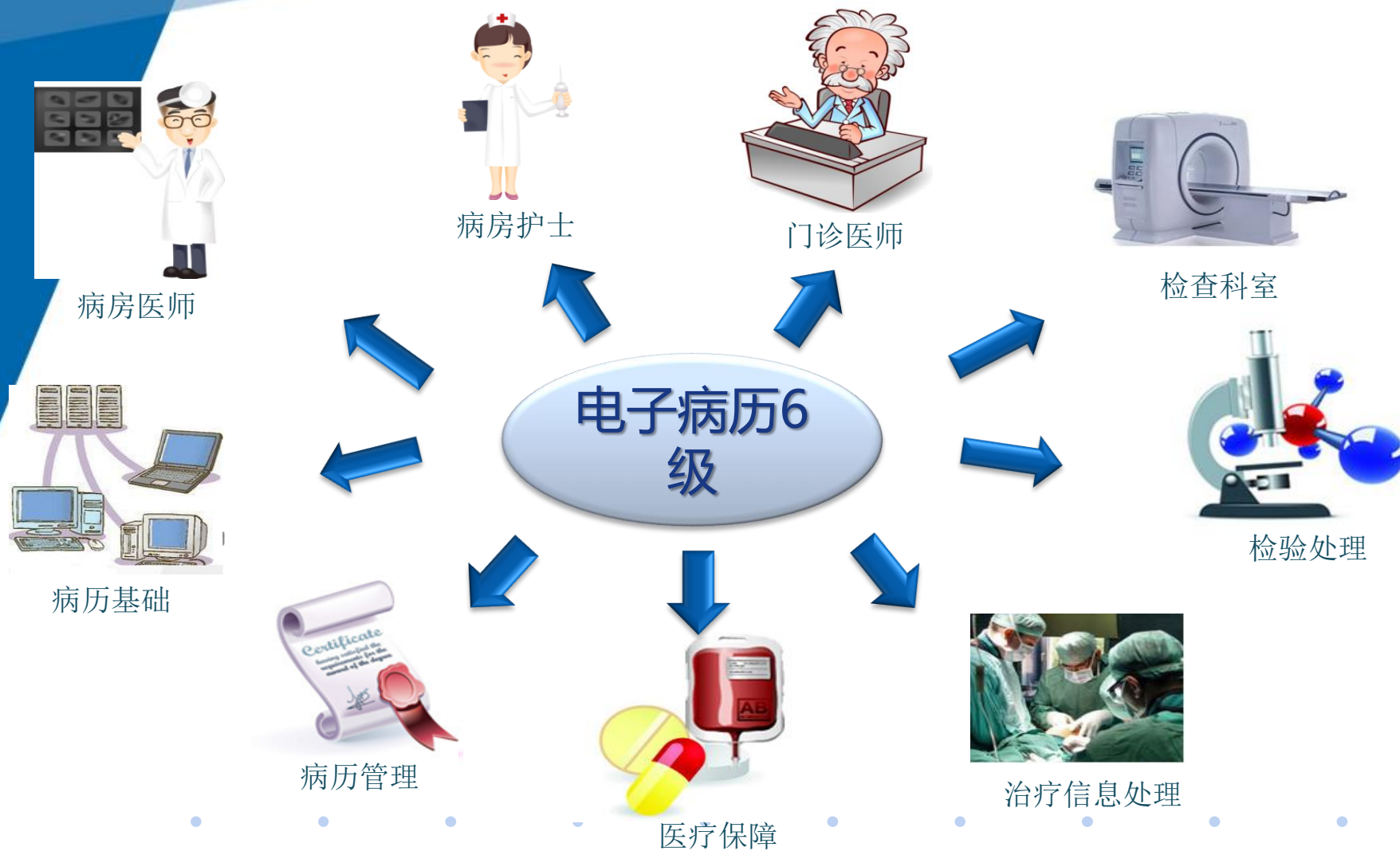


自治区人民医院高性能平台 HIS





六级电子病历信息涉及人员角色





分级的关键依据

等级	要求	核心内容	解读
0	无联网计算机系统	手工或独立计算机处理	单机使用
1	部门内初步数据采集	两台以上计算机之间共享	简单联网
2	部门内数据交换	部门内有统一的医疗数据字典	局部数据共享
3	部门间数据交换，初级医疗决策支持	自动规则检查功能 有多部门统一的医疗数据字典	院内网络互联互通
4	全院信息共享，中级医疗决策支持	所有系统的数据交换 知识库决策支持或流程控制服务	系统整合、集成 系统间业务协作
5	统一数据管理，各部门系统数据集成	为临床科研工作提供数据挖掘功能	标准化、结构化数据集成共享
6	全流程数据闭环管理，高级医疗决策支持	医疗、护理的闭环管理 高级医疗决策支持 全院跨部门的知识库	闭环管理、智能知识库 的临床决策支持
7	区域医疗信息共享	对接区域卫生信息平台	区域间结构化共享



保障患者安全

保障患者安全



1. 正确诊疗

- 全面整合患者信息
- 智能辅助诊疗
- 诊断标准化

2. 过程安全

- 医嘱闭环管理
- 医护无缝

3. 程序合规

- 分级管理
- 上报管理

4. 实时监管

- 病历质量控制
- 危急值管理
- 移动质控



以病人为中心



全面数据整合共享

- 集全部病人诊疗、报告、记录数据于一体，进行统一管理，集成共享





正确诊疗-全面信息获取

- 全面集成患者信息
- 横向-各种诊疗记录
- 纵向-历史就诊记录
- 历史病历关联
- 影像资料查看

The screenshot displays a medical information system interface. On the left, a tree view shows a patient's history and medical records. The '历史病历' (Medical History) folder is highlighted with a red box. Below it, three medical history entries are listed, each with a red checkmark and a red box around the patient ID:

- [2013-04-17 22:00:00] - 急诊科抢救留观室 - [R66985002]
- [2013-04-18 10:00:00] - 急诊科抢救留观室 - [R66985004]
- [2013-04-19 11:00:20] - 消化科病区 - [2383415001]

