

数字化医院战略规划与管理

中国医科大学附属盛京医院 郭启勇

医院介绍

床位，4818张；门急诊量：281万；总资产30亿

电脑：5000台；PDA：1000台；笔记本：300台；
AP：2000个；万兆骨干；医疗数据：150T；

机房：300平方米；总面积1100平方米；

电子病历等级：国内6级； HIMMS 6级；

平台架构

技术

- ◆合理的网络架构；
- ◆适用的服务器容量；
- ◆主流的开发语言；

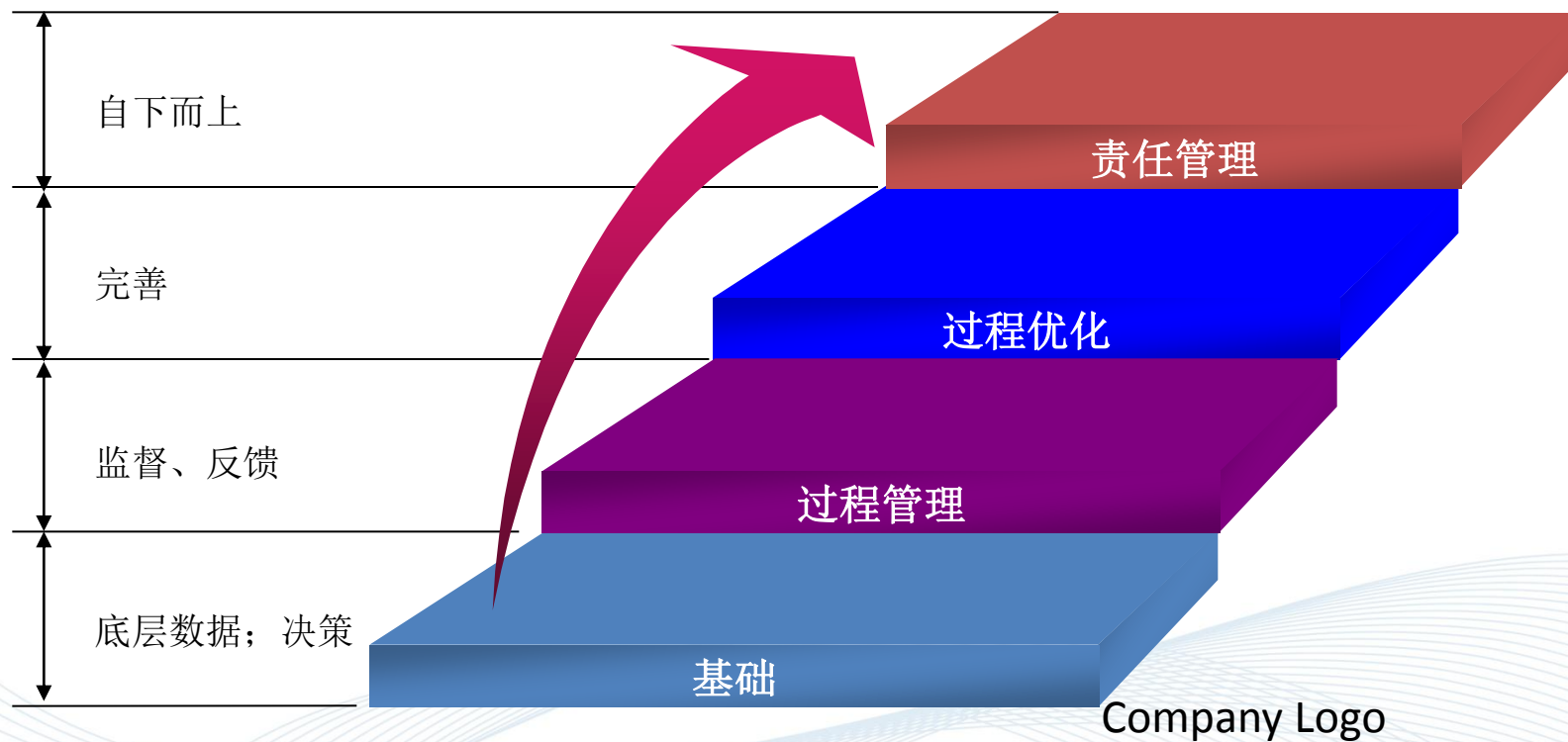
系统

- 以患者为核心，以电子病历为轴线的医疗网络；
- 以员工为核心，以人力资源管理为轴线的管理网络；
- 两网数据共享，数据交换；

理念

- 和谐环境的制造者；
- 优质服务的提供者以员工为核心，
以人力资源管理为 轴线的管理网络；
- 两网数据共享，数据交换；

自反馈管理体系



自反馈式管理系统

电子病历与相关联信息形成底层数据

物联网终端形成信息触角

管理思维形成相关触发点

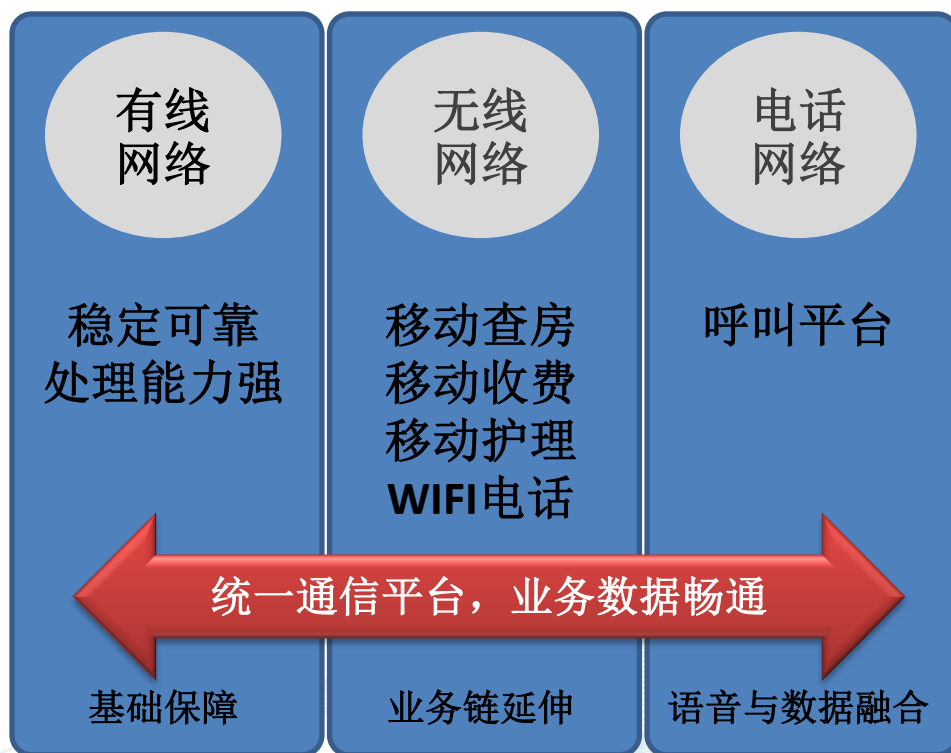
三网合一与短信平台完成反馈链

不断调整的机制形成螺旋式上升的发展轨迹

最终实现自反馈式管理系统

三网合一在自反馈式管理中的价值

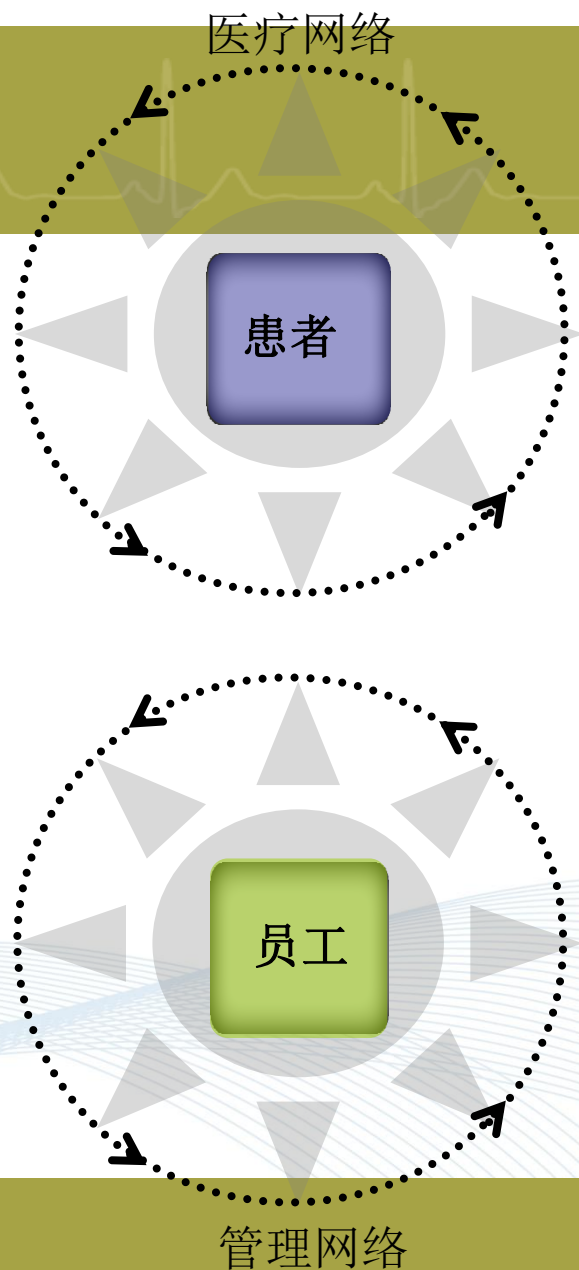
多种通信方式的相互补充



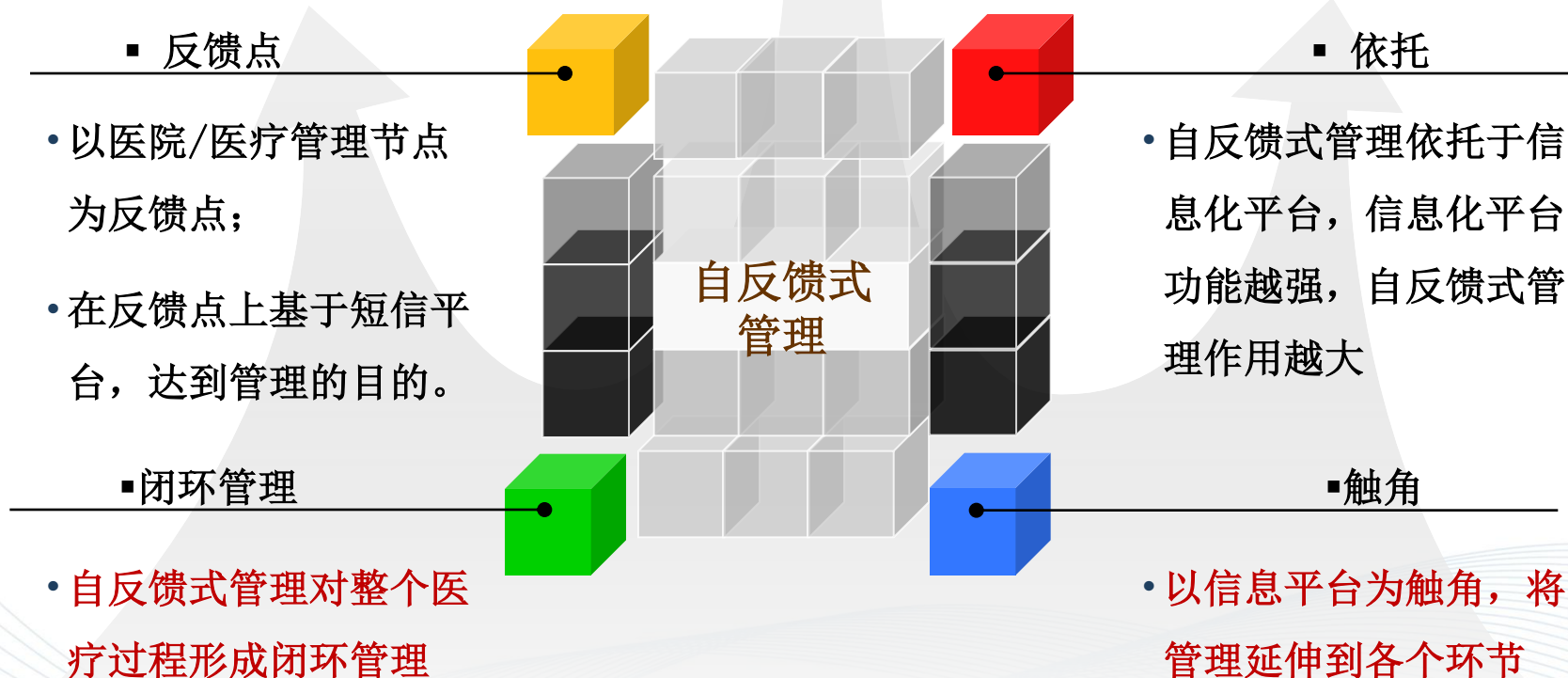
数据一元化、无缝融合（三网共享一套业务平台）

管理网络与医疗网络融合

- 双网数据融合
 - 以员工为核心，
人力资源管理为轴线的管理网络
 - 以患者为核心，
电子病历为轴线的医疗网络
 - 以员工为主线，
以人员属性（职称、岗位等）
关联，实现两网数据融合
- 医护人员的管理和评价
 - 人员的一元化：所有医疗系统中的人员，
全部从管理网络中选择
 - 管理网络中【人员属性】+医疗网络中
【医疗工作量】实现以医护人员为最小
单位的全绩效考核



自反馈式管理在实践中不断更新和完善



自反馈式管理, 是基于客观指标进行管理

自反馈式管理的定义

反馈

系统过去的行为结果返回给系统，以控制未来的行为

自反馈

系统内部自己把行为结果返回给系统，以控制自己的行为

自反馈式管理

- ◆系统内运行的责任人通过系统反馈信息，来控制和管理自己的行为
- ◆管理者通过监督与调整改变反馈时点与反馈力度，达到管理目的

自反馈式管理的意义

利用电子病历中的基础数据和医疗行为过程形成反馈的节点

利用现代化网络技术反馈到责任人—医护人员，形成自我约束和管理

管理人员在可控制和选择的节点监控，调节反馈力度，形成良性循环

利用自反馈式管理机制，最大限度的使治疗的实施者管理自己的行为，最大限度保障医疗安全和医疗质量

自反馈式管理在医院管理中的价值

自反馈式管理，形成闭环运行，最大限度地保障自律性医疗运行

自己管理自己的行为，并且过程可监控，在医院管理中形成良性循环

通过不断调整反馈点和反馈强度，可以适应不断变化的法规、政策的改变

自反馈式管理保障医院的良性运行和可持续发展

第三部分



自反馈应用

平台上的几条线

医嘱

闭环医嘱、电子医嘱、医嘱知识库

药品

条码管理、权限管理

手麻

术前、术中、术后

耗材

高值、低值

预约

互联网、诊间、分诊台、自助

平台上的几条线

医嘱

闭环医嘱、电子医嘱、医嘱知识库

医嘱

1

电子医嘱

2

医嘱

自动生成电子医嘱单，并自动分诊

当前药品为：麻药，开立后，请另行手工开方！

