以基层信息化建设为抓手
全面提升社区医疗卫生服务能力

乌当区新天社区卫生服务中心
信息化建设及成效

社区医疗卫生信息化建设及成效

1 社区基本情况介绍

2 区域卫生信息平台建设及成效

3 医疗协同建设及成效

4 基本医疗信息化流程建设及成效

5 基本公共卫生信息化建设及成效

01

Part One

社区简介

基本情况

贵阳市乌当区新天社区卫生服务中心
贵州省心理工作者协会乌当培训基地
乌当区红十字会志愿服务基地
贵阳中医一附院
华西口腔博士技术指导点
贵州省人民医院国家慢性气道疾病社区防控示范点
贵州医科大学全科医学实践教学基地
全国示范社区卫生服务中心
乌当区
贵阳市
新天社区卫生服务中心

基本情况

新天社区卫生服务中心

基本医疗服务

建筑面积3330M²，在职职工110人，其中副主任医师4人、中级职称13人、全科医生16人，开放床位80张，年门诊量6万余人次，业务收入1600余万元，服务辖区人口6万余人，辖区服务范围27平方公里。

基本公共卫生服务

基本情况

新天社区卫生服务中心

2012年创建为全国示范社区卫生服务中心

2017年创建为全国百强社区卫生服务中心

2017年创建为全国优质服务社区卫生服务中心

基本医疗

工110人，其中副主任医师

年门诊量6万余人次，业务收入1600余万元，服务辖

基本公共卫生服务

02

Part Tow

建立区域卫生信息平台，做好顶层设计

区域卫生信息平台建设及成效

区域卫生信息平台建设及成效

区域卫生信息平台建设及成效

区域卫生信息平台建设及成效

妇幼重点人群管理　信息登记维护　管理

信息登记维护

所属机构：全部　卡号：　姓名：　身份证：　查询　清除

新增　编辑　注销

卡号	住院号	姓名	性别	身份证	电话号码	所属机构	地址	单位名称	联系人	特殊人员标识
522425199203277821		黄小丹	女	522425199203277821	13985576343	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇王坝村		宋星	正常
522527199610171344		徐开敏	女	522527199610171344	18708507431	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇大桥村五保塘		古战刚	正常
520112199211141721		李玉芬	女	520112199211141721	15885079583	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇王坝村塘口		何志平	注销
520112199211141721		李玉芬	女	520112199211141721	15885079583	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇王坝村塘口		何志平	注销
520112199211141721		李玉芬	女	520112199211141721	15885079583	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇王坝村塘口		何志平	正常
520112198911101726		田芬	女	520112198911101726	15519565491	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇尖坡村		严波	正常
520122199303071225		杨敏	女	520122199303071225	15885573190	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇大桥村		袁今	正常
522124198111263644		龚远维	女	522124198111263644	17385838689	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇大坝村		毛立富	正常
522227199607101226		覃兰	女	522227199607101226	18758886595	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇达古村		袁龙	正常
520112200002131725		甘起兰	女	520112200002131725	15180873045	乌当区新场卫生院	贵阳市乌当区新场镇达古村		袁德进	正常

区域卫生信息平台建设及成效

乌当区人口计生“双诚信双承诺”不诚信户登记系统

欢迎【乌当区卫计局 - 管理员-wdadmin】 退出

主户信息列表 | “双诚信双承诺”工作统计表

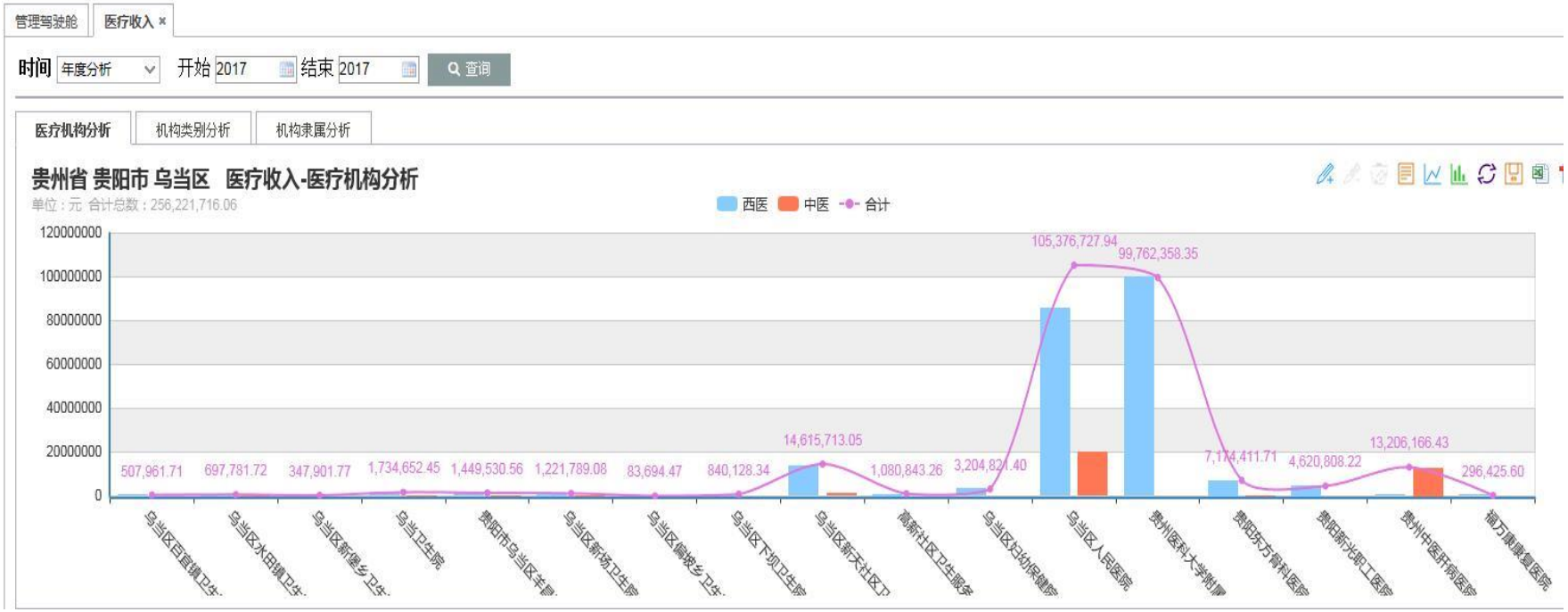
+新增户主 +新增家庭成员 所属区域/乡镇 全部 输入姓名查询 输入身份证查询 查询 重置

	姓名	性别	出生日期	婚姻状况	身份证号	户口性质	流动人口	联系方式	谅解协议签订	状态	操作列
	罗	女	1972-11-14	初婚	522	非农	是	147	未签订	未注销	
	杨	男	1981-05-12	初婚	520	农业	是		未签订	未注销	
	花	男	1975-08-27	初婚	520	农	是		未签订	未注销	
	李	男	1989-10-28	初婚	520	农业	否		未签订	未注销	
	胡	女	1975-08-08	已婚	520	农	否		未签订	未注销	
	班	男	1994-01-12	已婚	520	农	否		未签订	未注销	
	宋	男	1978-07-12	已婚	520	农	否		未签订	未注销	
	刘	男	1993-05-19	已婚	520	农	否		未签订	未注销	
	李	男	2017-01-05	初婚	520	农	否		已签订	未注销	
	俞	男	1986-09-27	已婚	520	农	否		未签订	未注销	