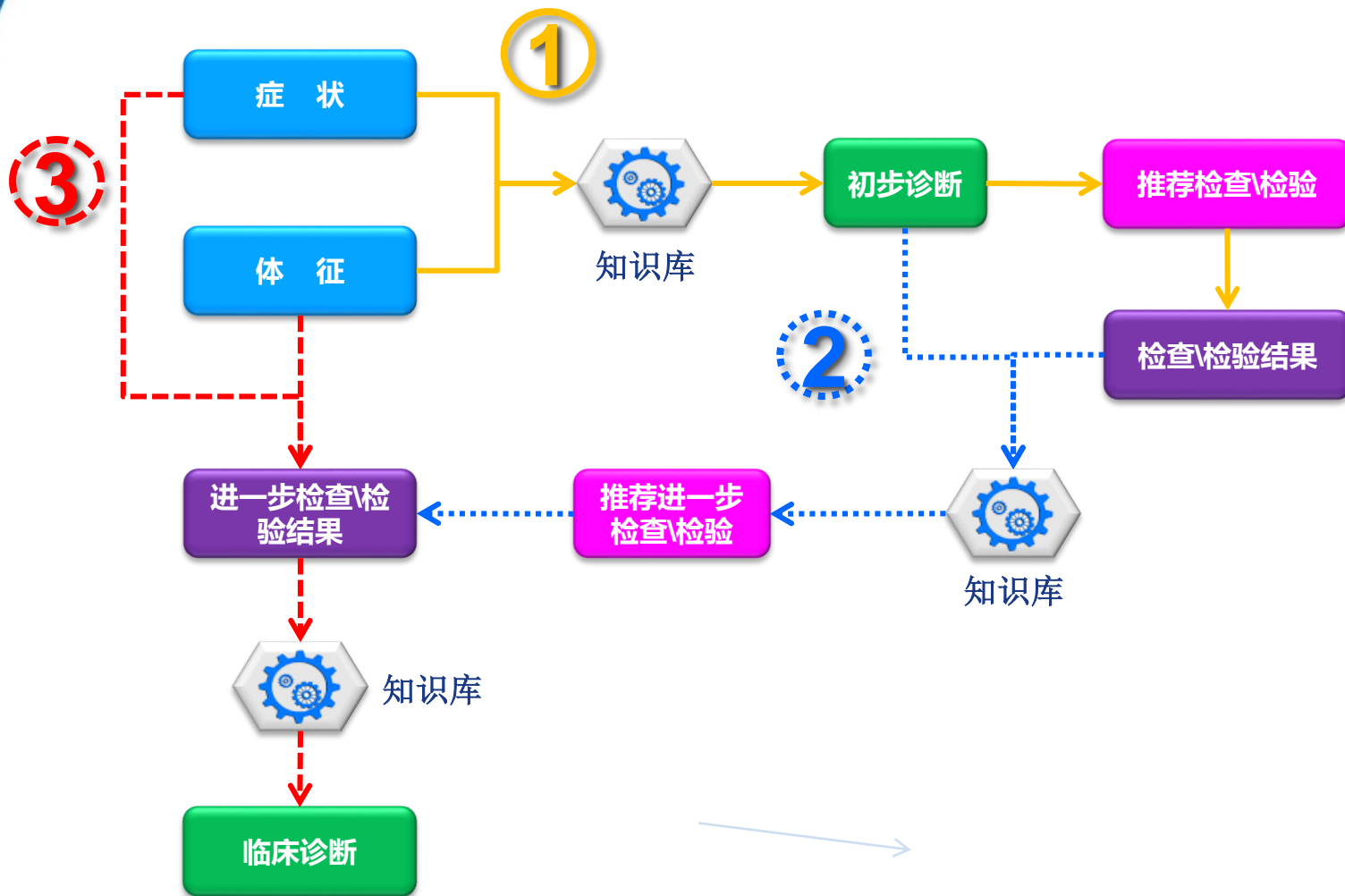
Below the history entries, a list of medical records is shown, with '检验报告' (Lab Report) and '检查报告' (Exam Report) folders highlighted with a red box:

- 病案首页
- 出院记录
- 住院病历
- 病程记录
- 会诊申请单
- 知情同意书
- 长期医嘱单
- 临时医嘱单
- 护理相关记录
- 体温单
- 证明资料
- 住院电子申请单
- 检验报告
- 检查报告

On the right, a window titled '影像' (Imaging) shows a chest X-ray image. The image is labeled 'SHI JIAN GUO' and 'R'. The image shows a frontal view of the chest with the spine and ribs visible.



六级电子病历-智能辅助诊疗流程





正确诊疗-检查自动预约

门诊-诊病 待办事项 洪明玉 - 门(急)诊病历[新建]

全部 姓名 **洪明玉** 男 34岁 费别 **自费** 余额 **141.19** 流水号 274434028 vip余额

已打标志 通用名 显示所有目 数量 单位 金额 自付 医保? 医保比例 状态 取药地点 用药方法 规格 开单时间 天数 开单医生 开单科室 执行

合计: 0 0.00 0.00 医保支付 0.00

诊病 西药、中成药 中草药 医技、治疗 单据扣费 处方模板 医技预约

申请单号 开单科室 **呼吸内科** 开单医生 **系统管理/0** 开单时间 **2014-04-18 20:08** 模板选择

医嘱说明

组	治疗名称	数量	单位	检验标本	治疗方法	执行科室	治疗部位	急	单价	金额	应付	医保
	特殊细菌涂片检查			每种各种标本		检验科		<input type="checkbox"/>	12.	12.	12.	<input type="checkbox"/>

个人项目

- 检验
 - 生化检验
 - 免疫检验
 - 临床检验
 - 特殊检验
 - 细菌检验
 - 同位素
 - 输血科
 - 血液科
 - 耳鼻喉科
 - 泌尿科
 - 临床检验
 - 临床血液
 - 临床化学
 - 临床免疫
 - 临床微生物
 - 临床寄生虫
 - 遗传疾病
 - 血型与配血
 - 检验类
- 检查

含医保 医保 费用合计 12.00 12.00

自动生成医嘱
自动生成检查申请单
自动预约



正确诊疗

— 查阅报告时，能够根据结果和患者诊断、生理指标、历史检验结果对比等自动审核并给出提示

智业电子病历系统 - [努比艳木.买买提 - 检验报告单]

系统(S) 开始 住院管理 医属管理 病历书写 工具

打印 保存(S) 重做 粘贴 复制 打印预览 字典 选择列表 图片 符号 签名 辅助诊疗

判断模式 拼写检查 转科模式 显示 编辑

病人导航栏 公共 努比艳木

检验报告单

2014/11/6 干化学心肌酶+干化学肝
2014/11/6 -急诊血常规+c反应蛋白[
2014/11/6 -血型鉴定(玻璃柱法)[
2014/11/6 -急诊术前凝血[已审核]
2014/11/7 网织红细胞计数(Re[已审
2014/11/7 手术前凝血功能监测[已
2014/11/7 尿常规(含尿沉渣定量)[E
2014/11/7 红细胞沉降率测定(E[已
2014/11/7 -贫血[已审核]
2014/11/7 -便沉渣[已审核]
2014/11/7 -铁测定+总铁结合力[已审
2014/11/7 -快速血浆反应素试验+人
2014/11/7 报告单
2014/11/7 -淋巴细胞亚群分析2[已审
2014/11/7 体液免疫功能检测+血清
2014/11/7 -甲功全套[已审核]
2014/11/7 -肿瘤标志物(女性)[已审
2014/11/7 -甲、乙、丙全套+乙肝E
2014/11/7 -直接抗人球蛋白IgG[已审
2014/11/8 阵发性睡眠性血红蛋白尿
2014/11/10 -报告单

努比艳木.买买提 - 检验报告单

临床检验中心检验报告单

姓名: 努比艳木.买买提 年龄: 23岁 病案号: 214089190001 样本编号: 20141106G0010345
科别: 血液病科病区 性别: 女 临床诊断: 白细胞减少症(白血病?)
标本种类: 血清 床号: 27 申请医生: 王增胜
备注:

No	项目名称	结果	单位	参考区间	No	项目名称	结果	单位	参考区间
1	阴离子隙	13.90	mmol/L	8-16	21	肌酸激酶	20.00 ↓	U/L	26-140
2	游离脂肪酸	0.06 ↓	mmol/L	0.1-0.45	22	肌酸激酶同工酶	14.34	U/L	0-25
3	血清胆碱酯酶测定	7.04	KU/L	5-12	23	乳酸脱氢酶	267.73 ↑	U/L	109-245
4	单氨氧化酶	5.41	U/L	0-12	24	钾	4.11	mmol/L	3.5-5.3
5	总胆红素	17.00	umol/L	3.4-17.1	25	钠	139.60	mmol/L	137-147
6	直接胆红素	6.10	umol/L	0-6.8	26	氯			
7	间接胆红素	10.90	umol/L	2-14	27	总二氧化碳			
8	总蛋白测定	62.10 ↓	g/L	65-85	28	钙			
9	白蛋白测定	40.90	g/L	40-55	29	无机磷			
10	球蛋白	21.20	g/L	20-30	30	镁			
11	白球比	1.93		1.2-2.5					
12	谷丙转氨酶	232.00 ↑	U/L	7-45					
13	谷草转氨酶	73.00 ↑	U/L	13-40					
14	谷草比谷丙	0.31							
15	r-谷氨酰转肽酶	191.80 ↑	U/L	7-45					
16	碱性磷酸酶	270.50 ↑	U/L	35-100					

普通消息

标题: 急性心肌梗死

发送人: 知识库系统 发送科室: 知识库系统

时间: 2014-11-19 18:42:54

内容:

肌酸激酶同工酶: 14.34U/L 参考值(0-25)未升高, 检验结果与所下诊断急性心肌梗死不符

上一条 下一条 知道了 关闭 查看全部

完成 新疆维吾尔自治区人民医院 血液病科病区: 王增胜(医师) 专业版: 3.6.0003.0[real] 本地IP: 192.168.1.206



正确诊疗—对于检验、检查结果中的危急值，系统会及时弹出消息进行提示

智业电子病历系统 - (住院医嘱)

系统(S) 开始 住院管理 医嘱管理 病历书写 工具

欢迎 住院医嘱

搜索: [] 新开医嘱 临床路径 在执行医嘱 医嘱查询 医技预约 返回(R)

仅显示所主管病人

儿科二病区 [46]

02 艾非拉依尔
05 阿丽娅·阿
06 米热班古力
03 穆合丽莎衣
08 菲代伟斯·
04 阿卜杜热扎
09 米尔卡伊力
10 热依拉·阿
07 洪国宸 异
11 毛兰·德勒
12 ADDBA 普
13 艾扎尔江·
15 迪丽热巴·
16 依斯卡旦尔
17 赛尔达尔·
18 孜拉拉·阿
19 穆海麦提萨
20 苏麦耶·阿
21 帕孜莱提·
22 努热曼古丽
23 谢尔扎提新
26 艾拉努尔·
27 威乐 普
28 巴合达尔·
24 苏菲亚尼·
29 努尔孜巴·
30 娜扎开提·
31 娜迪亚·卡
32 艾合买提江
33 热依玛·吐
34 阿卜杜拉·
35 艾比卜拉·
+1 富嘉一 普

姓名: 洪国宸 男 6岁0个月 异地医 余额: 983.04 动态余额: 743.64 住院号: 2140495 vip余额

警 打包 长临 类别 通用名 项目名称 项目规格 组 次剂里 单位 频次

共[0]条医嘱

警	长/临类别	组	药品名称	次剂里	单位	频次
1	长期非药					

姓名(N): 富嘉豪 住院号(E): 214036199001

危急值信息(C):

项目名称	当前值	最低值	最高值
二氧化碳分压	17.6	35	45

处理人(D): 系统管理 处理时间(T): 2014-06-23 19:13:31

反馈意见:

立即处理 取消

儿科二病区危急值提醒

[床号: 03]富嘉豪(20140503G0070304)	审批人
[床号: 1*]刘心语(20140501G0070085)	肿瘤药物
[床号: 25]热依曼(20140503G0070032)	AFP上报
[床号: 25]热依曼(20140503G0080204)	院感上报
[床号: 04]热娜古丽·艾合拜尔(20140512G0016143)	删除价项
[床号: 32]比拉力·麦合木提(20140505G0130372)	删除价项
[床号: 01]阿尔恩·阿依肯(20140519G0070629)	保存价项

新疆维吾尔自治区人民医院 儿科二病区:系统管理[管理员] 专业版: 3.6.0003.0|real 本地IP: 192.168.0.117 只读 打开文档(2)个 您有(2)个任务更多 19:13



正确诊疗

—由诊断推荐出检查，并给出相关的诊疗建议、不强制医生操作

腱反射[正常]，诊断依据[...]
征(-)。

内容

- 肝恶性肿瘤

刷新结果

音: [X]
姿:
音: [X]
:
月: 2014-05-06 16:00:35

辅助诊断

初步诊断 推荐检验检查 确定诊断 治疗建议

内容	ICD编码
<input checked="" type="checkbox"/> 螺旋CT单次多排扫描加增强扫描	
<input type="checkbox"/> 彩色多普勒超声腹部常规检查	
<input type="checkbox"/> 门静脉系彩色多普勒超声	
<input type="checkbox"/> 临床操作的彩色多普勒超声引导	
<input type="checkbox"/> 14碳呼气试验	
<input type="checkbox"/> PET-CT肿瘤全身断层显象	
<input type="checkbox"/> 脱落细胞学检查与诊断	
<input type="checkbox"/> 穿刺组织活检检查与诊断	
<input type="checkbox"/> 冰冻切片检查与诊断	
<input type="checkbox"/> 病理图文报告	

警示

【肝恶性肿瘤→螺旋CT单次多排扫描加增强扫描】：
重要的检查，为手术方式的选择提供指导

张树臣主任



正确诊疗—由诊断推荐出检查，并给出相关的诊疗建议、不强制医生操作

智业电子病历系统 - (住院医嘱)

系统(S) 开始 住院管理 临床路径 医嘱管理 病历书写 工具

病人导航栏 公共 王青枝

血液病科病区 - [毛敏][16]

- [01] - 王青枝 - [214010]
- 病案首页
- 住院病历
 - 结构化住院病
 - 结构化住院病
- 病程记录
- 手术
- 治疗记录
- 会诊记录单
- 知情同意书
- 检验报告单
- 长期医嘱单
- 临时医嘱单
- 检查报告单
- 体温单
- 护理记录
- 电子申请单
- 辅助检查报告
- 评分表
- 历史病历

[06] - 杨淑敏 - [214005]

[07] - 刘淑卿 - [214010]

[08] - 尼沙汗·吾斯曼 -

[09] - 翟群来 - [214010]

[10] - 依那比亚 - [214010]

仅显示所主管病人

血液病科病区[77]

- 01 王青枝 兵
- 02 吾尔娜木·
- 03 阿米娜·买
- 04 萨伊普罕·
- 05 白翠兰 市
- 06 杨淑敏 普
- 07 刘淑卿 医
- 08 尼沙汗·吾
- 09 翟群来 兵
- 10 依那比亚农
- 11 王惠文 普
- 12 谌名迈 异
- 13 权绪仓 农
- 14 韩泽树 农
- 15 张洁清 异
- 16 阿不力米提
- 17 吐拉尼沙·
- 18 吾丽江·白
- 19 吾哈力汗·
- 20 阿瓦尼沙汗
- 21 张洪强 市
- 22 阿套拉·库
- 23 姚恒福 异
- 24 牙生·吐尔
- 25 如协古力·
- 26 王银花 区
- 27 布麦尔亚木
- 28 玛丽亚木·
- 29 袁正伟 区
- 30 库尔班江·
- 31 邓文强 普
- 32 艾沙·古里