确定

毒、麻药开立提示：另手工开方。

非收费医嘱

3

医嘱

4

医嘱

手术进行时的医嘱

开立时提示：兴奋剂，高危药品

提示

请注意：诺和灵N笔芯为兴奋剂！
请注意：诺和灵N笔芯为高危药品！

确定

医嘱类型	开始时间	医嘱名称	剂量	单位	频次
1 临时医嘱	2012-05-02 09:36	尿常规			
2 临时医嘱	2012-05-02 12:26	电子申请单 肝胆脾胰二维超声			
3 临时医嘱	2012-05-02 12:27	电子申请单 腹部/肾静脉/64(层)/增强+三维			
4 临时医嘱	2012-05-02 12:28	西药 强痛定注射液[0.1g]			每天一次
5 嘱托医嘱	2012-05-02 12:29	描述医嘱 强痛定60mgQ8h口服			每天一次
6 临时医嘱	2012-05-02 12:31	西药 氯化钾注射液[1g]	1	1.000 g	每天一次
7 临时医嘱	2012-05-02 12:31	西药 0.9%氯化钠注射液 (dz) [100ml/袋]	J	100.000 ml	每天一次
8 术中医嘱	2012-05-02 12:32	描述医嘱 术晨清洁洗肠			
9 给药开立	2012-05-02 12:40	西药 诺和锐笔芯[3ml:300单位]		0.001 单位	遵医嘱
10 给药开立	2012-05-02 12:40	西药 诺和灵N笔芯[300iu]		0.001 iu	遵医嘱

医嘱--闭环医嘱

1

电子医嘱

2

闭环医嘱

医嘱状态: 有效医嘱 查询

姓名: 任兆禄 床号: 30108

2012/03/16 条码:

输液情况: 通畅

滴数(每分): 75

尚存量(ML):

名称	剂量
5%葡萄糖注射液(dz) [5...	500.
加贝酯[0.1g]	0.30
0.9%氯化钠注射液 (dz...	100.
法多琳注射液[10ml:0.3g]	0.30
0.9%氯化钠注射液 (dz...	100.
法多琳注射液[10ml:0.3g]	0.30
0.9%氯化钠注射液 (dz...	100.
奥西康注射剂[42.6mg]	42.6

用户: 齐向秀 同步: 无 网络:

操作 查看耗材 耗材报

单路 多路

静滴 配血 注射 口服

报废 确认收费

无 网络:

关闭

医嘱--闭环医嘱

电子医嘱

闭环医嘱

姓名: 田宝华		姓名: 曾凡胜		姓名: 曾凡胜		姓名: 仲崇仁	
		床号:		床号:		床号: 10016	
☐ 全选	☐ 反选	☐ 全选	☐ 反选	☐ 全选	☐ 反选	☐ 全选	☐ 反选
☐ 扫描瓶帖		☐ 扫描瓶帖		☐ 扫描瓶帖		☐ 扫描瓶帖	
名称		名称		名称		名称	
☐	滤白红细胞	☒	速碧林注射液	☐	拜阿司匹灵片	☐	氯化钠注射液0.9% (大冢) [...]
☐	滤白病毒	☐	咪塞米注射			☐	普米克令舒混悬液[2ml:1mg]
						☒	可必特雾化吸入液[2.5ml×10...]
				 第一肿瘤科 王玉华 ID: 00004434 8:00西药口服 2012/0 病房: 3926 病床: 13 希罗达片0.5g			
☐ 静滴 ☒ 配血 ☐ 注射		☐ 静滴 ☒ 配血 ☐ 注射		☐ 静滴 ☒ 配血 ☐ 注射		☐ 静滴 ☒ 配血 ☐ 注射	
用户: 齐向秀 同步		用户: 白晓红 同步: 无		用户: 白晓红 同步: 无		用户: 白晓红 同步: 无	
操作 查看耗材		操作 查看耗材		操作 查看耗材		操作 查看耗材	
耗材报废		耗材报废		耗材报废		耗材报废	
刷新		刷新		刷新		刷新	
关闭		关闭		关闭		关闭	