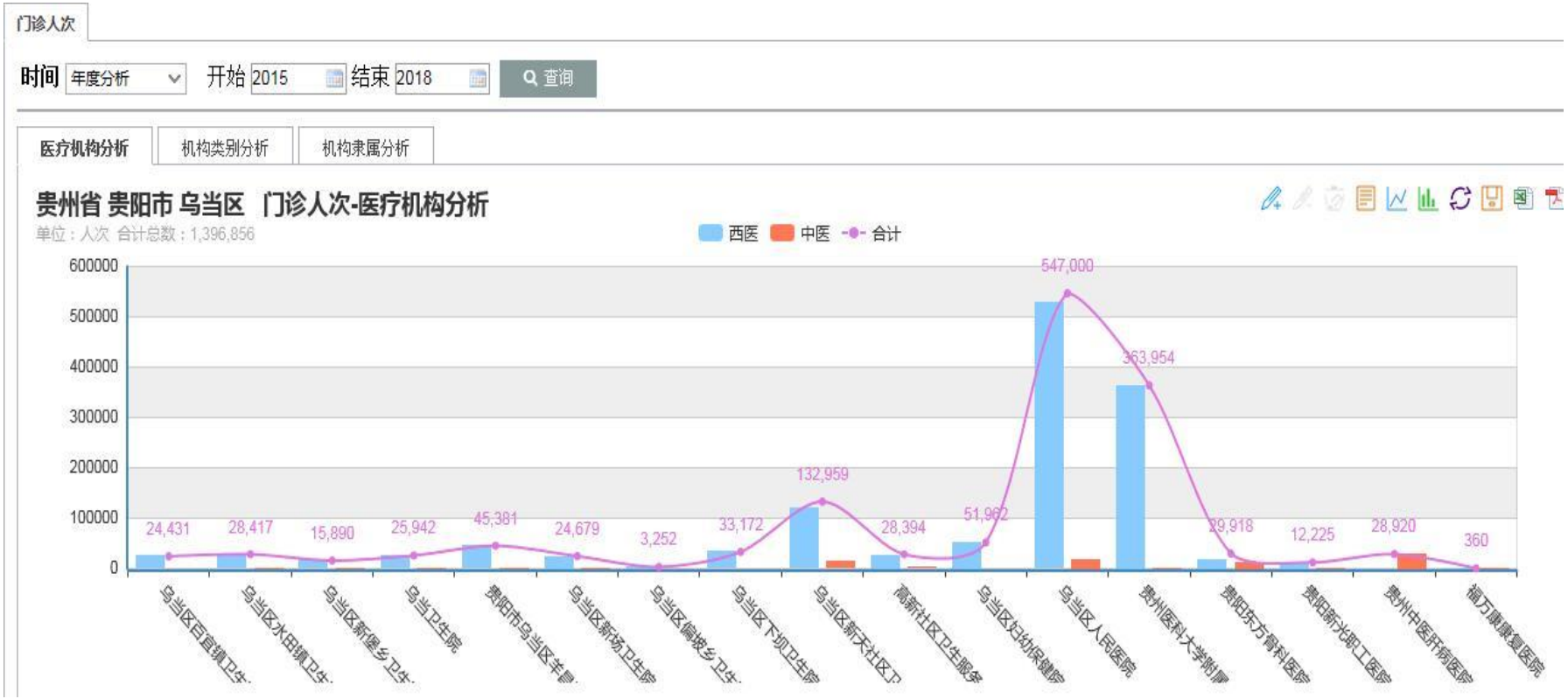
从 1 到 10 一共 530 条

首页 前一页 1 2 3 4 5 … 53 后一页 尾页

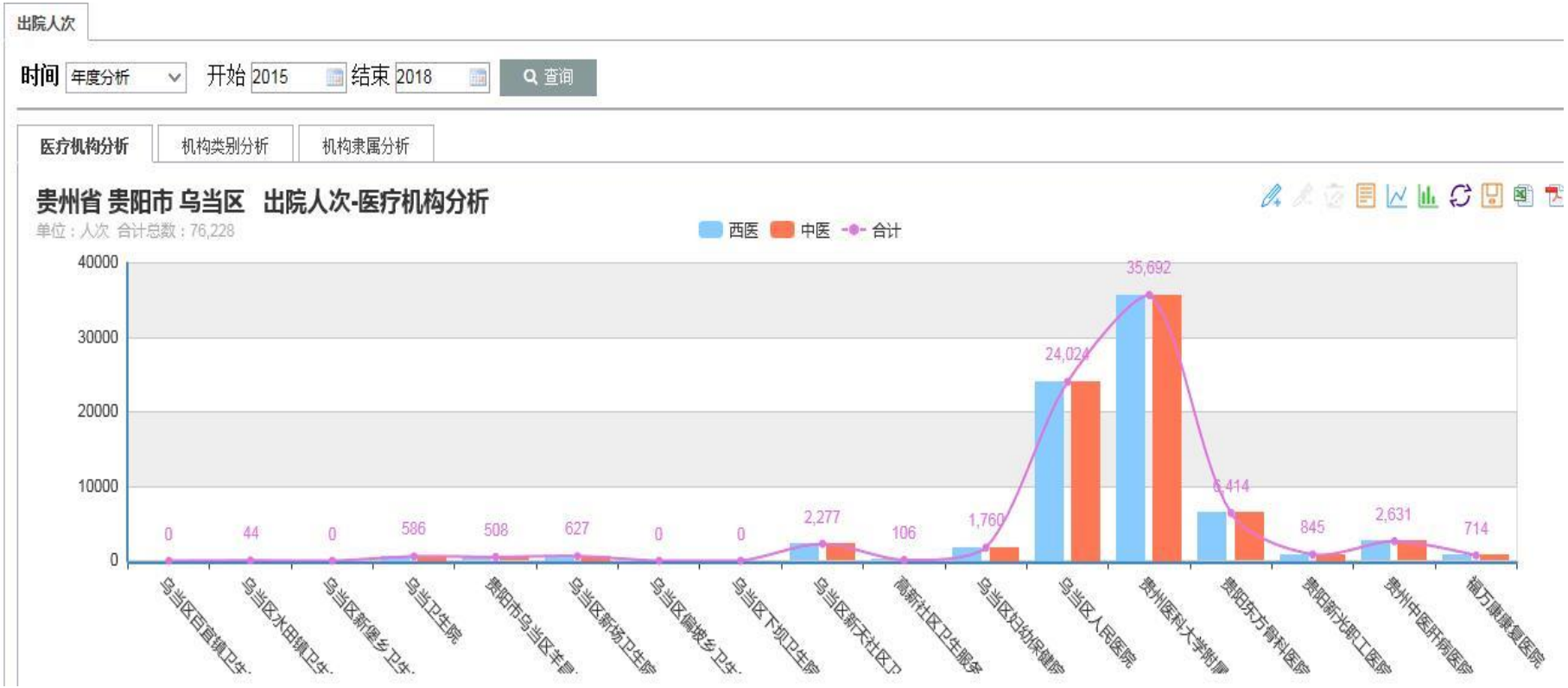
区域卫生信息平台建设及成效



区域卫生信息平台建设及成效



区域卫生信息平台建设及成效



区域卫生信息平台建设及成效

成 效

2017年累计收集门诊137万人次、住院7.5万人次的健康信息，目前数据库中医疗数据规模 已突破1.5亿条，其中上传市平台7000余万条。省医药监管平台3000余万条。

03

Part There

通过信息手段，建立了“1+3+12”系统，解决了基层能力不足、优质医疗资源无法下沉的问题

医疗协同建设情况

乌当智慧医疗云平台
POPULATION HEALTH INFORMATION PLATFORM OF WUDANG
【乌当区卫计局】-【管理员】欢迎您
基础注册系统
公文收发
基本公卫系统
辅助决策分析系统
妇幼重点人群管理
权限管理系统
计生征信系统
添加系统
我的工作台
基础平台
数据交换平台
数据中心
平台应用
业务应用

医疗协同建设情况

医疗协同建设情况

医疗协同建设情况

医疗协同建设情况

基本医疗建设及成效

- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心

基本医疗建设及成效

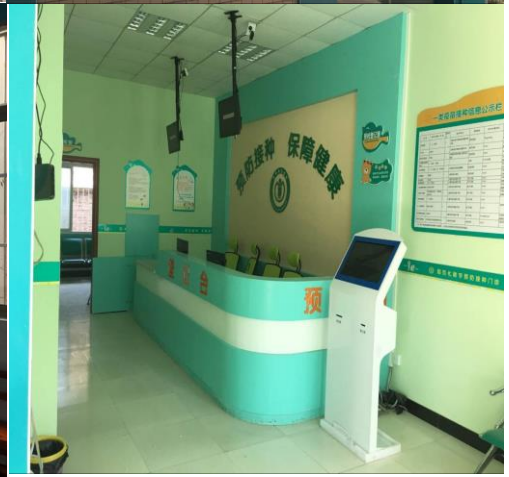
- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心