姓名 王青枝 女 46岁 兵团医 00054516 余额 9,615.18 动态余额 8,549.11 住院号 2140106 余额

警 打包 长临 类别 通用名 项目名称 项目规格 组次 剂型 单位 频次

1	<input type="checkbox"/>	临时检查	数字化X线食管造影		1次					2014-06-10 10:17 毛敏/2022
---	--------------------------	------	-----------	--	----	--	--	--	--	--------------------------

知识库返回消息提示【双击可查看你感兴趣的信息】

判定	解释说明	床号	项目名称	类别	下嘱医生	医嘱号
不合理	检查项目：数字化X线食管造影01		数字化X线食管造影	普	毛敏/20226	77216670

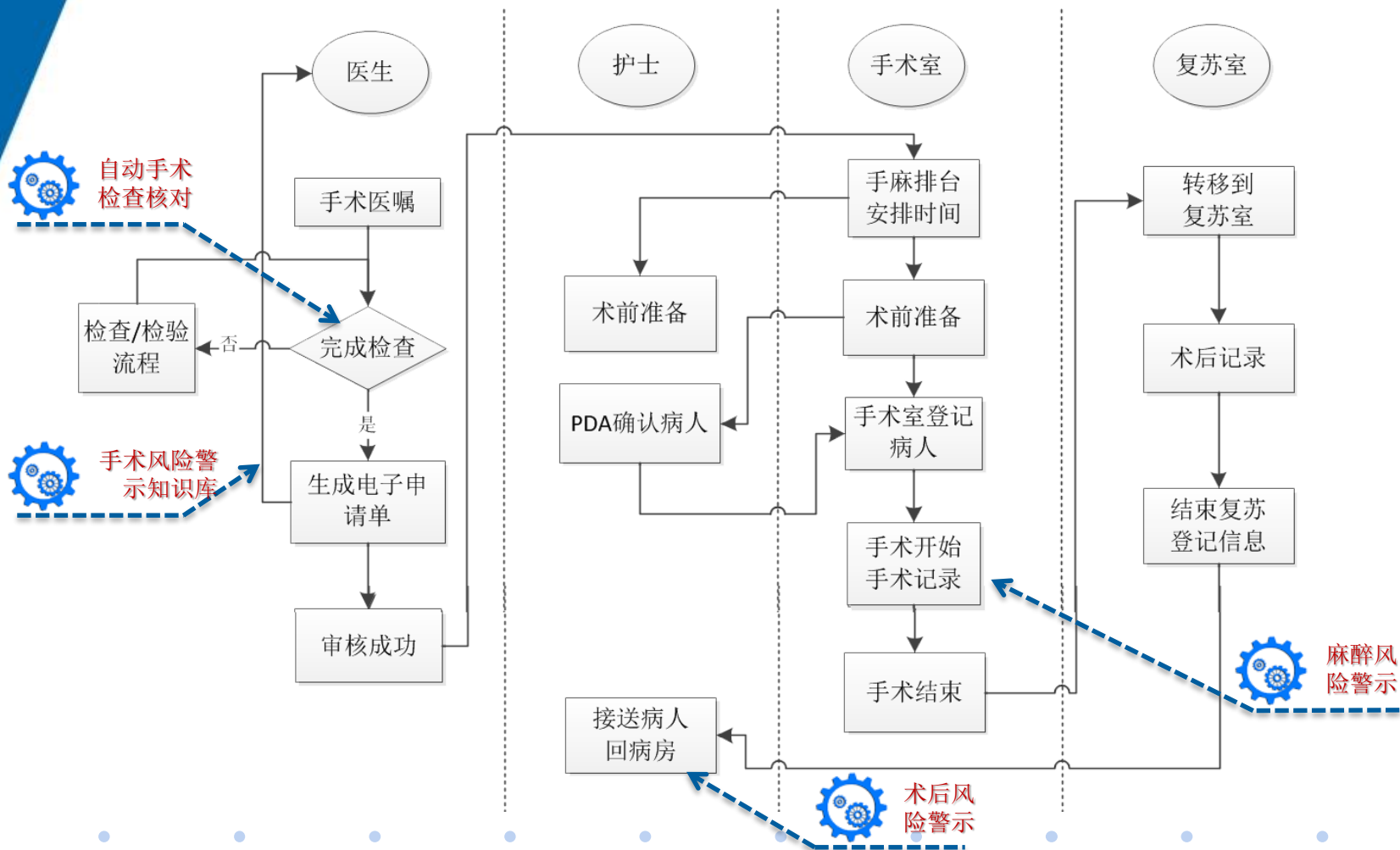
检查项目：数字化X线食管造影不适用于肠梗阻病人

继续发送 取消发送

返回(R) 刷新(E) 发送(E) 删除医嘱 全选医嘱 手术医嘱 特殊医嘱 远程医嘱 新嘱(N) 保存(S) 调用模板 增加(A) 插入(I) 删除(D) 存为模板 类别 抗菌药物 审批人 AFP上报