医

CT检查申请单

脊柱关节骨科病房

科 住院

住院号 0000865288

病床 142628

姓名 李新元

性别 男

年龄 54岁

检查项目： 检查设备 CT(64层)|CT

术语名称

头部/头/CT (64层)/平扫+三维

执行科室 放射科

主诉

摔伤后颈部疼痛活动受限，四肢不全瘫19天

现病史

患者19天前干活时从7米高处坠落，出现颈部剧烈疼痛，意识丧失，急诊入当地医院，行X光片检查，诊断为颈2椎体骨折，右锁骨骨折，14天前意识恢复，11天前在当地行右锁骨骨折切开复位内固定术，术后给予抗感染补液对症治疗。5天前，患者不明原因发热，来我院急诊重症监护室治疗，给予静脉抗

自动生成电子申请单

医嘱—知识库

1 电

2 闭

3 医

4 知

医嘱

刷新

合理用药监测系统v201203 【中国医科大学附属第二医院】

重复用药(1条) 审查结果清单

详细信息	药品/病症/检验检查	审查项目	严重程度
▶ 详细信息	诺和锐笔芯、诺和锐笔芯 和 诺和灵1	重复用药/重复成分	胰岛素

问题医嘱/监测医嘱： 3/ 5条 共有问题数： 1 其中： 0 0 1 0

打印预览(P) 确定(O)

药品

条码管理、权限管理

药品管理—网上采购

1

网上采购

2

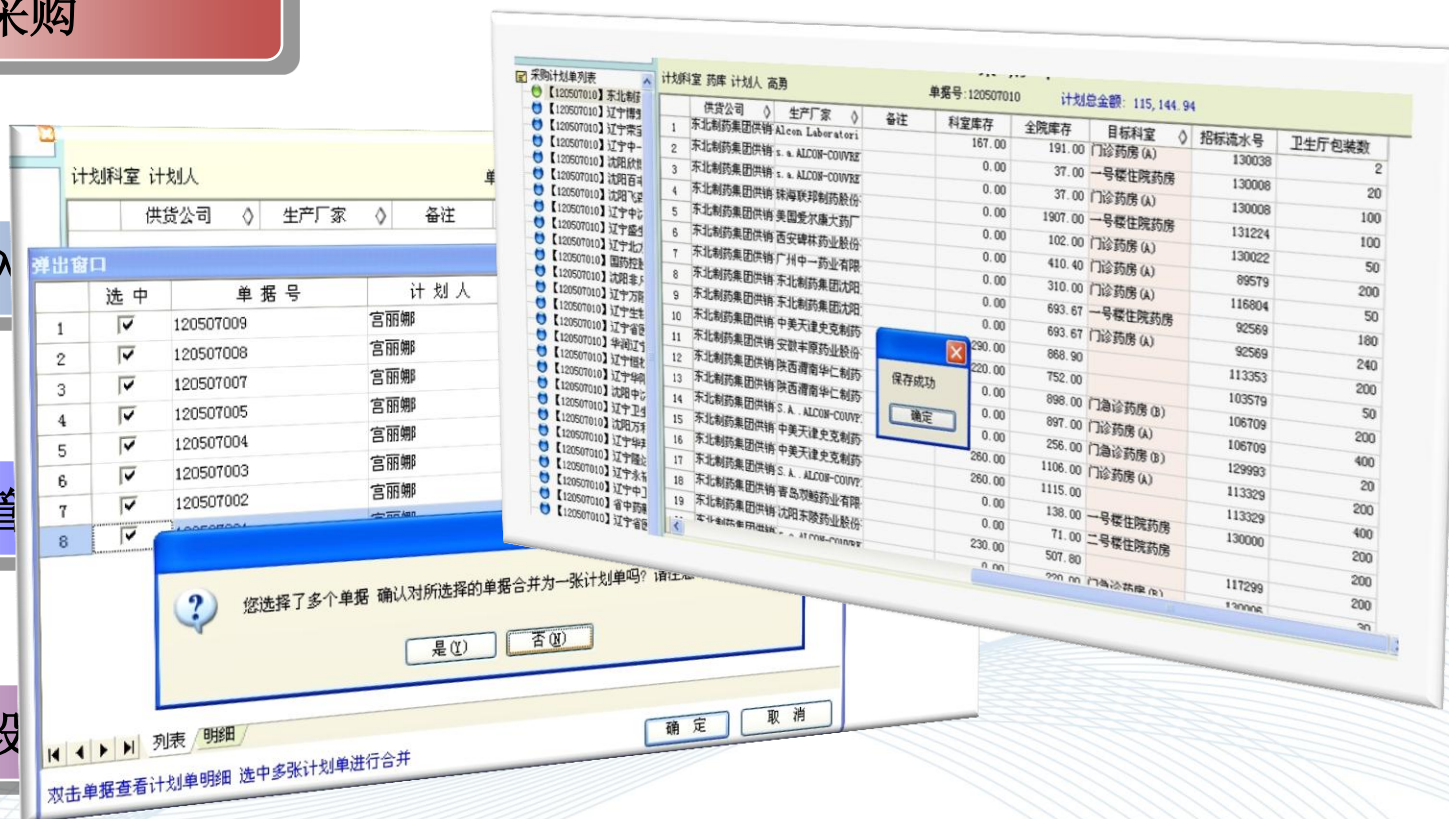
验货入

3

条码管

4

权限设



药品管理 验收、入库

1

网上采购

2

验货入库

签收入库查询

整 装箱条码 00000999990000617184 **查询**

计划号/流水 45205/13 订单数量

商品 顺铂注射剂/10mg/422506001

批号 105014 1-05-13

厂家 齐鲁制 3-05-12

批准文号 H2

总箱数

包装数量 200 条码数量 200

提示

? 确定签整箱?

取收 (F7) 头(F5) <<<(F1)
尾(F6) >>>(F2) **金全部 (F8)**

总共:2 当前 1 隐藏

药品管理

1

网上采

2

马

3

条码管



药品管理—权限设置

1

网上采购

2

验证

3

4

商品名称	规格	商品名称	规格	指定专科	备注	权限设置
1 西地兰	2ml:0.4g	1 奥地利白蛋白注射液	10g:50ml	便民门诊(2)		只不允许
2 普威片	0.1g×10	2 奥地利白蛋白注射液	10g:50ml	便民门诊		只不允许
3 水合氯醛溶液	20ml:1g	3 白蛋白(瑞士)注射液20%:50ml		便民门诊(2)		只不允许
4 人纤维蛋白原注射液	0.5g	4 白蛋白(瑞士)注射液20%:50ml		便民门诊		只不允许
5 奥地利白蛋白注射液	10g:50ml	5 贝科能	100iu	急诊科(2)		只不允许
6 枸橼注射液	10ml:20m	6 贝科能	100iu	急诊科		只不允许
7 德国白蛋白注射液	10g	7 德国白蛋白注射液	10g	便民门诊(2)		只不允许
8 静注丙球蛋白注射液	2.5g:50ml	8 德国白蛋白注射液	10g	便民门诊		只不允许
9 血必净注射液	10ml	9 锋克松注射剂	10.000mg*1瓶/ ICU护士站			只不允许
10 胎盘多肽注射液	4ml	10 锋克松注射剂	10.000mg*1瓶/ 重症监护病房ICU			只允许
11 氯化钠注射液0.9%(含500ml/瓶)		11 复方氨基酸注射液(20/500ml)		急诊科(2)		只允许
12 复方氨基酸注射液(20/500ml)		12 复方氨基酸注射液(20/500ml)		急诊科		只不允许
13 能全力肠内营养混悬液500ml:1		13 复方伤痛胶囊	0.3g×24粒	急诊科(2)		只不允许
14 静注丙球蛋白注射液 2.5g:50ml		14 复方伤痛胶囊	0.3g×24粒	急诊科		只不允许
15 白蛋白(瑞士)注射液20%:50ml		15 活血止痛胶囊	0.25g×48粒	急诊科(2)		只不允许
16 申捷	20mg	16 活血止痛胶囊	0.25g×48粒	急诊科		只不允许
17 止痛透骨膏	7g×2贴	17 杰力舒注射液	100ml	急诊科(2)		只不允许
18 活血止痛胶囊	0.25g×4	18 杰力舒注射液	100ml	急诊科		只不允许
19 金天格胶囊		19 金天格胶囊	400mg×24粒	急诊科(2)		只不允许
20 静注丙球蛋白注射液 2.5g:50ml		20 金天格胶囊	400mg×24粒	急诊科		只不允许
21 静注丙球蛋白注射液 2.5g:50ml		21 静注丙球蛋白注射液	2.5g:50ml	便民门诊(2)		只不允许
22 静注丙球蛋白注射液 2.5g:50ml		22 静注丙球蛋白注射液	2.5g:50ml	便民门诊(2)		只不允许