基本医疗建设及成效

- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心

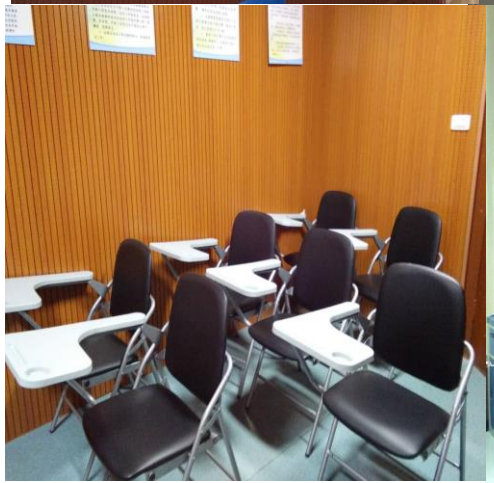
基本医疗建设及成效

- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心



基本医疗建设及成效

- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心



基本医疗建设及成效

- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心

基本医疗建设及成效

- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心

基本医疗建设及成效

- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心

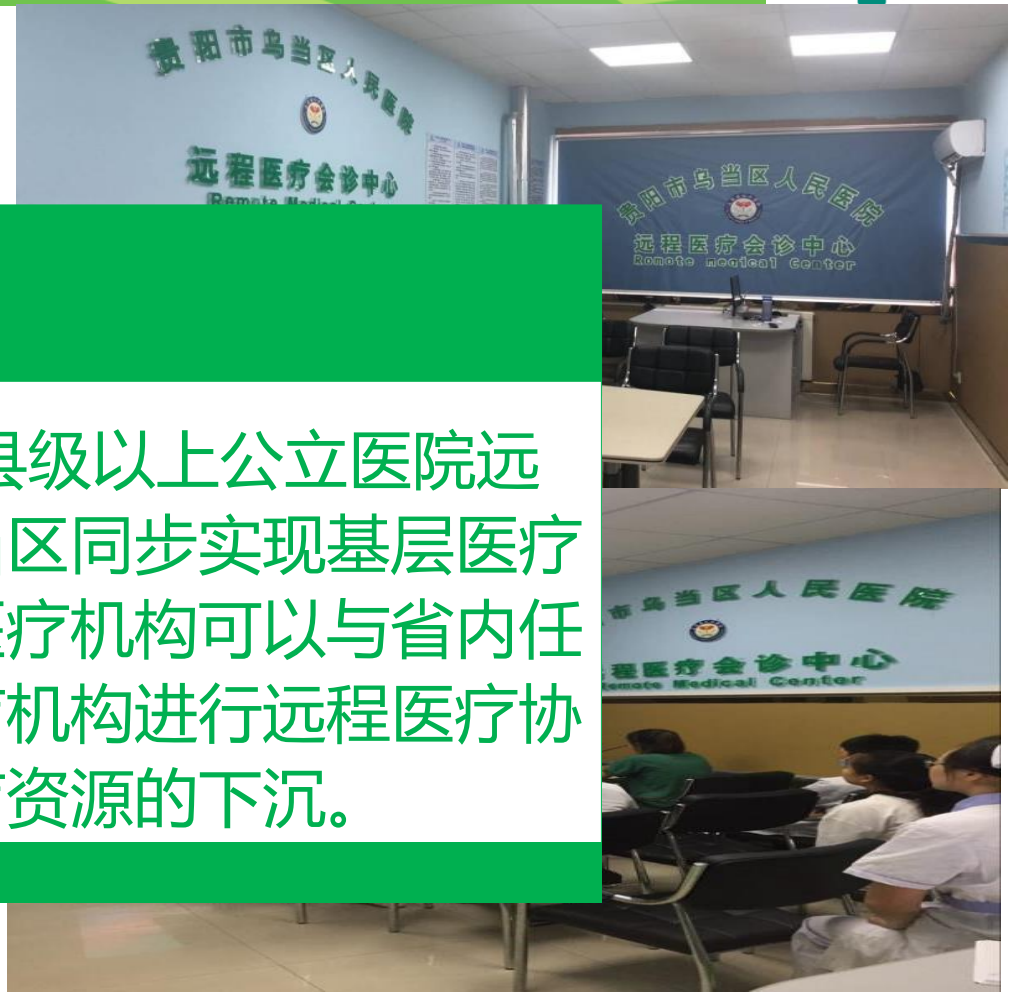
基本医疗建设及成效

- 提升基层服务能力建设
  - 硬件建设
    - 五室
      - DR室
      - 化验室
      - 心电室
      - 数字化接种门诊
      - 远程诊疗室
  - 软件建设
    - 协同区域
      - 影像中心
      - 检验中心
      - 心电中心
      - 远程会诊中心

基本医疗建设及成效

做法

2016年，我省实现县级以上公立医院远程医疗全覆盖，乌当区同步实现基层医疗机构全接入，区内医疗机构可以与省内任何一家县级以上医疗机构进行远程医疗协同，实现了优质医疗资源的下沉。



基本医疗建设及成效

成 效

系统投入使用以来区域影像中心月诊断量500余例、区域心电中心月诊断量200余例、远程会诊中心月会诊量50余例。基本实现了60%病人不出乡，90%病人不出区的目标。