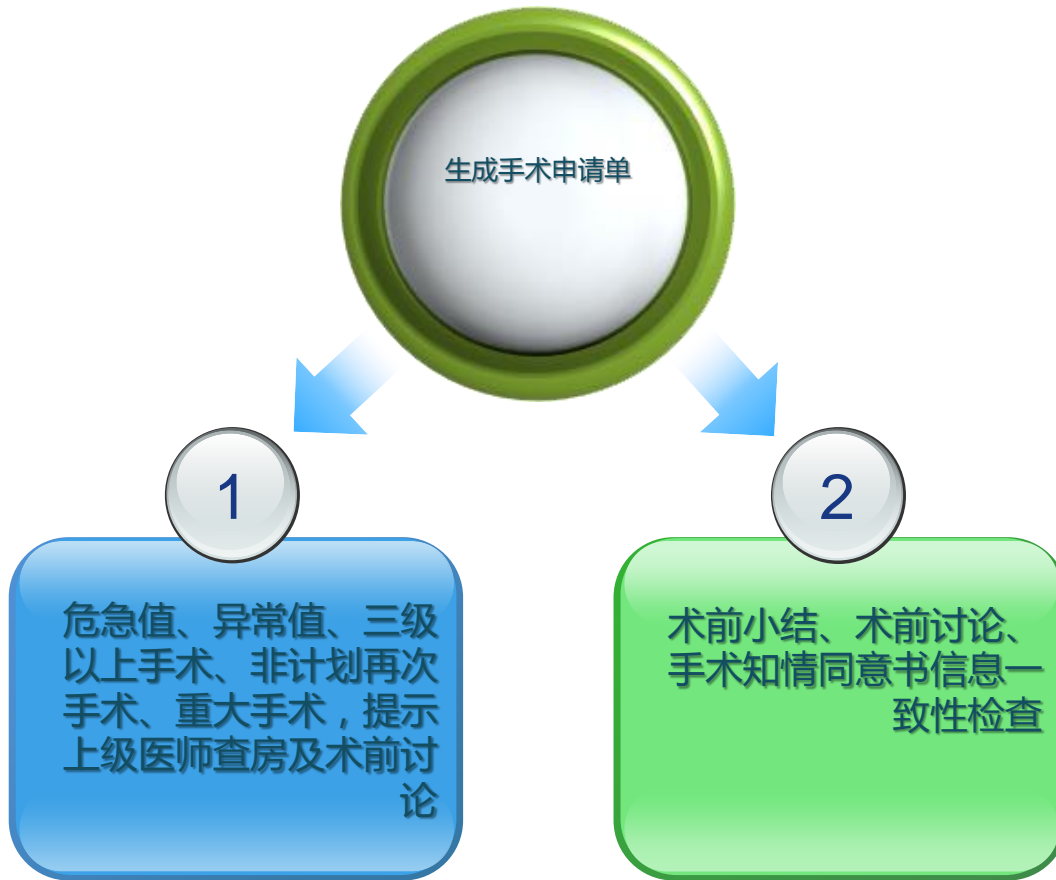


医嘱闭环管理-智能手术-闭环流程





医嘱闭环管理-智能手术-术前智能核查





医嘱闭环管理-智能手术-过程监控

不同手术间可实时监控，对出现异常体征的患者，可进行警示

192.168.1.77 - 远程桌面连接
DoCare麻醉临床信息系统v5.0

MEDICALSYSTEM 11 214085399001 入手术室 10-27 05:00 麻醉开始 10-27 05:15 手术开始 10-27 05:45 手术结束 10-27 07:00 麻醉结束 10-27 07:00 出手术室 10-27 07:00

2014-10-27 14:56:11 麻醉记录单 麻醉单反面 医嘱单 麻醉记账单 镇痛记录 麻醉复苏医嘱单 术后随访 术前访视

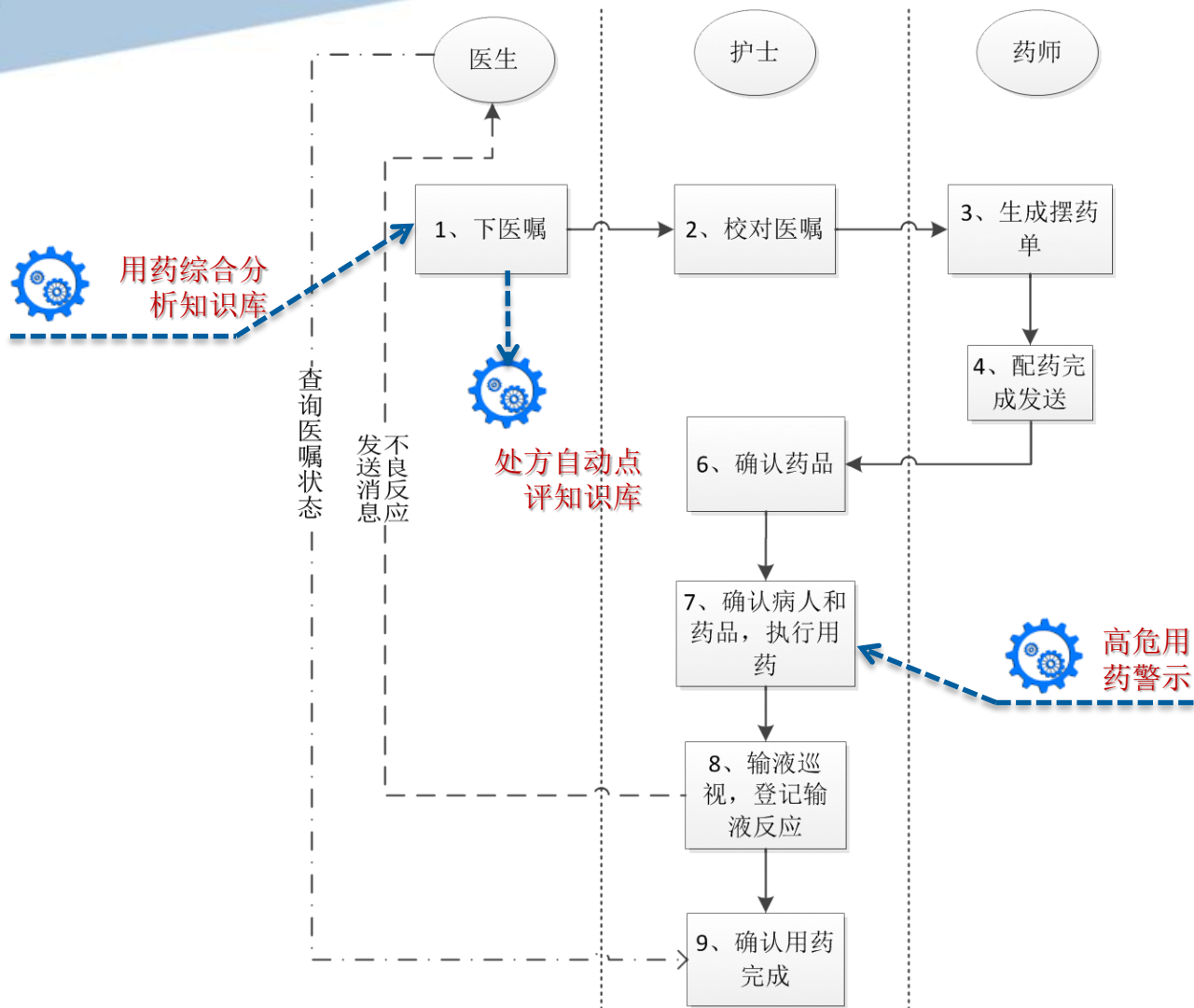
新疆维吾尔自治区人民医院
术中医嘱单

科别: 产科一病区 姓名: 黄梅英 床号: 16 性别: 女 年龄: 27岁 住院号: 214085399001

959002 程新民 手术开始 1 麻醉: 张立 手术: 陈雄 时间: 10-27 12:00 肝部分切除术	10 空 闲	11 空 闲	12 空 闲	642001 杜国珠 手术开始 13 麻醉: 陈刚 手术: 杨小鹏 时间: 10-27 12:00 胸8-9水平椎管内病损切除术	870001 张伟 手术开始 14 麻醉: 陈刚 手术: 李津生 时间: 10-27 12:00 左头部经颞脑病损切除术
15 空 闲	16 空 闲	17 空 闲	043001 前康 入手术室 18 麻醉: 手术: 张为群 时间: 10-27 10:00 颈部单侧甲状腺部分切除术(第	130002 明慧灵 手术开始 19 麻醉: 梅静 手术: 文彬 时间: 10-27 12:00 经尿道膀胱病损电切术	2 空 闲
20 空 闲	21 空 闲	22 空 闲	23 空 闲	824001 翟淑梅 手术开始 24 麻醉: 徐斌彬 手术: 张劲 时间: 10-27 12:00 右耳乳突改良根治术	079001 杨娜 手术开始 25 麻醉: 王志红 手术: 韩治国 时间: 10-27 12:00 鼻部鼻前庭病损切除术,耳前瘻
135001 玛玛多夫·瓦吉姆 26 麻醉: 王志红 手术: 齐飞波 时间: 10-27 10:00 左输尿管镜下输尿管病损切除术	368001 李宗生 手术开始 27 麻醉: 手术: 刘跃全 时间: 10-27 12:00 胆管根治切除术	28 空 闲	29 空 闲	3 空 闲	30 空 闲
4 空 闲	831001 卓力菲娅·伊斯拉木巴 5 麻醉: 熊宇翔 手术: 王浩 时间: 10-27 12:00 腰椎椎弓根钉内固定术	784002 阿不来提·肉孜 开始 6 麻醉: 王效德 手术: 王志刚 时间: 10-27 12:00 右肋骨病损切除术	680001 阿布都艾尼·托合孙 7 麻醉: 何亮 手术: 张志刚 时间: 10-27 12:00 心前区室间隔缺损修补术	8 空 闲	336001 库力山·哈力多拉 9 麻醉: 雷爵辉 手术: 牟立新 时间: 10-27 12:00 肋骨内固定物取出术