手麻

术前、术中、术后



术前

1

评估

2

访视

3

确认

术前风险评估单 深静脉血栓(DVT)/肺栓塞(PE)危险因素及预警评分

患者姓名: 刘海涛

科室: 胆道血管外科病房 住院号: 0

手术术式:

手术术式

危险因素 (1分/项)	危险因素 (2分/项)	危险因素 (3分/项)
☐ 有轻微临床症状 (轻度系统疾病)	☐ 中度系统疾病	☐ 重度系统疾病
☐ II类手术切口	☒ III类手术切口	☐ IV类手术切口
☐ 深部组织手术	☐ 器官手术	☐ 腹腔镜手术
☒ 手术时间预计超过3小时	☐ 手术时间预计超过5小时	☐ 手术时间预计超过7小时
☐ 无	☐ 无	☐ 无

评分结果	评分	风险分级	
3	0-2	低危	必须提交科主任审批, 科内备案
	3-4	中危	必须提交科主任审批, 科内备案
	5-6	高危	必须提交科主任审批, 科内备案
	≥ 7	极高危	必

评估人签名:

田雨

签名

第3列无选择项, 请重新评分!

确定

危急值评分

分值 6

评分时间: 2012-4-26 1:03:5

评分项	分数	值	时间
1 评分年龄	1	26	2012-4-26 1:03:56
2 动脉血PH	0		2012-4-26 1:03:56
3 HCO3	0		2012-4-26 1:03:56
4 血清钠	0	143	2012-4-26 1:03:56
5 血清钾	0	4.04	2012-4-26 1:03:56
6 血肌酐	1	51.1	2012-4-26 1:03:56
7 红细胞比容	4	36.9	2012-4-26 1:03:56
8 白细胞计数	0	7.6	2012-4-26 1:03:56
9 总胆红素	0		2012-4-26 1:03:56
10 白蛋白	0		2012-4-26 1:03:56
11 凝血酶原活动度	0		2012-4-26 1:03:56
12 体温	0	36.5	2012-4-26 1:03:56
13 呼吸	0		2012-4-26 1:03:56
14 心率	0	80	2012-4-26 1:03:56
15 血压	0	174/93	2012-4-26 1:03:56

查看危机值评分

评分

术前

1

评估

术前风险评估单 深静脉血栓(DVT)/肺栓塞(PE)危险因素及预警评分 手术申请单 手麻排台信息

患者姓名： 刘海涛

住院号： 0000784566

科室： 胆道血管外科病房

深静脉血栓(DVT)/肺栓塞(PE)危险因素及预警评分

危险因素(1分/每项)	危险因素(2分/每项)	危险因素(3分/每项)	危险因素(4分/每项)	危险因素(产科)(5分/每项)
☐ 年龄41-60岁	☐ 年龄60-74岁	☐ 年龄>75岁	☐ 下肢关节成形或置换术	☐ 口服避孕药或雌激素替代治疗
☐ 拟外科小手术	☐ 关节镜手术	☐ 既往DVT或PE病史	☐ 髌、骨盆或下肢骨折(1月内)	☐ 怀孕或产后1月内
☐ 1月内外科大手术史	☒ 恶性肿瘤	☐ 血栓性家族病史	☐ 脑卒中(1月内)	☐ 不明原因死胎史
☐ 静脉曲张	☒ 手术麻醉时间>45min	☐ 蛋白C缺乏	☐ 多发创伤1月内	☐ 复发性流产史(≥3次)
☐ 下肢肿胀	☐ 腹腔镜手术>45min	☐ 狼疮抗凝物阳性	☐ 急性脊髓损伤(截瘫)1月内	☐ 妊娠引起的胎儿早产史
☒ 肥胖(BMI>25kg/m ²)	☐ 卧床≥三天	☐ 抗心磷脂抗体阳性	☐ 截石位手术	☐ 胎儿发育迟缓引起胎儿早产史
☐ 急性心肌梗死	☐ 下肢石膏固定1月内	☐ 其它遗传性或获得性血栓症	☐ 介入栓塞术	
☐ 1月内心衰、严重肝病、败血症	☐ 中心静脉置管	☒ 肝素诱导性血小板减少症		
☐ 卧床休息的内科病人				
☐ 无	☐ 无	☐ 无	☒ 无	☒ 无

预警评分结果及预防措施

评分结果	评分及风险分级	DVT发生率(%)	建议预防措施	结果
	0-1(低危)	<10	无需特殊处理：尽早活动	
	2(中危)	10-20	梯度弹力袜或间歇充气压力泵或低分子肝素(<3400U QD)或低剂量普通肝素(5000U Bid)	
	3-4(高危)	20-40	梯度弹力袜和间歇充气压力泵联合低分子肝素(<3400U QD)或低剂量普通肝素(5000U Tid)	
8	≥5(极高危)	40-80	梯度弹力袜和间歇充气压力泵联合低分子肝素(<3400U QD)或低剂量普通肝素(5000U Tid)	✓

医生签字：

田雨

签名

患者签字：

读取
指纹

日期：

评分

术前

1

评估

刷新

提交

作废

上传手术室

打印

退出

术前风险评估单 深静脉血栓（DVT）/肺栓塞（PE）危险因素及预警评估 手术申请单 手术排台信息

手术申请单

姓名: 刘海涛 性别: 男 年龄: 26岁 住院号: 0000784566
类别: 普通 科室: 胆道血管外科病房 病床: 1019144119 余额: 20000

手术类别: 平诊

术前诊断:

编码	手术名称	手术级别
F00000008374	胃癌根治术	甲级
F00000005596	胃癌根治术(门诊手术加收)	丁级
F00000007429	胃癌根治术(手术加收)	乙级

拟手术名称:

胃癌根治术

麻醉方式: 选麻 麻醉类别: 全麻 台序: 1-1 术者科室: 胆道血管外科病房

手术室: 手术室 台类型: 正台 手术者: 田雨 切口类型: III类切口

手术级别: 甲级手术 一助手: 马凯 二助手: 三助手:

☐ HIV ☐ HBV ☐ HCV ☐ 梅毒 ☐ HI 中冰冻 ☐ 石蜡病理 ☐ 术中C臂

拟手术日期: 2012年05月02日 09:00:00

手术备注: 腹腔镜全胃切除术

麻醉备注:

申请医生: 田雨 申请日期: 2012-4-29 9:30:22

预约时间: 2012-04-30 上午

科主任意见: 医务部意见:

当前手术者不能申请此类手术，请重新选择手术者！

确定

保存

术前

1

评估

大后天

待审批

医务部审批

上传手术室

作废

选择	科室	台序	床号
☒	胆道血管外科病	1-1	1019144119
☐	胆道血管外科病	1-2	1019144116

提示

提交成功，请提醒医务部在2012-05-01 11:00:00之前完成审批

确定

	术者	麻醉类别	风险评分
	马凯	全麻	11
	田雨	局麻	1

全部

待医务部审批

术前风险

审批通过

审批不通过

查看

查看病历

	科室	台序	床号	住院号
1	胆道血管外科病房	1-1	1019144119	0000784566

审批意见

审批意见：

常用意见

同意

确定

取消

术式	术者	麻醉方式	风险评分
手术	马凯	全麻	11



1

评估

2

访视

中国医科大学附属盛京医院麻醉知情同意书

患者姓名: 符家豪

住院号: ZY010003609431 手术号: 1040375

麻醉方法:

☐ 全身麻醉

☐ 椎管内麻醉

☐ 神经阻滞

谨将麻醉手术中可能发生的麻醉并发症和意外情况说明如下:

椎管内麻醉及神经阻滞:

- 1、局麻药毒性反应
- 2、全脊髓麻醉导致呼吸循环骤停
- 3、神经损伤, 术后肢体感觉、运动障碍
- 4、术后头痛、恶心呕吐
- 5、椎管内血肿、感染导致截瘫
- 6、阻滞不全致全麻等

全身麻醉:

- 1、气管插管副损伤: 牙齿脱落、声音嘶哑、喉水肿等
- 2、反流误吸导致窒息、吸入性肺炎
- 3、术前并发症, 术中术后病情加重
- 4、术后苏醒延迟
- 5、术后肺部并发症、肺炎、肺不张等

其 它:

- 1、输血输液反应
- 2、有创监测副损伤
- 3、术中各种原因(如心脑血管意外、失血、过敏、异常反射等)

导致心肺功能不全或停止。

- 4、术后静脉炎
- 5、基本保险患者在麻醉可能使用自费药品或物品

术后镇痛:

- 1、可能出现不良反应
- 2、同意使用镇痛泵, 请签字

上述可能发生的情况已向患者家属交待, 麻醉医师将采取相应措施予以预防, 尚仍发生将积极救治。患者家属对此表示理解并同意麻醉。

与患者关系: 本人



麻醉医师: 陈卫民

日期: 2002年5月9日

住院编号: ZY020000806244

外科病房

床号: 1105113096

系, 无恶心呕吐, 未予治疗, 1个半月前无明显诱因出现腹痛缓解, 无发热, 自行口服阿莫西林后上腹痛减轻,

lg P: bmp

血检验:

凝血酶原标准化比值(INR): [1.2[正常]]

凝血酶元时间(PT): [15.4[高]] 秒

部分凝血酶时间(APTT): [30[正常]] 秒

纤维蛋白原含量(FIB): [4.3[高]] g/L

凝血酶凝结时间(TT): [13.4[低]] 秒

蛋白原含量降解产物(FDP): mg/L

1

住院号:

姓名:

年齡:

诊断:

术式

2

3

确认

5/26/2014

The screenshot displays a medical software interface for anesthesia records. The background window is titled '中国医科大学 附属盛京医院 麻醉记录单' (China Medical University Shengjing Hospital Anesthesia Record Sheet). It contains patient information such as name (马春英), age (34), sex (女), and various vital signs. A foreground window, titled '患者手术提示板' (Patient Surgery Reminder Board), lists patients and their surgical status. The board has three columns: '患者姓名' (Patient Name), '手术间' (Operating Room), and '手术状态' (Surgical Status). The data is as follows:

患者姓名	手术间	手术状态
蒋XX		患者已确认
黄XX	第1间	麻醉开始
张XX	第2间	手术开始
孙XX	第6间	手术开始
刘XX	第5间	手术结束

Below the reminder board, a text overlay reads: '请黄XX家属 到第一手术室 B座 手术通知间等候' (Please Mr. Huang's family to the first operating room B building surgery notification room to wait). The background software also shows a '麻醉方法' (Anesthesia Method) section with details like '麻醉方式: 静吸复合全麻' and '手术名称: 腹腔镜下胆囊切除术'.



耗材

高值、低值

耗材—高值

1

供货

2

高值物品

验货入库

历史录入

低值物品

3

管理菜单 MAIN MENU 当前登录用户: shddsm 用户角色: 物资供货商

供货商字典信息

物品名称/规格:

查询

物品名称

规格

金属锁定接骨板系统

千骺端加压锁定板-2

金属锁定接骨板系统

千骺端加压锁定板-1/

新增供货信息:

条码尺寸设置

条码宽: 未设置 mm 条码高: 未设置 mm

院内条形码

获取

打印

生产日期

根据字典查看-供货商验货入库 -- 网页对话框

录入起始时间段: 2012-05-09

~ 2012-05-09

查询

院内条形码	产品条形码	数量	批号	生产日期	有效期
52281120500003	52028111200059	1	3110804	2012-02-05	2014-02-04
52281120500001	(01) 06942180303110(17)120306(10)03110709(91)034	1	3110709	2012-02-05	2014-02-04

4

使用

耗材—高值（验货）

1

供货

院内条形码

52281120500003

过滤

☐ 模糊

物品分类

全部

功能选择

操作类别 新验货入库

入库金额合计：0.00元 入库数量合计：0.00

2
验货

	院内条形码	物品名称	
1	342341230999	加压或保护型接骨板 (瑞:LISS胫骨	
2	52815120200005	加压或保护型接骨板 (瑞:LISS胫骨	
3	50644120100111	髓内钉系统	髓内钉螺
4	52815120200007	接骨螺钉	5.0锁定
5	50644120100112	髓内钉系统	髓内钉螺
6	53560111200082	加压或保护型接骨板 (瑞:LISS胫骨	
7	50644120100114	髓内钉系统	髓内钉螺
8	52281120500003	金属锁定接骨板系统	干骺端刀
9	50644120100113	髓内钉系统	髓内钉螺

	物品名称	规格	院内条形码	产品条形码
1	金属锁定接骨板系统	干骺端加压锁定板-2	52281120500003	52028111200059

耗材--高值（入库）

1

供货

2

验货

3

入库

院内条形码

过滤

☐ 模糊

物品分类

全部

	院内条形码	物品名称	
4	52904111000107	快速交换球囊扩张导管	Seqv
5	52370111200007	血管支架	LUE-
6	51271111100020	镍钛形状记忆合金支架及JRN	
7	52904111200056	快速交换球囊扩张导管	Seqv
8	52080111200040	导引鞘管	406E
9	52904111200042	快速交换球囊扩张导管	Seqv

功能选择

操作类别

科室验货入库

领用科室

胆道血管外科病房

出库金额合计：3709.00元 出库数量合计：1.00

	物品名称	规格	出库数量	单位
1	金属锁定接骨板系统	干骺端加压锁定板-2	1.00	个

耗材—高值（使用）

1

供货

住院号:	0000784566	姓名:	刘海涛	入院时间:	201
住院科室:	胆道血管外科病房	开方医生:	田雨	警戒线:	
物资扣库科室:	胆道血管外科病房				

	项目名称	价格	数量
1	52281120500003		
2	自定义码、拼音码、五笔码、英文码、项目名称	☐ 模糊查找	过滤: 非药品

2

验货

3

入库

住院号:	0000784566	姓名:	刘海涛	入院时间:	201
住院科室:	胆道血管外科病房	开方医生:	田雨	警戒线:	
物资扣库科室:	胆道血管外科病房				

	项目名称	价格	数量
1	金属锁定接骨板系统{干骺端加压锁定板-2}	3894.4500	1.00
2			
3			

4

使用

耗材—低值

1

分类

2

绑定

非药品项目信息

查询条件: zsq

项目名称: 注射器20ml【用】

物资名称: 一次性使用无菌注射器50ml

项目分类:

- 动脉采血
- 静脉输血
- 鞘内注射
- 球后注射
- 静脉输液
 - 高营养
 - 输液泵
 - 正常输液 (发送)
 - 留置针静脉输
 - TPN (发送配液)
 - 第二瓶 (发送配液)
 - 非配液
 - 小儿头皮 (发送)

序号	项目名称	数量	单位
1	注射器20ml【用】	1.00	
2	一次性输液器【用】	1.00	
3	静脉输液【正常】	1.00	组

名称	物资规格	单位
菌注射器	20ml	支
菌注射器带/不	20ml-BD	支
菌注射器 (带针)	20ml-山东新华	支
菌溶药注射器	20ml-威高	支
菌注射器 (带针)	20ml-威高	支
菌注射器 (带针)	20ml-威高/	支
药注射器 (带)	20ml	支