04

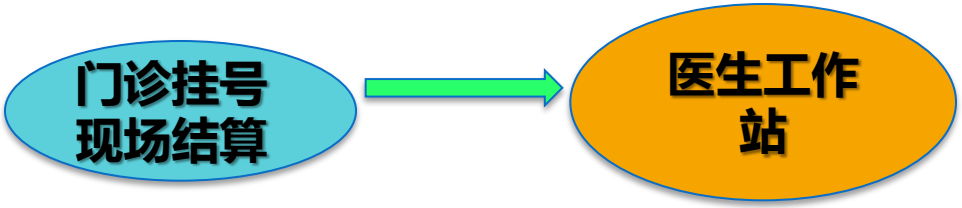
Part Four

以一张“居民健康卡”为纽带，串起一个健康云平台 和一套区域协同系统，全面提升应用能力

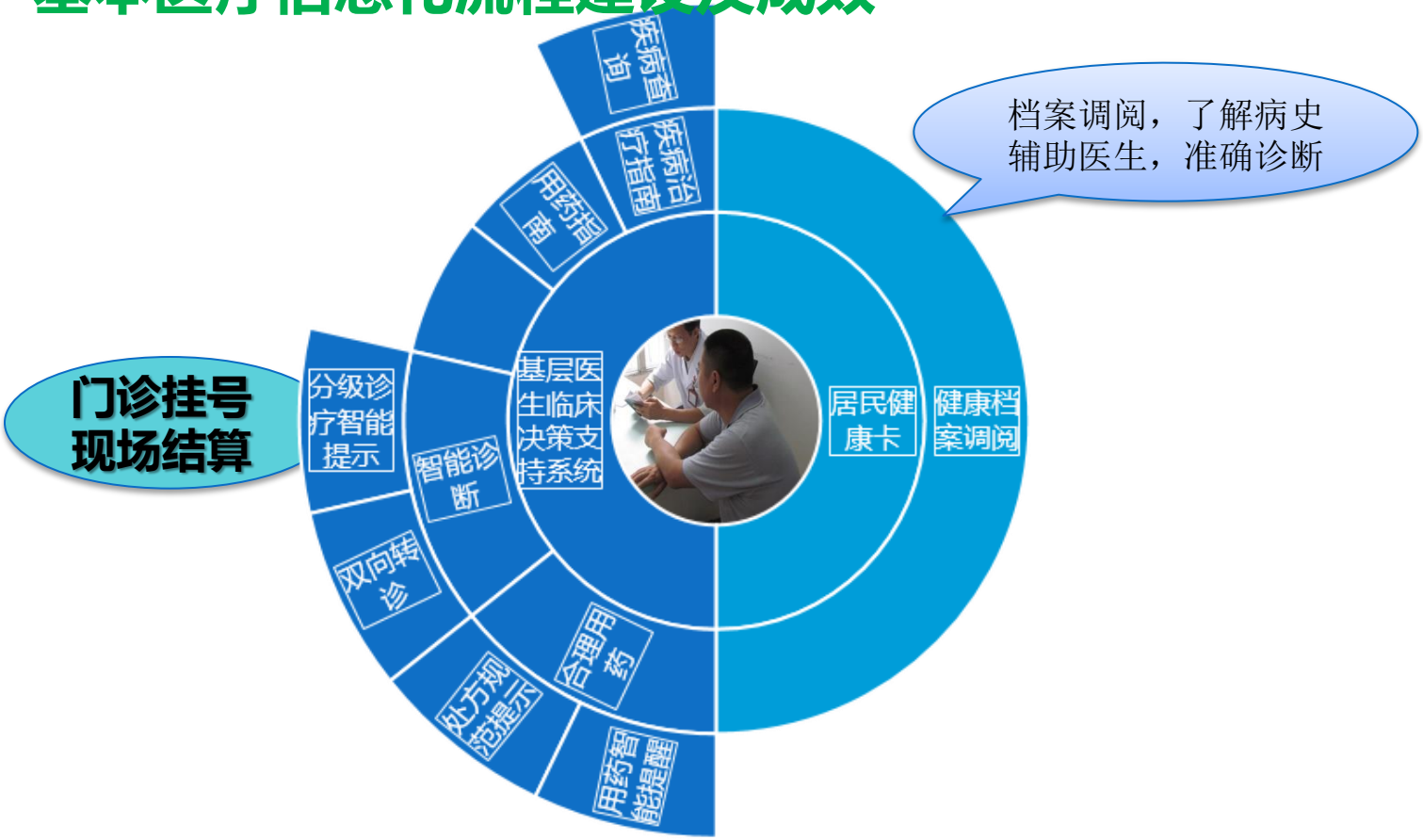
打通新农合和院内系统
身份识别
基金现场结算

取代了农合医疗证

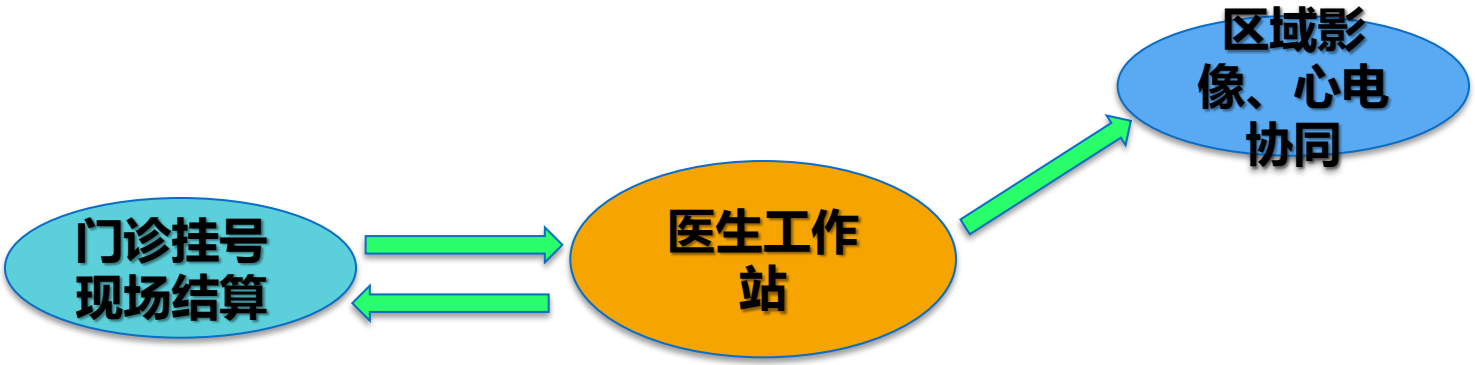
基本医疗信息化流程建设及成效



基本医疗信息化流程建设及成效



基本医疗信息化流程建设及成效

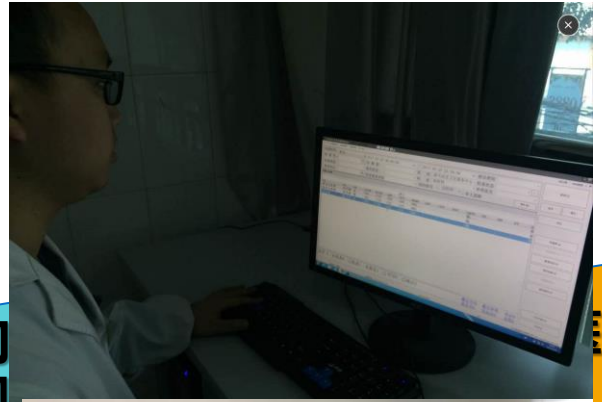


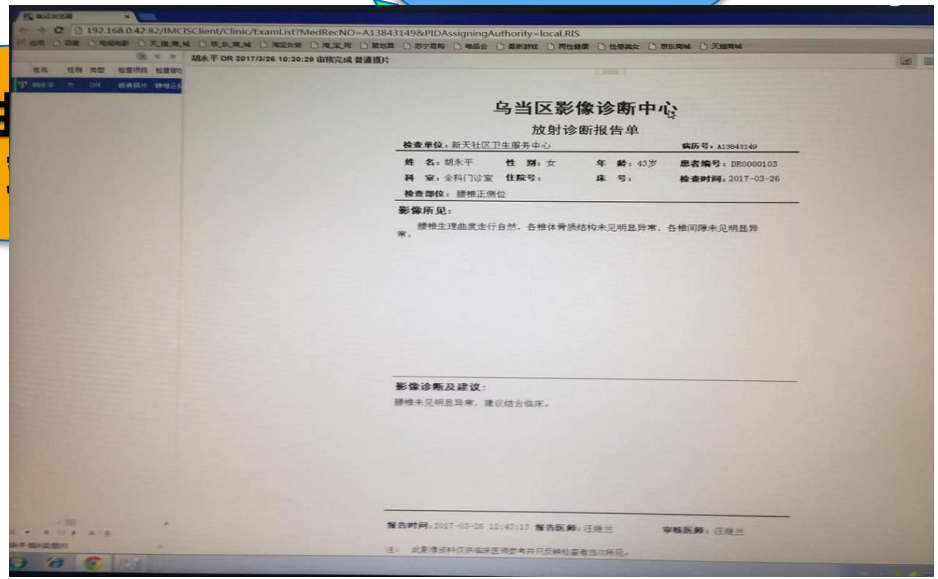
基本医疗信息化流程建设及成效

解决基层医疗机构没有放射、心电诊断医生难题

区域影像、心电

门现





基本医疗信息化流程建设及成效

解决基层医疗机构没

影像云 - 远程医疗协同

平台首页　　乌当区影像诊断中心　吴会　消息(5

影像云　远程医疗协同

远程诊断　我的申请　报告发放

所有 > 共查询到 18 人　　待诊断（890）　已诊断（2765）

任务分类：全部　我的任务　我领取的　未领取

工作状态：全部　待书写　待审核　已审核

重置　申请时间　近一周　查询　自动刷

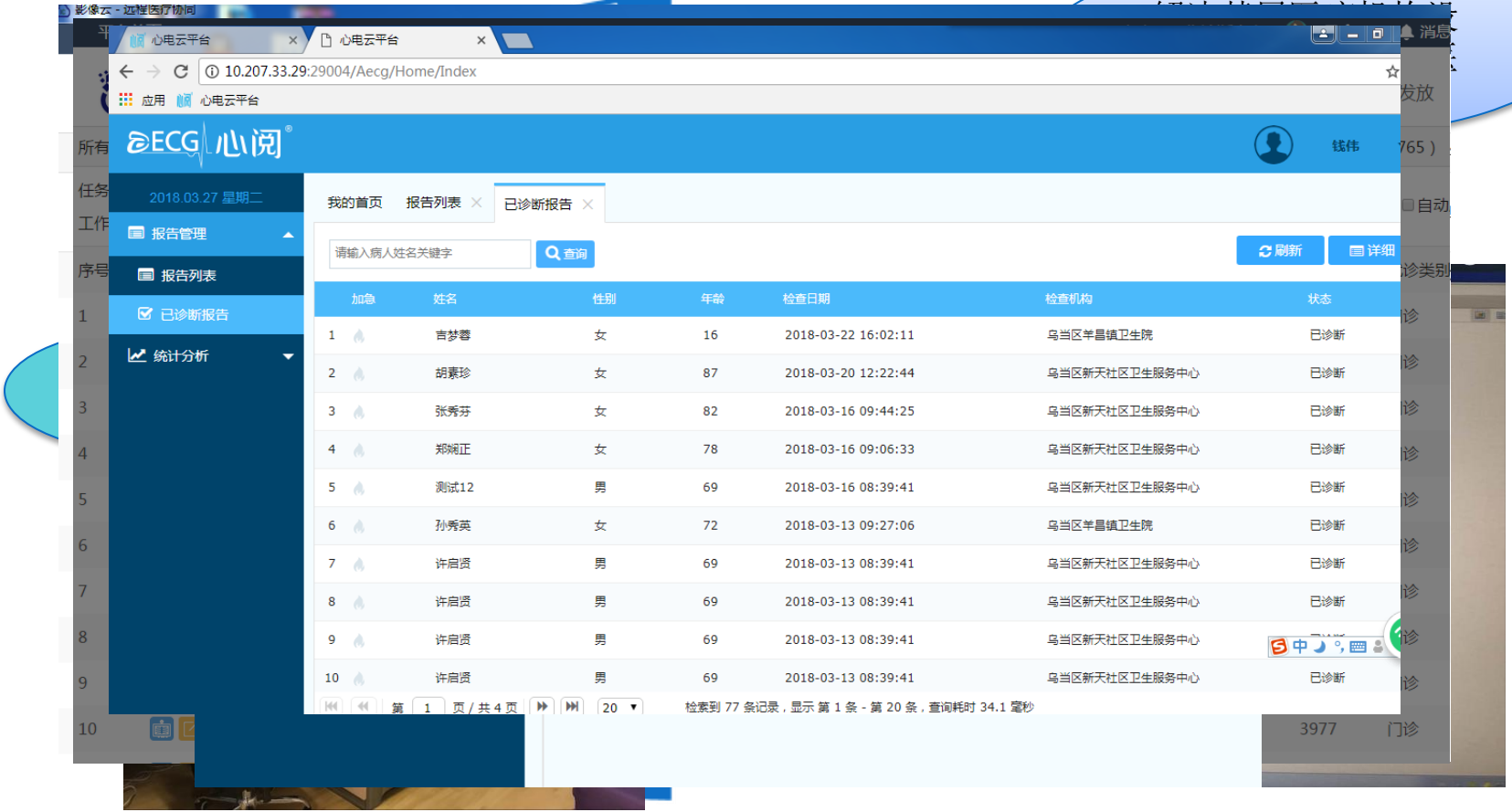
更多　2018-03-20　2018-03-27

序号	操作	工作状态	服务中心	申请医院	姓名	性别	年龄	患者编号	病历号	检查号	就诊类别
1		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	张凤霜	女	13岁	DR0003924	XT0000204	3958	门诊
2		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	张凤霜	女	13岁	DR0003924	XT0000204	3958	门诊
3		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	张凤霜	女	13岁	DR0003924	XT0000204	3958	门诊
4		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	张凤霜	女	13岁	DR0003924	XT0000204	3958	门诊
5		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	张凤霜	女	13岁	DR0003924	XT0000204	3958	门诊
6		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	张凤霜	女	13岁	DR0003924	XT0000204	3958	门诊
7		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	吴玉秋	男	66岁	DR0003933	20180325008	3967	门诊
8		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	吴玉秋	男	66岁	DR0003933	20180325008	3967	门诊
9		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	贾本福	男	53岁	DR0003943	XT0000213	3977	门诊
10		未领取	乌当区影像诊断中心	新天社区卫生服务中心	贾本福	男	53岁	DR0003943	XT0000213	3977	门诊