医嘱闭环管理-智能用药-闭环流程





医嘱闭环管理-智能用药-医嘱合理性检查

结合诊断、年龄、性别、病生理状态、疗程、用法、用量用药分析保证医嘱下达正确

门诊-诊病 待办事项 丘新花 - 门(急)诊病历

全部 知识库返回消息提示【双击可查看你感兴趣的信息】

判定	解释说明	项目名称	类别	项目代码
不合理	慎用安定片! 因为患者存	安定片	A	300410

已打标志 通用名

1	未打印	
2	未打印	
3	未打印	

诊病 西药、中成药

处方单号 开单科室

执行药房急诊药房 处方说明

组	西药名称	规格
II	安定片	2.5mg
2		

慎用安定片! 因为患者存在以下问题:
【妊娠】: 妊娠晚期 (>28周)
【检验异常】: ↑ 肌酐(277.00)

继续发送 取消发送



医嘱闭环管理-智能用药-高危用药警示

护士执行时提供高危用药警示

The screenshot shows a medical information system interface. The main window is titled '校对医嘱' (Review Orders) and displays a list of patients under '泌尿外科病区' (Urology Ward). The patient '谢祖良' (Xie Zuliang) is selected. The interface shows various order details, including '紧急医嘱' (Emergency Order) and '普通医嘱' (General Order). A pop-up window titled '知识库返回消息提示' (Knowledge Base Return Message Prompt) is overlaid on the screen, displaying a warning for the drug '亚叶酸钙' (Calcium Levofolate).

判定	解释说明	床号	项目规格	项目名称	类别	通用名	下嘱医生	医嘱号
警告	【名称】：亚叶酸钙针；	22	100mg/支	亚叶酸钙针	A	亚叶酸钙	曲应才/1521	3006112

【名称】：亚叶酸钙针；
【注意要点】：与甲氨蝶呤联用时，24-48小时再启用，注射当天及注射后2天补液（每日3000ml/平方米），碱化尿液；
【不良反应】：偶见皮疹、荨麻疹或哮喘急性发作等；

Buttons at the bottom of the pop-up: 继续发送 (Continue Send), 取消发送 (Cancel Send)



正确诊疗-诊断标准化支持

医嘱闭环管理-智能用药-发药前处方审核

门诊电子病历系统 - (门诊-诊病)

系统(S) 开始 门诊管理 病历书写 工具

打印预览 打印 页面设置 保存 刷新 撤销 重做 打印 粘贴 打开辅助诊疗 选择列表 签名 字典 图片 辅助诊疗 日期与时间 常用提示 插入 字体 段落 证明书 疾病证明书书写 打印疾病证明书

病人导航

卡号: *****

从 2014-9-28 至 2014-10-27

贺莉

系统管理 [2014-10-27 12:12:28] []

系统管理 [2014-10-24 18:58:41] []

系统管理 [2014-10-23 00:03:19] []

张义 [2014-10-22 19:09:28] [精神]

系统管理 [2014-10-22 11:03:12] []

陈敏 [2014-10-22 11:00:31] [健康]

门诊-诊病 贺莉 - 健康查体

全部 姓名 贺莉 女 41岁 类别 市医保 余额 0 流水号 3011123052 vip余额

已打标志	通用名	显示所有组	数量	单位	金额	自付	医保? 医保比例	状态	取药地点	用药方法	规格	开单时间	天数	开单医生	开单科室	执行科室	执	处方状态
1 未打印	奥氮平片	奥氮平片	14	片	141.68	141.68	0	新开	院内取药	微量泵静	5mg*14片	2014-10-27 12:34:28		1	系统管理/10	临床心理科门诊大药房		全部
2 未打印	盐酸帕罗西汀片	盐酸帕罗西汀片	10	片	109.	109.	0	已发送	院内取药	口服	20mg*10/	2014-10-27 12:33:15		1	系统管理/10	临床心理科门诊大药房		诊病结束

合计: 24. 250.68 250.68 医保支付 0.00

自备药不做合计

诊断 开单科室 临床心理科 开单医生 系统管理/1 开单时间 2014-10-27 急 处方单号

慢病类型 执行药房 门诊大药房 处方说明 毒性性质 普通

警组	名称	规格	次剂量	单位	频次	用药方法	方法	数量	单位	皮试	总量	单位	取药地点	通用名	注射地点	金额	应付	医保	医保比例	说明	皮试结果
1													院内取药		院内注射						

仅供参考 合医保 医保 小计: 0.00 0.00

就診相关... 报告相关... 皮试查询 单据扣费 收入住院 便民药房 处方打印 区慢病历史 下一个 重呼... 审核处方修改 市民健康 历史

新疆维吾尔自治区人民医院 临床心理科门诊: 系统管理[管理员] 专业版: 3.6.0003.0 | real 本地IP: 192.168.1.200 编辑

审方通知

处方审核不通过, 请修改

填写用药理由:

已修改, 请审核

重新提交审核 取消



正确诊疗-诊断标准化支持

医嘱闭环管理-智能用药-用药安全核对

- 单次、单品药品条码化
- 送药过程全程密封
- 药品接收，扫描条码核对
- 用药PDA核对药品、患者一致性





一次录入全院共享

新疆维吾尔自治区人民医院

住院患者护理记录单

骨科中心关节外科
 姓名: 王自立 科别: 病区 床号: 01 住院号: 214086176001 诊断: 慢性腰腿痛
 年龄: 80岁 性别: 男 民族: 汉族 入院时间: 2014-10-23 入院方式: 平车 过敏史/毒: 红霉素 Braden评分: 34+1+2+0+1+1分 Morse评分: 45
 通知医生时间: 17:05 处置医生姓名: 孙俊刚 各皮类型1: 无 各皮类型2: 无

日期	时间	护理级别	饮食	体温	脉搏	呼吸	血压	意识	瞳孔		对光反应	颈强	SPO ₂	切口观察	管路护理	入量(ml)	出量(ml)	病情观察及措施	签名	手签	
									左	右											
10.23	18:29	特级	普食	36.5	68	19	110/70	清醒													
10.24	12:00	特级	禁食	36	56	19	154/78	清醒					88	干燥	能忍				手术回室, Braden评分34+0+2+2+2+1分, Morse评分46分		
	13:00	特级	普食	36	20	119/77	清醒						86	干燥	能忍						
	14:00	特级	普食	36	22	133/82	清醒						86	干燥	能忍						
	15:00	特级	普食	36	24	141/78	清醒						86	干燥	能忍						
	16:00	特级	普食	36	18	133/76	清醒						86	干燥	能忍				遵医嘱停心电监测		