1	根面	非药品
2	低视力	非药品
3	无菌避光	非药品
4	结扎速切割闭合系统	非药品
5	注射器50ml【用】	非药品
6	注射器20ml【用】	非药品

预约

互联网、诊间、分诊台、自助

预约诊疗

1

诊间

2

护士站

3

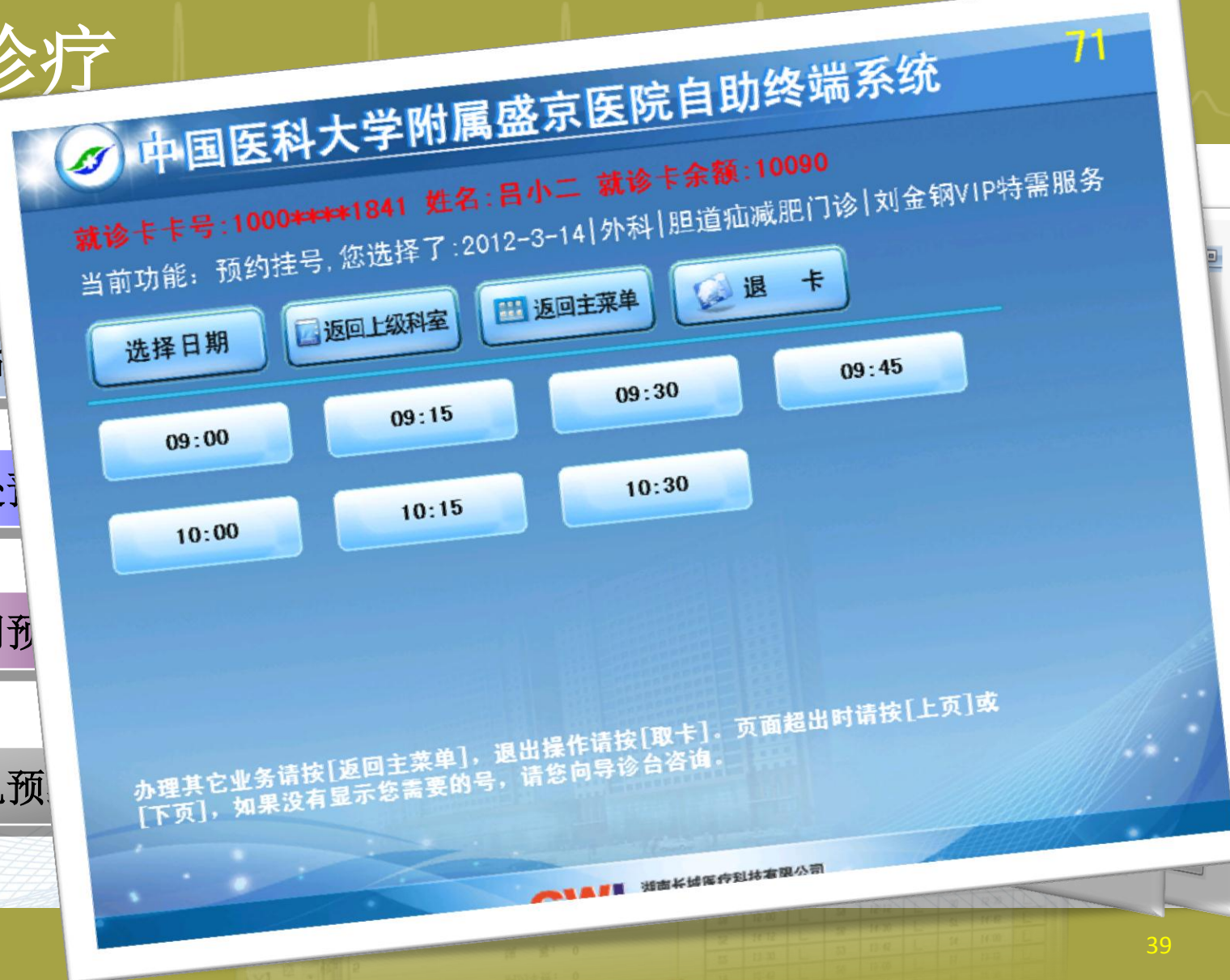
收费处

4

互联网预

5

自助机预



平台上的几个点

自助服务

自动报卡

异常检验值

临床路径

质量控制

LIS曲线

集中打印

移动医疗

移动护理

绩效考核

一些

1

2

3

4

5

类别	医嘱名称	组	费用	改	每次量	总量	频次	用法	备注	执行科室	标本/剂量	扣库科室	开立医生	开立时间
1	检验 血常规		27.5			1				检验科	全血		杜莉	2012/05/07 12:55
2	电子申 头部/头/CT(16层)/平扫		264			1				放射科			杜莉	2012/05/07 12:55

输入密码

门诊帐户密码

姓 名: 王中军 费用来源: 普通
性 别: 男 出生日期: 2012-05-07

请输入帐户密码 指纹校验

类别	医嘱名称	组	费用	改	每次量	总量	频次	用法
1	检验 血常规		27.5			1		
2	电子申 头部/头/CT(16层)/平扫		264			1		

输入密码

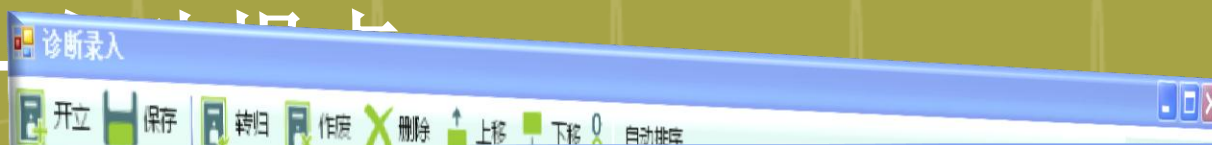
门诊帐户密码

姓 名: 王中军 费用来源: 普通
性 别: 男 出生日期: 2012-05-07

请输入帐户密码 指纹校验

确定(D) 取消(C)

一些点



1

2

开立 保存 转归 作废 删除 上移 下移 自动排序

选择	就诊类型	诊断类型	诊断名称	传染	主诊断	疑似	保密	入院病情	诊断科室	诊断医师	诊断日期	作废医师
☐	住院	门诊诊断	伤寒	☐	☐	☐	☐		耳鼻喉科病房	杜莉	2012年1月6日	
☐	住院	门诊诊断	霍乱	☐	☐	☐	☐		耳鼻喉科病房	杜莉	2012年3月13日	
☐	住院	门诊诊断	伤寒	☐	☐	☐	☐		耳鼻喉科病房	杜莉	2012年3月13日	

中华人民共和国传染病报告卡

中华人民共和国传染病报告卡

卡片编号

传染病报卡类别

1、初次报告 2、订正报告

姓名*: 测试 (患儿家长姓名 14岁以下儿童必填)

身份证号: 性别: 男

出生日期*: 2009年12月25日 *(如出生日期不详, 实足年龄: 1岁10月 年龄单位: ☐岁 ☐月 ☐天)

工作单位*: *联系电话:

病人属于*: ☐本县区 ☐本市其它县区 ☐本市其它地市 ☐外省 ☐港澳台 ☐外籍

现住址(详填)*: 省* 市* 县(区)* 乡(镇, 街道)* 村(门牌号)

患者职业*:

病例分类*: (1) ☐疑似病例 ☐临床诊断病例 ☐实验室确诊病例 ☐病原携带者 ☐阳性检测结果(献血员)
(2) ☐急性 ☐慢性(乙型肝炎、血吸虫病)

发病日期*: 年* 月* 日

诊断日期*: 年* 月* 日* 时

死亡日期: 年 月 日

甲类传染病*:

打印

暂存

提交

关闭



中国医科大学附属盛京医院

SHENGJING HOSPITAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

回复检验科

患者姓名:

赵学义

住院号:

843720

危值结果:

低于极限

2012-3-15 13:57

危值项目: 血小板计数
结果危重值查询

发出报告

检验

答

患者姓名	住院号	性别	年龄	条码号	检验时间	检验项目名称	检验结果值	单位	下限	上限	结果标识	检验人员	回复时间
1 艾晨宇	844991	男	23岁	6003900833	2012-3-14 7:55	血小板计数	6	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
2 王恩兰	706243	女	65岁	6003895733	2012-3-14 7:55	血小板计数	3	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
3 赵学义	843720	男	75岁	6003899543	2012-3-14 8:00	血小板计数	18	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
4 刘仲超	843535	男	22岁	6003900830	2012-3-14 5:48	白细胞计数	0.4	10 ⁹ /L	3.6	9.7	低于极限	佟威威	
5 张加兴	837990	男	10岁	6003901074	2012-3-14 7:41	白细胞计数	0.1	10 ⁹ /L	3.6	9.7	低于极限	佟威威	
6 罗艳	849693	女	36岁	6003895796	2012-3-14 7:51	血小板计数	2	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
7 史俊玲	846809	女	32岁	6003895773	2012-3-14 8:09	白细胞计数	0.8	10 ⁹ /L	3.6	9.7	低于极限	佟威威	
8 孙景善	834372	男	49岁	6003899546	2012-3-14 8:09	血小板计数	18	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
9 王俊凤	844606	女	44岁	6003895799	2012-3-14 7:58	白细胞计数	31.7	10 ⁹ /L	3.6	9.7	高于极限	佟威威	
10 李吉友	839970	男	53岁	6003895749	2012-3-14 7:50	血小板计数	7	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
11 姚俊霞	846692	女	17岁	6003895724	2012-3-14 7:55	白细胞计数	0.2	10 ⁹ /L	3.6	9.7	低于极限	佟威威	
12 史俊玲	846809	女	32岁	6003915335	2012-3-15 7:55	白细胞计数	0.8	10 ⁹ /L	3.6	9.7	低于极限	佟威威	
13 艾晨宇	844991	男	23岁	6003916661	2012-3-15 7:56	血小板计数	12	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
14 赵学义	843720	男	75岁	6003915328	2012-3-15 8:03	血小板计数	13	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
15 王翥歌	842676	女	16岁	6003915327	2012-3-15 7:43	白细胞计数	0.9	10 ⁹ /L	3.6	9.7	低于极限	佟威威	
16 时培国	844027	男	53岁	6003915365	2012-3-15 7:48	白细胞计数	0.9	10 ⁹ /L	3.6	9.7	低于极限	佟威威	
17 姚俊霞	846692	女	17岁	6003915291	2012-3-15 7:56	血小板计数	12	10 ⁹ /L	135	369	低于极限	佟威威	
18 姚俊霞	846692	女	17岁	6003915291	2012-3-15 7:56	白细胞计数	0.2	10 ⁹ /L	3.6	9.7	低于极限	佟威威	

回复检验科

查看报告

低于极限



临床路径

芦佩英

46岁

全院运行趋势查询

起始时间

2012年 5月 1日

结束时间

2012年 5月 16日

查询

返回上级

导出Excel

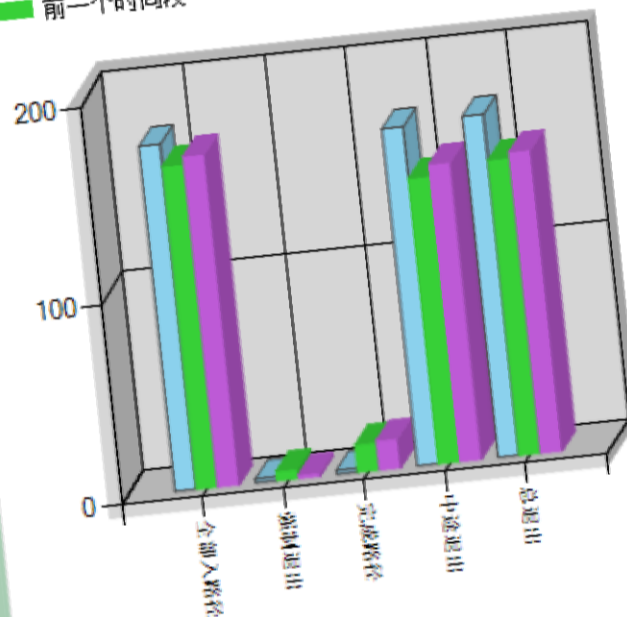
☒ 显示图表

导出图

	入路径比例%	完成比例%	中途
全院	24.93	0.29	
胰腺甲状腺病房	95.45	0.00	
第二产科病房	65.00	0.00	
第一心血管内病房	25.00	0.00	
第一微创妇科病房	36.67	0.00	
第一妇科病房	33.33	0.00	
第三产科病房	29.63	0.00	
妇科肿瘤病房	27.59	0.00	
眼科病房	85.71	14.29	
乳腺外科病房	25.00	0.00	
第二小儿呼吸病房	83.33	0.00	
第二心血管内病房	18.52	0.00	
第三心血管内病房	15.15	0.00	
儿呼吸内分泌病房	80.00	0.00	
小儿泌尿外科病房	44.44	0.00	
胃肠外科病房	40.00	0.00	
妇科盆底疾病病房	30.77	0.00	
滑翔高级产科病房	9.76	0.00	
普外肿瘤外科病房	40.00	0.00	