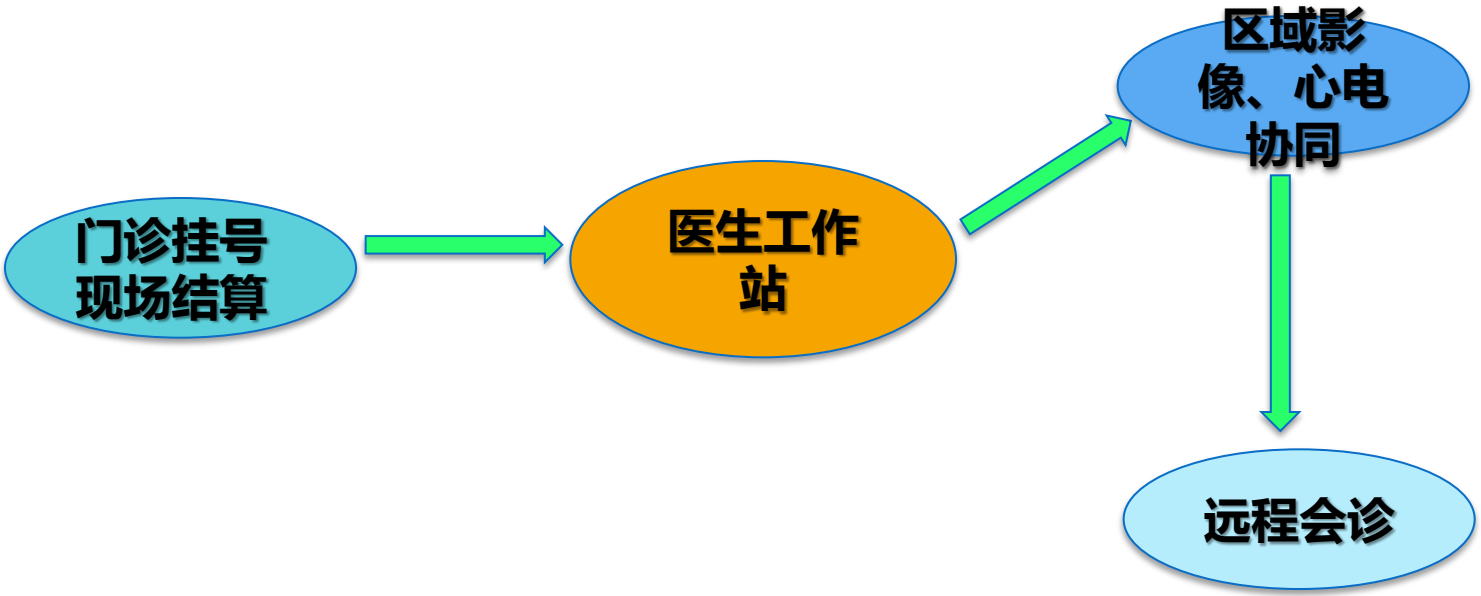
基本医疗信息化流程建设及成效

基本医疗信息化流程建设及成效

基本医疗信息化流程建设及成效



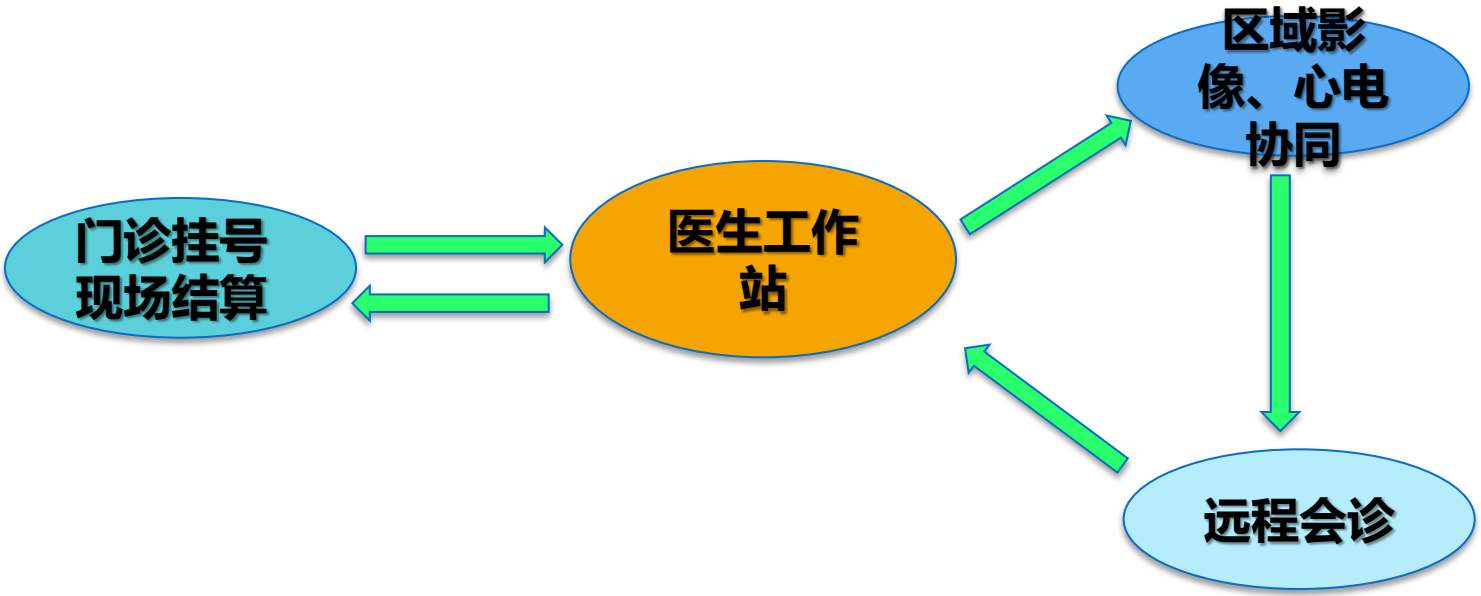
基本医疗信息化流程建设及成效



基本医疗信息化流程建设及成效

1.设立专门机构和专门人员负责远程医疗服务工作。
2.建立健全院内远程医疗服务规章制度
3.建立院内远程医疗服务流程
4.开展院内远程医疗场地标准化建设
5.配置远程医疗所需数字化检查检验设备。
6.落实远程医疗医保和新农合报销政