新疆维吾尔自治区人民医院

病程记录

姓名: 麦合木提·艾麦提 科室: 骨科中心关节外科病区 床号: 07 住院号: 214083408

2014-10-17 20:16:49
首次病程记录
 病例特点: 1. 患者麦合木提·艾麦提, 49岁, 男性, 以“左膝关节疼痛1年余, 加重半月”入院。
 2. 患者自诉: 1年前无明显诱因感觉左膝关节疼痛, 上下楼梯均感疼痛, 尤以长途行走及夜间疼痛明显, 为胀痛, 且伴有膝关节轻度肿胀。患者于9个月前到叶城县人民医院就诊, 行MRI等检查, 诊断为“关节炎”, 住院治疗10天, 期间行关节穿刺抽液、关节腔注射药物(药物、剂量不详), 疼痛好转后出院。后不久复又疼痛。于1个月前再次到叶城县人民医院住院治疗, 治疗方法同前, 10天后症状减轻出院。出院后不到一周即半月前又觉疼痛加剧。患者为进一步治疗, 特来我院就诊, 门诊以“左膝关节疼痛”收住。病程中患者神志清, 精神可, 饮食正常, 睡眠欠佳, 二便正常, 体重无明显改变。
 3. 平素健康状况欠佳, 否认病毒性肝炎、肺结核、伤寒、疟疾病史, 否认高血压、糖尿病、高脂血症病史, 否认脑血管疾病、心脏病史, 否认精神病史、地方病史、职业病史。否认外伤、输血、中毒、手术史, 否认药物、食物过敏史, 预防接种史不详。
 4. 入院查体: 体温36.7℃, 脉搏80次/分, 呼吸20次/分, 血压140/90mmHg, 心肺腹未见明显异常。神经系统查体: 未见明显阳性体征。
 5. 专科检查: 神志清, 步入病房, 体位自如, 步态正常。
 6. 辅助检查: 无。
 拟诊讨论: 初步诊断: 左膝关节积液
 诊断依据: 1. 患者49岁, 男性, 1年前无明显诱因感觉左膝关节疼痛, 上下楼梯均感疼痛, 尤以长途行走及夜间疼痛明显, 为胀痛, 且伴有膝关节轻度肿胀。患者于9个月前到叶城县人民医院就诊, 行MRI等检查, 诊断为“关节炎”, 住院治疗10天, 期间行关节穿刺抽液、关节腔注射药物(药物、剂量不详), 疼痛好转后出院。后不久复又疼痛。于1个月前再次到叶城县人民医院住院治疗, 治疗方法同前, 10天后症状减轻出院。出院后不到一周即半月前又觉疼痛加剧。
 2. 辅助检查: 步入病房, 体位自如, 步态正常, 曾挂出外正常。查神志清, 饮食正常, 睡眠欠佳, 二便正常, 体重无明显改变。四肢皮肤正常, 肌肉无萎缩, 无静脉曲张, 左膝关节肿胀, 皮肤温度不红, 皮温不高, 关节内外侧压痛(+), 浮髌试验(-), 抽液试验(-), 研磨试验(-), 左膝关节伸屈功能正常。应诊断: 时疼痛、肿胀。右膝关节正常。

新疆维吾尔自治区人民医院

入院记录

姓名: 麦合木提·艾麦提 科室: 骨科中心关节外科病区 床号: 07 住院号: 214083408
 姓名: 麦合木提·艾麦提 性别: 男 年龄: 49岁 婚姻: 已婚
 民族: 维吾尔族 籍贯: 新疆乌鲁木齐市 入院日期: 2014-10-17 18:01
 职业: 农民 病史叙述者: 本人 可靠程度: 可靠
 家庭住址: 新疆叶城县皮恰克其艾里巷160号 工作单位: 无

病史

主诉: 左膝关节疼痛1年余, 加重半月
现病史: 患者自诉: 1年前无明显诱因感觉左膝关节疼痛, 上下楼梯均感疼痛, 尤以长途行走及夜间疼痛明显, 为胀痛, 且伴有膝关节轻度肿胀。患者于9个月前到叶城县人民医院就诊, 行MRI等检查, 诊断为“关节炎”, 住院治疗10天, 期间行关节穿刺抽液、关节腔注射药物(药物、剂量不详), 疼痛好转后出院。后不久复又疼痛。于1个月前再次到叶城县人民医院住院治疗, 治疗方法同前, 10天后症状减轻出院。出院后不到一周即半月前又觉疼痛加剧。患者为进一步治疗, 特来我院就诊, 门诊以“左膝关节疼痛”收住。病程中患者神志清, 精神可, 饮食正常, 睡眠质量欠佳, 二便正常, 体重无明显改变。
既往史: 平素健康状况欠佳, 否认病毒性肝炎、肺结核、伤寒、疟疾病史, 否认高血压、糖尿病、高脂血症病史, 否认脑血管疾病、心脏病史, 否认精神病史、地方病史、职业病史。否认外伤、输血、中毒、手术史, 否认药物、食物过敏史, 预防接种史不详。



诊疗数据集成引用

医生在书写病历时可实时引用检查检验报告结果

The screenshot displays a medical information system interface. The main window shows a patient's medical history (病程记录) for a patient named 阿布来提·阿塔拉 (Abulaiti Atila) in the Department of Orthopedics (骨科中心关节外科病). The patient's ID is 06 and their hospital number is 214081606. A pop-up window titled "综合引用" (General Reference) is open, showing a list of lab test reports (检验报告列表) and a table of test results. The table includes columns for test number, code, Chinese name, and quantitative/qualitative results. The test results table is as follows:

序号	编码	中文名称	定量...	定性...	提示
<input type="checkbox"/>	00	WBC 白细胞	5.88		
<input type="checkbox"/>	01	RBC 红细胞	5.05		
<input type="checkbox"/>	02	HGB 血红蛋白含量	142.00		
<input type="checkbox"/>	03	PLT 血小板计数	288.00		
<input type="checkbox"/>	04	HCT 红细胞压积	0.461		
<input type="checkbox"/>	05	MCV 平均红细胞体积	91.30		
<input type="checkbox"/>	06	MCH 平均RBC血红蛋白量	28.10		
<input type="checkbox"/>	07	MCHC 平均RBC血红蛋白浓度	308.00	↓	↓
<input type="checkbox"/>	08	MPV 血小板平均体积	10.50		

The pop-up window also includes a "过滤条件" (Filter Conditions) section with options for "异常指标" (Abnormal Indicators), "关注指标" (Focus Indicators), and "不限" (No Limit). At the bottom, there are buttons for "预览" (Preview), "引用到病历" (Reference to Medical History), and "重置引用格式" (Reset Reference Format).