环比数据

当前时间段
前一个时间段
前两个时间段



素

费用 10000元

费用 1543.03元

患者姓名 李世昆

核心制度
执行核心制度
执行诊断检查
治疗常规围手术期
安全管理病历书写
质量

合理用药

评分大项分类

李世昆

科室 第一感染肝病病房

二级医师组

韩峰

韩峰

张琳

入院

评分大项分类

2012年05月07日 00:00:00

2012年05月07日 23:59:59

过滤条件

☒ 系统☒ 人工☒ 成功

★手术记录

★麻醉

★病历

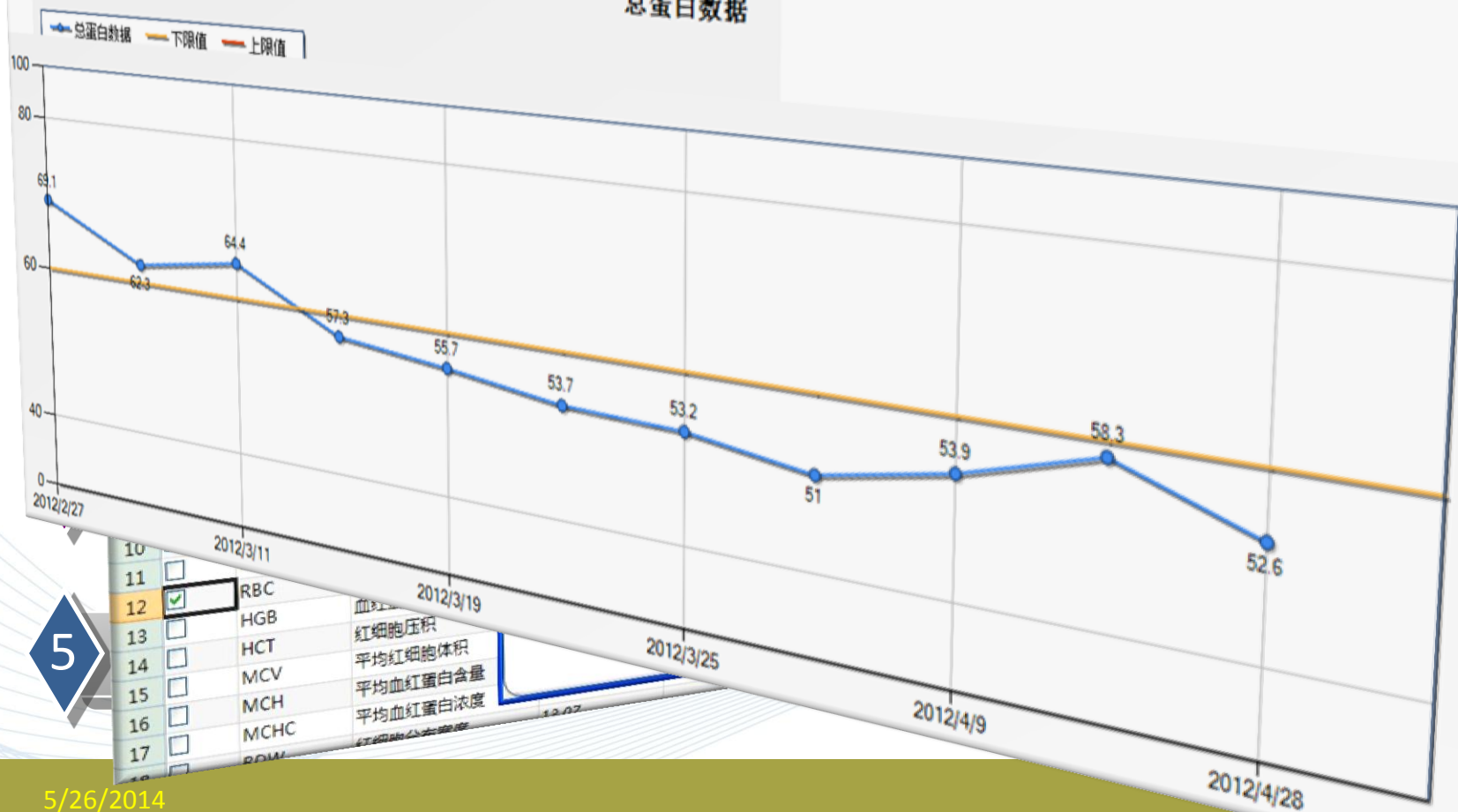
接收科室名称	接收医生姓名	患者名称	短信内容	短信状态	发送时间
结直肠肛门病房	刘宝林	关玉芬	系统质控短信:患者863580 关玉芬以下质控条件未通过:出院后未提交首页(大于3天小于7天),0.5分	成功	2012/5/7
第二神经外科病房	杨磊	吴萍	系统质控短信:患者858384 吴萍以下质控条件未通过:出院后病历未归档(15-20天内),0.5分	成功	2012/5/7
乳腺外科病房	张场	傅青兰	系统质控短信:患者862102 傅青兰以下质控条件未通过:出院后病历未归档(15-20天内),0.5分	成功	2012/5/7
乳腺外科病房	张场	董彦边	系统质控短信:患者861624 董彦边以下质控条件未通过:出院后病历未归档(15-20天内),0.5分	成功	2012/5/7
乳腺外科病房	张场	王凤琴	系统质控短信:患者857762 王凤琴以下质控条件未通过:出院后病历未归档(15-20天内),0.5分	发送中	
眼科病房	高殿文	王振库	系统质控短信:患者868286 王振库以下质控条件未通过:术后首程在超过手术48小时后未完成,2分	成功	2012/5/7
眼科病房	高殿文	马桂兰	系统质控短信:患者866432 马桂兰以下质控条件未通过:术后连续三天每天一次病程记录,0.5分	成功	2012/5/7
小儿骨科病房	李祁伟	吴志远	系统质控短信:患者864651 吴志远以下质控条件未通过:出院后未提交首页(大于3天小于7天),0.5分	成功	2012/5/7
小儿骨科病房	李祁伟	张明浩	系统质控短信:患者868555 张明浩以下质控条件未通过:未签名病历个数5-10,0.5分	成功	2012/5/7
小儿骨科病房	李祁伟	吴舒煊	系统质控短信:患者864749 吴舒煊以下质控条件未通过:出院后未提交首页(大于3天小于7天),0.5分	成功	2012/5/7
小儿骨科病房	李祁伟	金姝彤	系统质控短信:患者867514 金姝彤以下质控条件未通过:出院后未提交首页(大于3天小于7天),0.5分	成功	2012/5/7
小儿骨科病房	李祁伟	姬爱博	系统质控短信:患者865760 姬爱博以下质控条件未通过:出院后未提交首页(大于3天小于7天),0.5分	成功	2012/5/7
小儿骨科病房	李祁伟	冯阳	系统质控短信:患者867415 冯阳以下质控条件未通过:现病史字数应大于100个汉字,0.5分	成功	2012/5/7
胰胆甲状腺病房	孙韶龙	袁金芳	系统质控短信:患者860698 袁金芳以下质控条件未通过:出院后病历未归档(15-20天内),0.5分	成功	2012/5/7
胰胆甲状腺病房	孙韶龙	王官静	系统质控短信:患者854792 王官静以下质控条件未通过:	成功	2012/5/7

5/26/2014

45

	项目名称	值	单位	参考范围	检查时间
1	总蛋白	69.1	g/L	60~83	2012/2/27 9:44:43
2	总蛋白	62.3		63~80	2012/3/9 9:43:04
3	总蛋白	64.4		63~80	2012/3/11 9:44:20
4	总蛋白	57.3		63~80	2012/3/15 8:50:52
5	总蛋白	55.7		63~80	2012/3/19 10:02:27
6	总蛋白	53.7	g/L	60~83	2012/3/22 8:48:09
7	总蛋白	53.2		63~80	2012/3/25 10:11:09
8	总蛋白	51.0	g/L	60~83	2012/3/31 10:41:23

总蛋白数据



5



姓名 测试患者

性别 女

年龄 0天

科室 急诊科

LEEP手术同意书

X

1. 宫颈炎症, 癌前病变或癌时组织脆弱, 可致术中出血过多
2. 术中有临近脏器副损伤的可能 (直肠, 膀胱, 尿道等)
3. 术后有感染甚至住院治疗的可能
4. 麻醉药过敏的可能
5. 切除物需送病理检查, 病理结果可能重于术前诊断
6. 因病情需要有些病变需要作2次或3次手术
7. CIN治疗后有复发可能
8. 术后有宫颈息肉形成