基本医疗信息化流程建设及成效



基本医疗信息化流程建设及成效

成 效

2017年完成心电远程诊断约2000余条，从系统开通截止目前，已完成3000余例影像诊断

门诊挂号
现场结算

影
心电
诊

会诊

05

Part Five

信息化建设在公共卫生工作中的应用

基本公共卫生信息化建设及成效

A 数字化接种门诊

B 孕产妇全程管理

C 院外延伸服务

1 虚拟健康卡

2 家庭医生签约

4 健康一体机

5 微讲座

A.数字化接种门诊

Digital vaccination clinic

1、2014年率先建成规范化、标准化、安全化的数字化接种门诊。

2、实现预诊、登记、接种、留观信息无缝对接。

3、实现异地儿童接种数据共享。

4、减轻工作量，提高服务效率。

A.数字化接种门诊

Digital vaccination clinic

1、2014年率先建成规范化、标准化、安全化的数字化接种门诊。

2、实现预诊、登记、接种、留观信息无缝对接。

3、实现异地儿童接种数据共享。

4、减轻工作量，提高服务效率。

A.数字化接种门诊

Digital vaccination clinic

1、2014年率先建成规范化、标准化、安全化的数字化接种门诊。

2、实现预诊、登记、接种、留观信息无缝对接。

3、实现异地儿童接种数据共享。

4、减轻工作量，提高服务效率。

A.数字化接种门诊

Digital vaccination clinic

1、2014年率先建成规范化、标准化、安全化的数字化接种门诊。

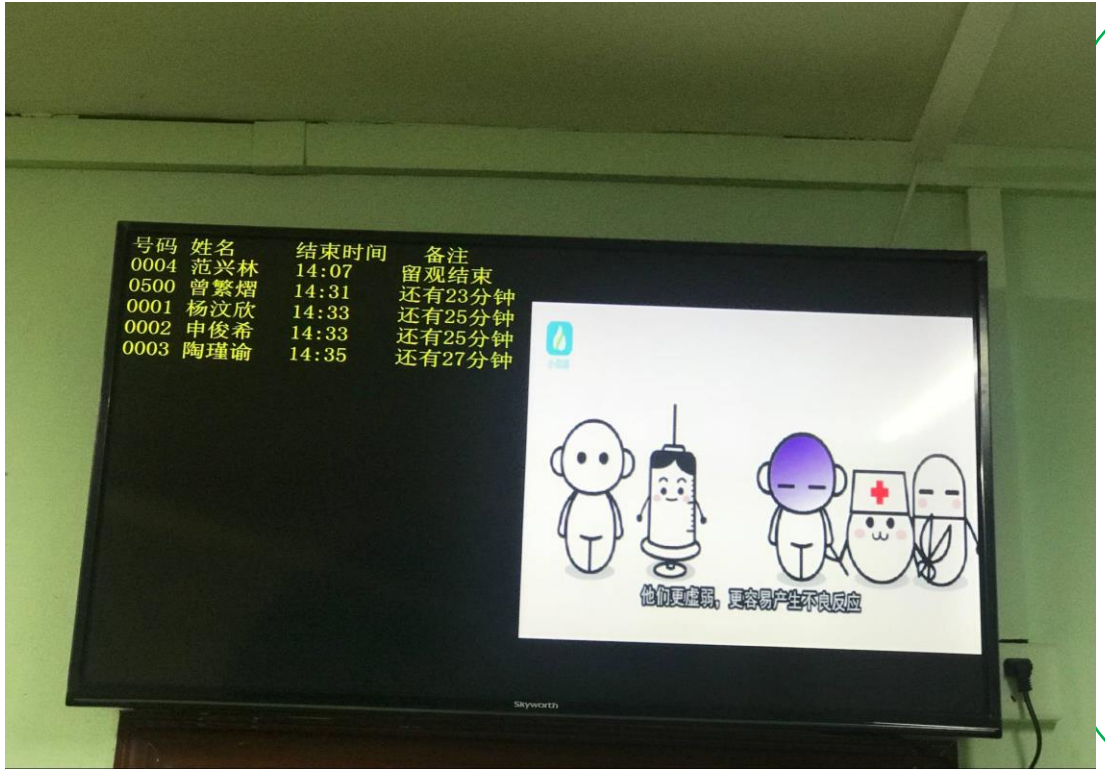
2、实现预诊、登记、接种、留观信息无缝对接。

3、实现异地儿童接种数据共享。

4、减轻工作量，提高服务效率。

A.数字化接种门诊

Digital vaccination clinic



1、2014年率先建成规范化、标准化、安全化的数字化接种门诊。

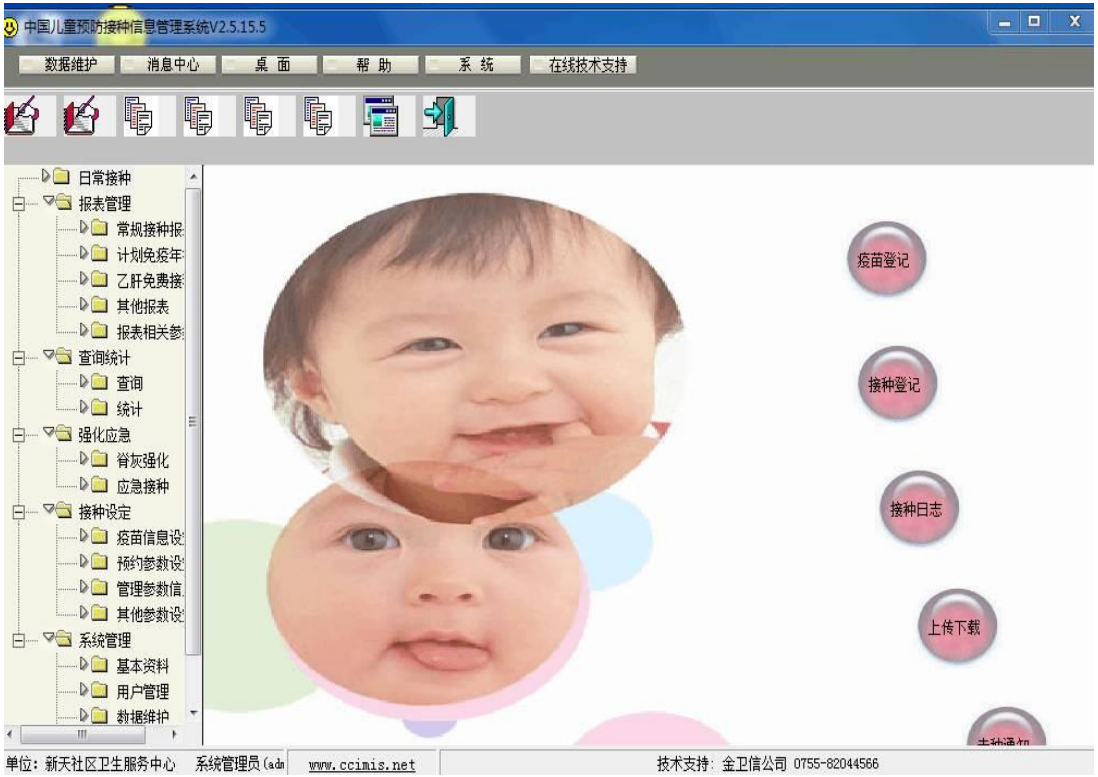
2、实现预诊、登记、接种、留观信息无缝对接。

3、实现异地儿童接种数据共享。

4、减轻工作量，提高服务效率。

A.数字化接种门诊

Digital vaccination clinic



1、2014年率先建成规范化、标准化、安全化的数字化接种门诊。

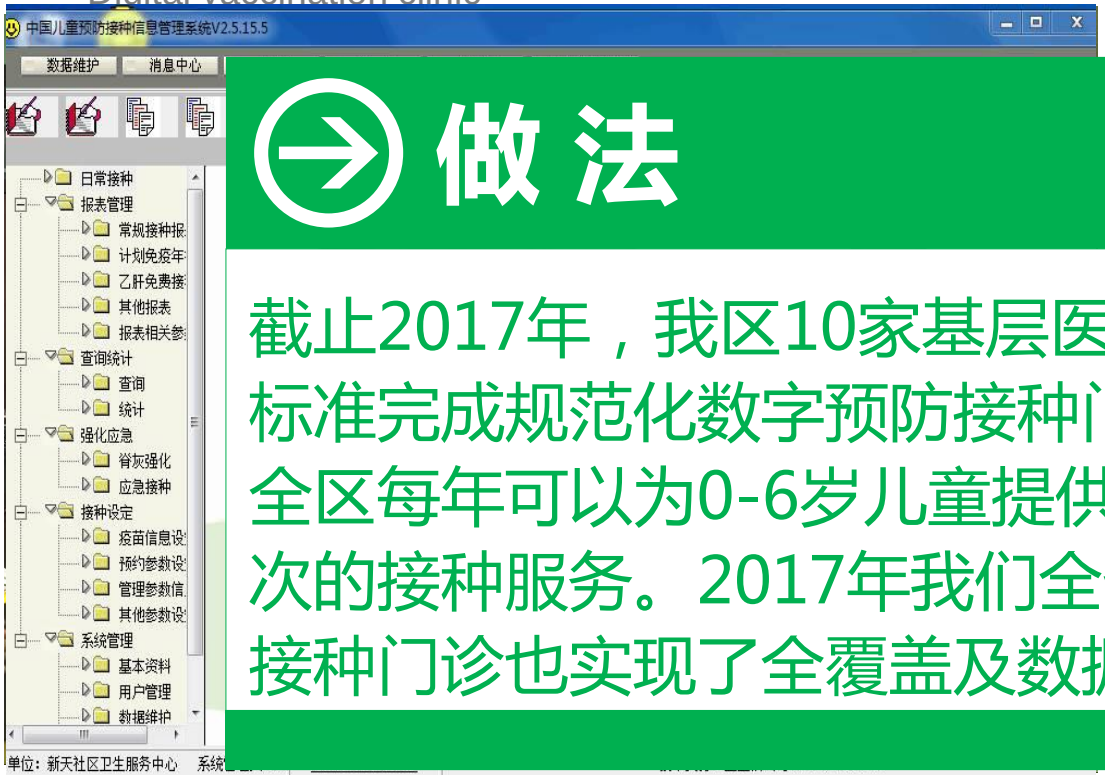
2、实现预诊、登记、接种、留观信息无缝对接。

3、实现异地儿童接种数据共享。

4、减轻工作量，提高服务效率。

A.数字化接种门诊

Digital vaccination clinic



做 法

截止2017年，我区10家基层医疗机构按标准完成规范化数字预防接种门诊建设，全区每年可以为0-6岁儿童提供近40万针次的接种服务。2017年我们全省数字化接种门诊也实现了全覆盖及数据共享。