手术记录集成

- 所有手术记录纳入全院统一管理体系，医生工作站可直接查看

新疆维吾尔自治区人民医院
麻醉记录

第1页/共1页

姓名: 麦合木提·艾麦提 性别: 男 年龄: 40岁 身高: / cm 体重: 80 kg 日期: 2014年10月22日

ASA分级: I NRS分级: / 术前禁食 (是 否) 术前特殊情况: 无

术前诊断: 左膝关节积液

拟施手术: 左下肢膝关节镜下前十字韧带重建术

麻醉前用药: 无 手术体位: 俯卧位

时间	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	
氧气 L/min	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
注射用苯磺阿曲库铵 (ug)	100																				
羟胺芬太尼注射液 (ug)	0.3																				
盐酸咪唑安定注射液 (ug)	3																				
丙泊酚注射液 (ug)	50																				
1%阿曲酮注射液 (ug)	10																				
注射用盐酸罗库溴铵 (ug)	300																				
瑞芬太尼注射液 (ug)	10																				
复方利多卡因乳膏 (g)	2																				
红霉素软膏 (g)	1																				
盐酸托烷司琼注射液 (ug)	3																				
地塞米松注射液 (ug)	10																				
顺铂注射液 (ml)	600																				
乳酸钠林格 (ml)	500																				
输注																					
血氧 (ml)																					
ETCO2	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
SpO2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
体温	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
脉搏	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
呼吸	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

血压 (mmHg) 240 220 200 180 160 140 120

自主呼吸 呼吸机

麻醉开始 结束

手术开始 结束

备注:



检验检查各个状态随时跟踪

病人导航栏

床号 查找

- [13] - 麦麦托合提·麦托
- [14] - 杨学成 - [214069]
- [15] - 候汉军 - [214069]
- [16] - 陈勇 - [21407050]
- [18] - 艾散·热杰普 - [214069]
- [38] - 宋兰花 - [214069]
- [39] - 盛永香 - [214070]
- [40] - 肉先古丽·依布拉

使用下拉列表切换科室...

工作栏

- 毛敏 - [个人片断]
- 穿刺记录
- 查房记录
- 化疗方案
- 病人
- 化疗前小结
- 药物作用及副作用
- 血细胞单采记录
- 血细胞单采工作日志
- 出院记录
- 诊疗计划
- 会议内容
- 教学查房

公共 杨学成

临床数据中心

检验过程

下嘱时间	项目	频次	医师	校对时间	校对护士	状态
2014-08-27	急诊凝血功能过筛试验(含D2聚体)次	1	李雯雯/29350	2014/08/27 11:04:20	王宇/26230	执行完

PDA执行信息



检验过程

急诊凝血功能过筛试验(含D2聚体)



心电报告全院共享

新疆维吾尔自治区人民医院心电图报告系统

姓名: 李永明 ID: 200048824 P-R-T: 110/70/60
年龄: 43岁 性别: 男 心率: 70 bpm
身高: 170cm 体重: 65kg PR: 110ms QTc: 380ms
QT: 380ms QTd: 380ms QTJ: 380ms

检查所见: 窦性心律
心率: 70 bpm
PR: 110ms
QTc: 380ms

检查结果: 窦性心律
心率: 70 bpm
PR: 110ms
QTc: 380ms

检查日期: 2024-12-28 10:00



检查图像和报告全院共享

新疆维吾尔自治区人民医院
CT检查报告单

地址: 乌鲁木齐市北京路91号 电话: 0991-3342543

姓名: 毛根珍 性别: 女 年龄: 72 岁
民族: 汉族 门诊号: 住院号: 2140941190 病床: 01
科室: 血液病科病区 报告日期: 2014-11-26⁰¹ 201356 CT号: 14E604179

检查部位及方法: 胸部平扫

影像表现:

胸廓对称, 肋骨及胸壁软组织未见异常, 肺窗示双肺纹理增粗, 走行自然, 肺野透光度良好, 右肺上叶前段胸膜下小液结节影, 双肺下叶胸膜下少许磨玻璃影, 纵隔窗示纵隔无偏移, 心影及大血管形态正常, 冠状动脉走行区钙化斑, 两肺门不大, 纵隔内、双侧腋窝散在淋巴结, 无胸腔积液及胸膜增厚。

提示: 甲状腺右叶形态饱满, 内见低密度结节影, 肝内段未见类圆形低密度影, 大小约5.1150cm。



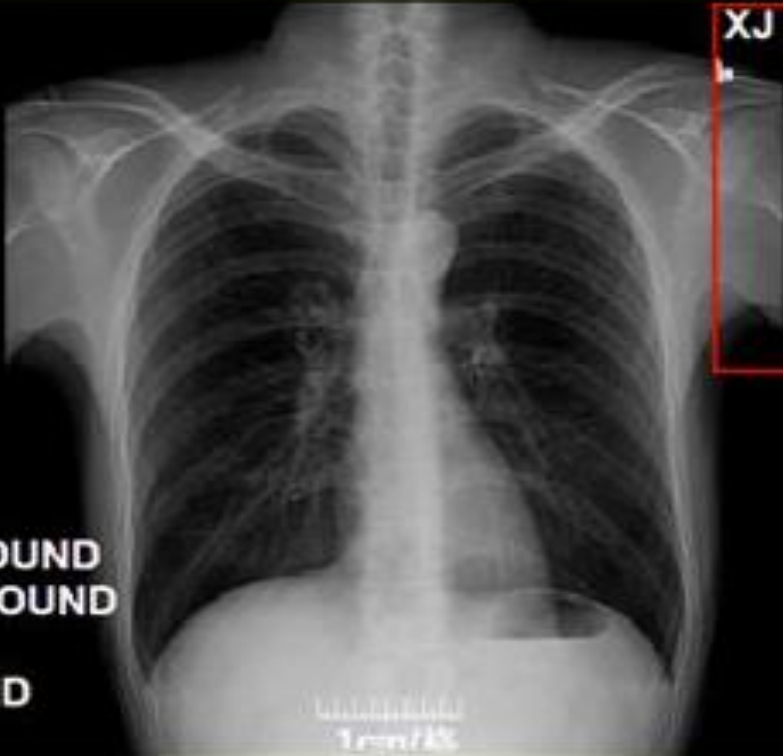
检查图像和报告全院共享

图像处理系统

文件(F) 视图(V) 系统设置(S) 窗口(W) 数据接口(I) 帮助(H)

多视图操作：点击工具把 多视图移动到相应，然后按住Shift键单击视图滚动即可。快捷键说明：F1 图像最大化，F2 选择所有图像，双击图像加入影片打印窗口，加影片打印快捷信息。请在主测量区域非图像区域。

病人一影像



XJ AUTOREGION PEOPLE HP
yangwei42
GWISNULL

14n269708
Date:20141118
Time:112525.000000

Image Dimension Y:NOTFOUND
Image Dimension X:NOTFOUND
EchoTime:NOTFOUND
RepetitionTime:NOTFOUND
FlipAngle:NOTFOUND

WW:3923
WC:5921



六级电子病历项目目标

医疗、护理等医疗行为全流程闭环信息记录与管理，提供高级医疗决策支持。各个医疗业务项目均使用计算机进行身份识别与数据采集，电子病历系统提供实时在线数据核查与管理功能。业务处理过程中，能够依据知识库提供审核功能，并及时向医护人员提供信息反馈和提示，减少医疗差错的发生概率，使医疗工作更为规范，更安全。



新疆维吾尔自治区人民医院医
People's Hospital of Xinjiang Uygur Autonomous Region

谢谢大家