LEEP手术同意书

X

1. 宫颈炎症, 癌前病变或癌时组织脆弱, 可致术中出血过多
2. 术中有临近脏器副损伤的可能 (直肠, 膀胱, 尿道等)
3. 术后有感染甚至住院治疗的可能

LEEP手术同意书

X

1. 宫颈炎症, 癌前病变或癌时组织脆弱, 可致术中出血过多
2. 术中有临近脏器副损伤的可能 (直肠, 膀胱, 尿道等)

患者意见

同意

通知时间: 2012年04月13日 10:53

与患者关系: 本人



取得
指纹

门诊医生签名

杜莉

一些点

Neusoft 欢迎使用东软

住院病历导航

- 体温单
- 医嘱单
- 入院记录
- 病程记录
- 手术相关记录
- 知情告知书
- 化验检查
- 影像结果

影像结果

检验结果

项目编

TP

AlbG

A/G

ALT

AST

AlkP

GGT

CHE1

PA1

BiT

BiD

UNBIL

RA



碱性磷酸酶

62

正常

U/L



-29

图像 报告

图像 报告

图像 报告

图像 报告

图像 报告

图像 报告

图像 报告

图像 报告

图像 报告

字:王春娥

玉富 蔡月

玉富 蔡月

玉富 蔡月

振海 林汇双

振海 林汇双

一些点—移动护理

1

2

3

4

接诊

住院 患者住院号: [30101]

患者姓名 孙永学 [30105]

病床 任兆禄 [30108]

住院医 王荣香 [30211]

主治医

主任医

护理

责任护

当前用户: 用户:齐向秀

保存 刷新 操作 注销 刷

病床管理

保存

饮食 ☐ 未测

☐ 3 半流食

☐ 5 禁食

☐ 7 鼻饲饮食

☐ 9 糖尿病饮食

☐ 11 混合喂养

☐ 13 母乳喂养

☐ 15 早产儿

☒ 单路

静滴 配血 注射

用户:齐向秀

操作 查看耗材

MyMobiler

姓名: 张文华

☐ 全选 ☐ 反

名称

0.9% 氯化钠

奥西康

0.9% 氯化钠

奥西康

葡萄糖

脂溶性

氯化钾

复方氨

新增

用户:齐向秀

操作 查看耗材

MyMobiler

姓名: 任兆禄

执行单号:

执行单名称:

患者名称:

条码号:

状态:

类别:

应执行时间:

用法:

每次量:

频次:

用户:齐向秀 同

首条 上一条 下一条

患者一览表

当前科室 第一消化内科病房

住院号 体征

戴丽娟 来电!!

接听 挂断

140104	38	女	ZY010
1401j1	陈长海	女	ZY030
140205	专测医	女	ZY010
140206	雷彤测	女	ZY010
140307	李易钟	女	ZY010
140308	可口可	女	ZY010

系统 拼 退出



一些点 绩效考核

绩效核算统计(明细)

统计日期: 2012/5

统计日期: 2012/5/8 0:00:00—2012/5/8 23:59:59
统计人: 范玲

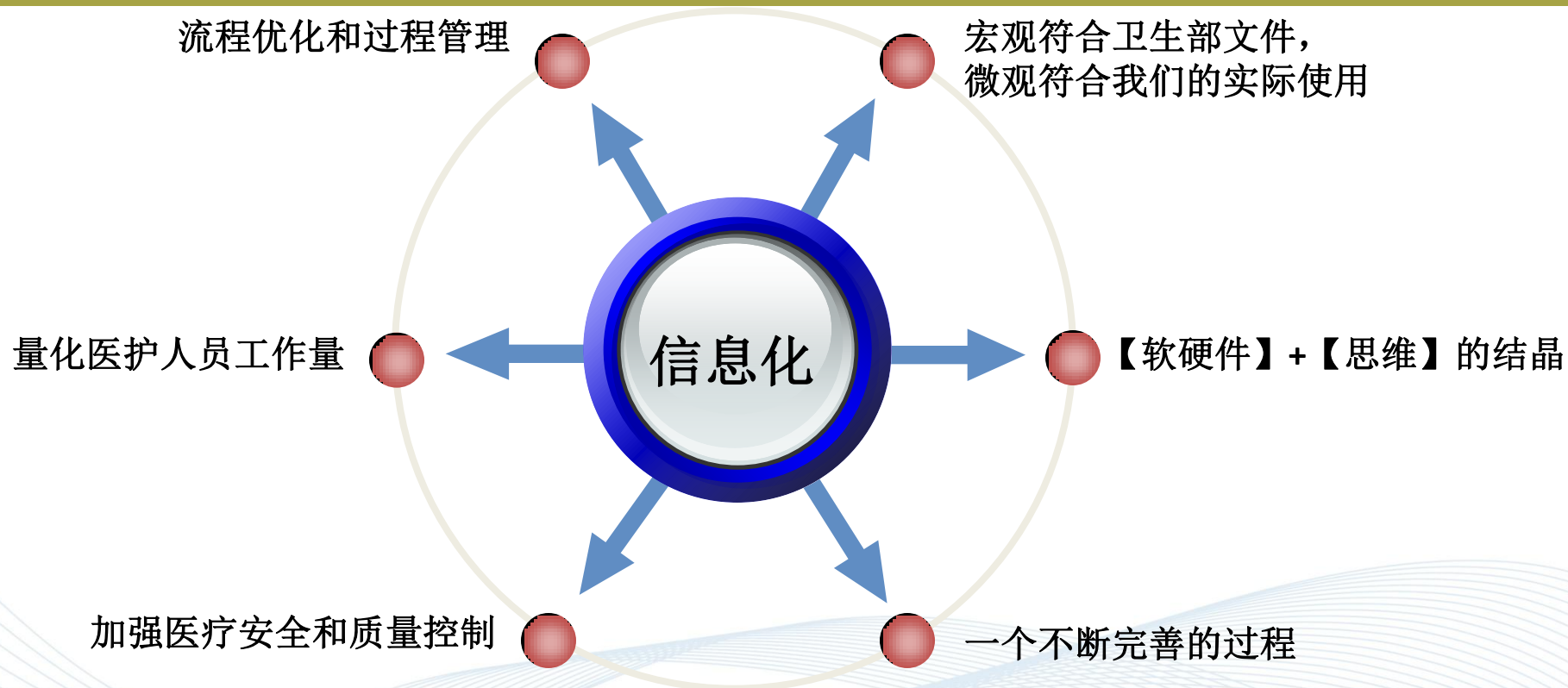
名称	系数	数量	类别
滑翔第二内分泌内科病房			
滑翔风湿免疫科病房			
第一神经内科病房			
滑翔第二神经内科病房			
胰腺 甲状腺外科病房			
肝胆脾 乳腺外科病房			
胃肠外科、口腔外科病房			
结直肠肿瘤、直肠肛管外科病房			
胆道 血管 整形美容病房			
胆道 疝 减肥外科病房			
滑翔普通外科、肾内2病房			
胸外科病房			
心脏外科、第三心血管内科病房			
脊柱、关节骨科病房			
脊柱、创伤骨科病房			
手足显微外科			
第一泌尿外科病房			
第二泌尿外科病房			
滑翔第三神经外科、功能神经外科			
成人输液			
二级护理			
肌肉注射			
静脉采血			
静脉输血			
静脉注射			
开塞露栓			
浓百合剂			
雾化吸入			
心电监测			
血气分析			
氧气吸入			
一级护理			
注射用			
付肾注射			
科内心电图			
美林混悬液	0.05		
耐能注射液	0.10		
万汶注射液			

编码	手术名称	手术级别
F00000008240	3/4喉切除术及喉功能重建术	乙级
F00000005321	3/4喉切除术及喉功能重建术(门诊手术加收)	丁级
F00000007152	3/4喉切除术及喉功能重建术(手术加收)	乙级
F00000004684	B超引导下前列腺活检术	丁级
F00000007346	III° 髌裂兰氏修复术	乙级
F00000004266	III° 髌裂兰氏修复术(门诊手术加收)	丁级
F00000005975	III° 髌裂兰氏修复术(手术加收)	丙级
F00000007023	II° 髌裂兰氏修复术	乙级
F00000003981	II° 髌裂兰氏修复术(门诊手术加收)	丁级
F00000008842	II° 髌裂兰氏修复术(省保)	乙级
F00000005620	II° 髌裂兰氏修复术(手术加收)	丁级
F00000006255	“钮孔畸形”游离肌腱固定术	丙级
F00000003418	“钮孔畸形”游离肌腱固定术(门诊手术加收)	丁级
F00000004927	“钮孔畸形”游离肌腱固定术(手术加收)	丁级
F00000008718	“象鼻子”技术	甲级
F00000007160	“象鼻子”技术(门诊手术加收)	乙级
F00000008452	“象鼻子”技术(手术加收)	甲级
F00000007024	I° 髌裂兰氏修复术	乙级
F00000003982	I° 髌裂兰氏修复术(门诊手术加收)	丁级
F00000005621	I° 髌裂兰氏修复术(手术加收)	丁级

确定

取消

信息化的诠释





谢谢！