建成规范化、标准

字化接种门诊。

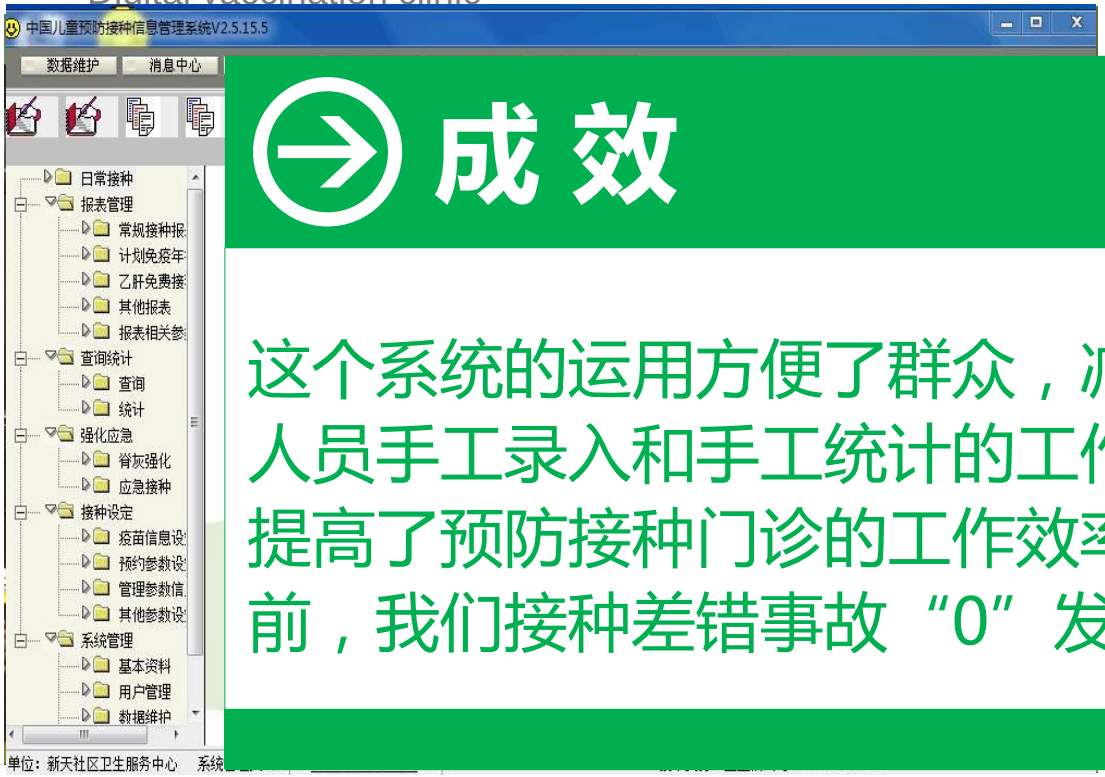
记、接种、留观信

接种数据共享。

提高服务效率。

A.数字化接种门诊

Digital vaccination clinic



成 效

这个系统的运用方便了群众，减少了医务人员手工录入和手工统计的工作量。大大提高了预防接种门诊的工作效率，截止目前，我们接种差错事故“0”发生。

建成规范化、标准

字化接种门诊。

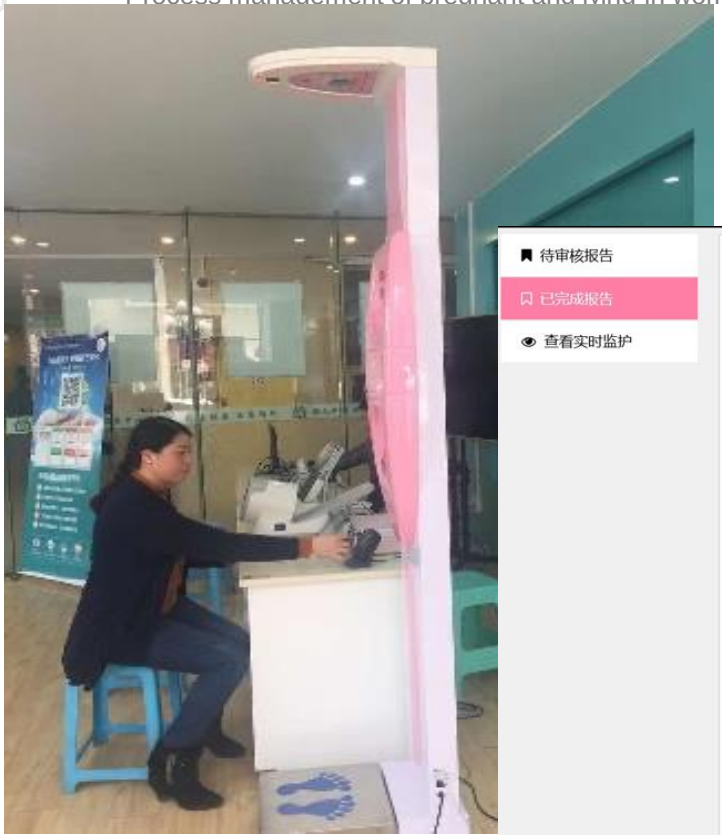
记、接种、留观信

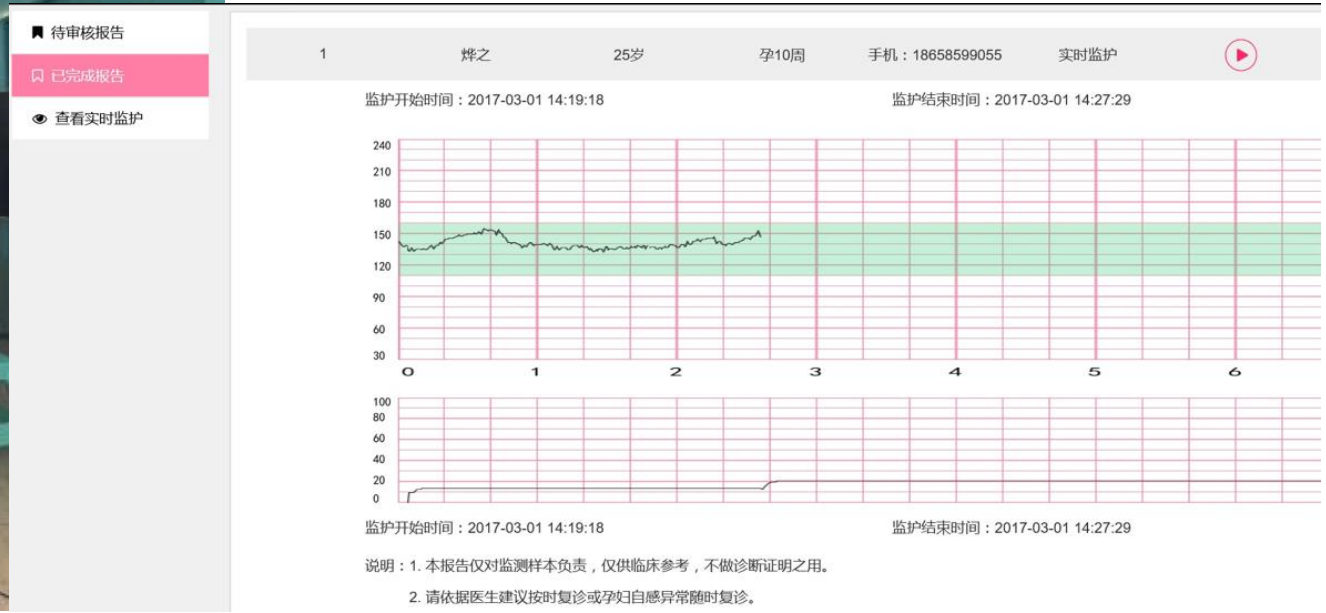
接种数据共享。

提高服务效率。

B.孕产妇流程管理

Process management of pregnant and lying in women





B.孕产妇流程管理

Process management of pregnant and lying in women

第一步

关注微信公众号

第二步

点击自助建册

第三步

填写详细信息

第四步

保存完成册

B.孕产妇流程管理

Process management of pregnant and lying in women

第五步

即可到护士台查询评估

B.孕产妇流程管理

Process management of pregnant and lying in women

第五步

即可到护士台查询评估

B.孕产妇流程管理

Process management of pregnant and lying in women

高危报告卡

基本信息			
孕妇姓名	[redacted]	联系电话	[redacted]
保健手册	520[redacted]	门诊卡号	
身份证号码	520[redacted]	年龄	26
末次月经	2017-08-10	预产期	2018-05-17
职业	1 农、牧、渔　2 干部、职员　3 商业、服务　4 文、教、体　5 医院、科技　6 工人　7 军人　8 个体　9 家务　10 其他		
现居地	[redacted]	户籍地	
建册机构	[redacted]		
丈夫信息			
丈夫姓名		联系电话	
身份证号码		年龄	
丈夫职业	1 农、牧、渔　2 干部、职员　3 商业、服务　4 文、教、体　5 医院、科技　6 工人　7 军人　8 个体　9 家务　10 其他		
高危信息			
发现高危时孕周	31		
发现高危时医生	张红亚	发现高危时日期	2018-03-15
发现高危时机构	贵州医科大学附属乌当医院		
最新筛查孕周	31	最新风险分级	
最新高危因素	BMI > 25或 < 18.5		
最新筛查医生	张红亚	最新筛查日期	2018-03-15
最近筛查机构	贵州医科大学附属乌当医院		
管理机构	东风卫生院	随访机构	
其它信息			
是否分娩	✔1 否　2 是		
高危结案信息			
是否结案	✔1 否　2 是		

第五步

即可到护士台查询评估

B.孕产妇流程管理

Process management of pregnant and lying in women

区域	总例数	低风险	一般风险	较高风险	高风险	传染病
合计	1852	841	731	227	0	53
云岩区	28	16	8	4	0	0
南明区	18	10	8	0	0	0
花溪区	4	1	3	0	0	0
乌当区	1782	806	703	221	0	52
白云区	9	3	6	0	0	0
观山湖区	6	4	1	1	0	0

高危排名	高危因素名称	高危人数	所占比例
因素1	瘢痕子宫	372	36.61%
因素2	BMI＞25或＜18.5	314	30.91%
因素3	年龄≥35岁或≤18岁	254	25%
因素4	BMI≥28	138	13.58%
因素5	不良孕产史（各类流产≥3次、早产、围产儿死亡、出生缺陷、异位妊娠、滋养细胞疾病等）	65	6.4%
因素6	年龄≥40岁	58	5.71%

第五步

即可到护士台查询评估

B.孕产妇流程管理

Process management of pregnant and lying in women

查询统计>信息查询>高危孕产妇档案查询

孕妇姓名　筛查机构　请输入中文关键字或拼音　管理机构　请输入中文关键字或拼音　风险分级　请选择

高危结案　请选择　筛查时间　查询范围　区域内所有孕产妇　查询

首页　上一页　1 /79　下一页　末页　页面设置　打印[客户端]　打印　输出　邮件

高危孕产妇档案

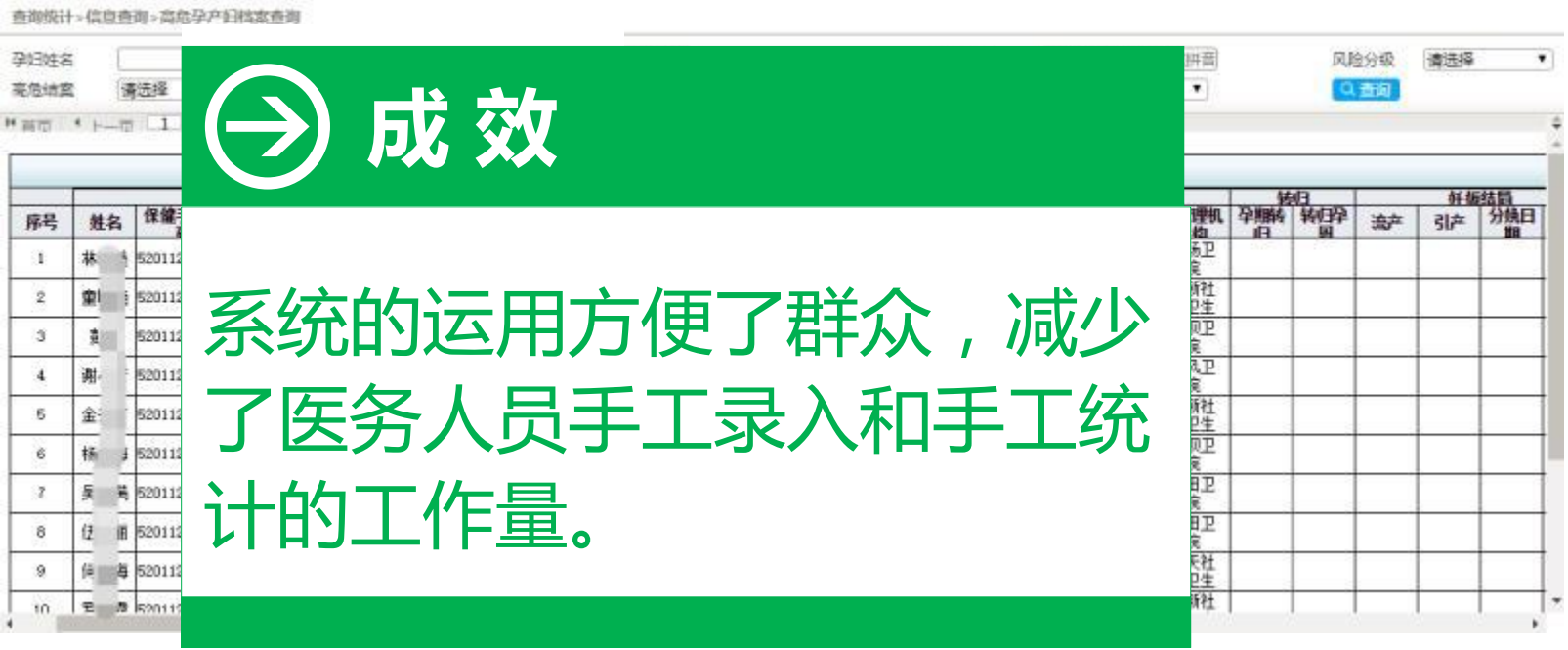
	孕产妇基本信息									丈夫基本信息		发现高危时孕周	高危筛查结果（最近一次）						转归		妊娠结局		
序号	姓名	保健手册编码	是否户籍人口	年龄	末次月经日期	预产期	孕/产次	联系电话	现居地	丈夫姓名	联系电话		筛查日期	筛查孕周	高危级别	高危因素	筛查机构	管理机构	孕期转归	转归孕周	流产	引产	分娩日期
1	林[redacted]	52011210[redacted]	是	24	2017-07-24	2018-04-30	3/	1651[redacted]	贵州省贵阳市			25	2018-03-22	34	一般风险	瘢痕子宫：一		新场卫生院					
2	蒙[redacted]	52011210[redacted]		28	2017-07-16	2018-04-22	5/	1532[redacted]	贵州省贵阳市			29	2018-02-06	29	较高风险	BMI>25或<		高新社区卫生					
3	黄[redacted]	52011210[redacted]		21	2017-06-07	2018-03-14	4/	1827[redacted]	贵州省贵阳市			33	2018-03-05	37	一般风险	瘢痕子宫		下坝卫生院					
4	谢[redacted]	52011210[redacted]		35	2017-06-16	2018-03-23	6/	1811[redacted]	贵州省贵阳市			30	2018-03-09	38	较高风险	BMI≥28;年龄		东风卫生院					
5	金[redacted]	52011210[redacted]		40	2017-08-15	2018-05-22	3/	1369[redacted]	贵州省贵阳市			21	2018-01-15	21	较高风险	年龄≥40岁		高新社区卫生					
6	杨[redacted]	52011210[redacted]		36	2017-04-30	2018-02-04	2/	182[redacted]	贵州省贵阳市			37	2018-01-15	37	一般风险	年龄≥35岁		下坝卫生院					
7	吴[redacted]	52011210[redacted]		38	2017-08-06	2018-05-13	4/	13[redacted]	贵州省贵阳市			23	2018-01-15	23	一般风险	年龄≥35岁		水田卫生院					
8	任[redacted]	52011210[redacted]		40	2017-06-10	2018-03-17	5/	150[redacted]	贵州省贵阳市			31	2018-01-22	32	较高风险	年龄≥40岁;		水田卫生院					
9	伟[redacted]	52011210[redacted]	是	23	2017-06-12	2018-03-19	5/	13[redacted]	贵州省贵阳市			17	2018-03-23	40	一般风险	BMI>25或<		新天社区卫生					
10	[redacted]	52011210[redacted]		38	2017-	2018-	3/	18[redacted]	贵州省			6	2018-	6	一般风	年龄		高新社					

第五步

即可到护士台查询评估

B.孕产妇流程管理

Process management of pregnant and lying in women



成 效

系统的运用方便了群众，减少了医务人员手工录入和手工统计的工作量。

第五步

即可到护士台查询评估

C.院外延伸服务

Outspread service

虚拟健康卡

01

C.院外延伸服务

Outspread service

C.院外延伸服务

Outspread service

虚拟健康卡

01

家庭医生签约

02

C.院外延伸服务

Outspread service

C.院外延伸服务

Outspread service

虚拟健康卡	家庭医生签约	健康一体机
01	02	03

C.院外延伸服务

Outspread service

C.院外延伸服务

Outspread service

C.院外延伸服务

Outspread service

虚拟健康卡	家庭医生签约	健康一体机	微讲座
01	02	03	04

C.院外延伸服务

Outspread service

谢　谢

Thank you