

『软景信息速连临床检验信息管理软件』

V6.0

简称『速连 LIS』 V6.0

白皮书

第二版 2012-12-8

前 言

随着我国医药事业的改革发展和医疗服务体系的不断完善,各级医疗机构正逐步受到重视。检验科作为医疗机构的重要组成部分,其检验结果的正确与否直接关系到疾病的诊断与治疗。『速连 LIS』软件直接面向医院检验科,包含检验医生日常处理、报告处理、质量控制、条码管理、仪器双工通讯、无人值守等诸多功能模块,能与 HIS 系统、体检系统和电子病历信息系统实现无缝连接,已成功应用于多家各种规模的医院,满足客户各方面的需求。

『速连 LIS』基于“以人为本”的研发理念,实现检验科的信息化管理,满足医患之间、科室之间(医院内部),医院之间以及医院与主管部门之间的自由连接,是“全面连接”的 LIS 软件,真正的做到了“疾速连通,易连全通”。

软件特色:

一、完美的报告系统

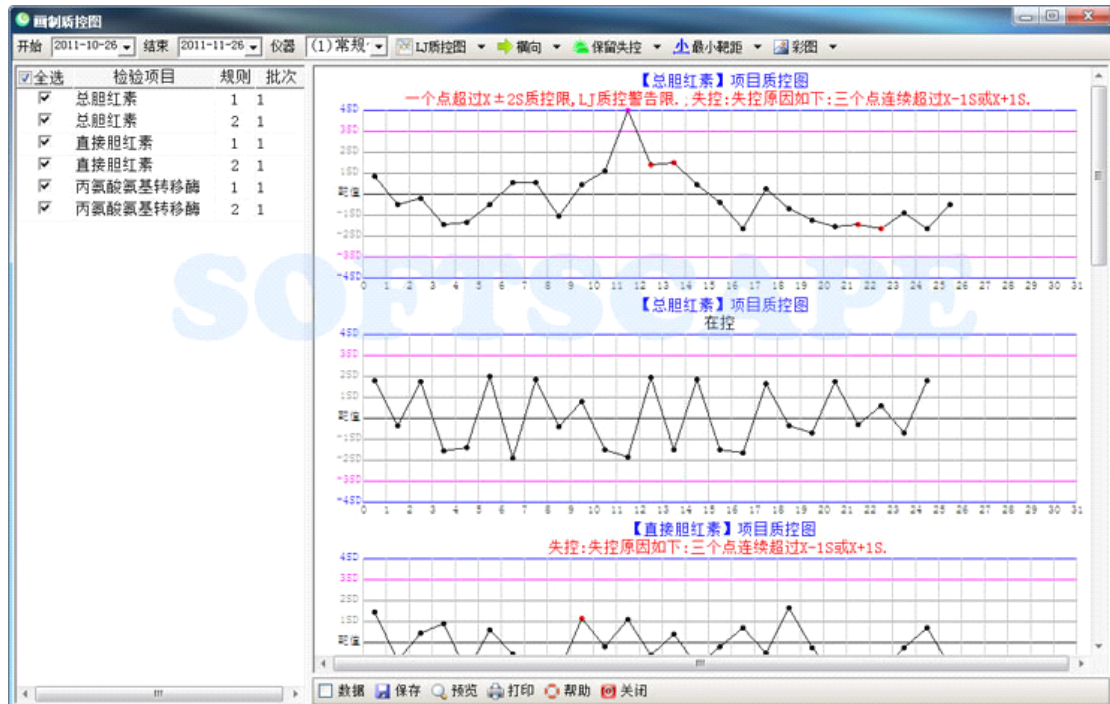
- 1、报告多样化:支持不同仪器报告合并打印;支持虚拟合并打印;
- 2、报告多格式:支持定性、定量和限值的酶标仪报告;
- 3、支持激素类特殊报告;
- 4、支持长、短、多菌、单菌和无菌的细菌仪器报告;
- 5、支持报告查询;
- 6、支持报告的自定义;
- 7、支持针式、喷墨、激光等多种打印机。

二、强大的录入系统

- 1、单界面解决医生的日常工作,减少医生工作中来回切换界面的困扰,界面简洁大方,操作方便,符合检验人员的工作思维,适合老、中、青检验人员使用;
- 2、支持报告合并录入;
- 3、支持结果批量录入,手工项目快速录入;
- 4、支持输入法自动切换,全角和半角自动转化。

三、完善的质控管理

- 1、失控后,即时自动提醒检验人员,告知失控的项目、状态和可能的原因,协助医生查找失控原因;
- 2、方式灵活,支持多种质控方法和模式;
- 3、使用简单,支持质控数据自动存入质控区无须人工干预;
- 4、支持 WestGrad 多规则质控、Levey-J、Z 分数图、累计和图;
- 5、支持同一质控图中,一次性画制多个项目的质控图;
- 6、能和省级、部级的卫生局的质控软件进行数据接口。



四、双向通讯

- 1、节省医生的工作量:通过 IEE-1381、IEE-1394、HL7、API 等通讯协议将样本的项目信息和病人的基本信息直接发送到仪器, 节省仪器控制台上相应的工作量;
- 2、减少了错误, 大部分工作由软件完成, 避免了人工录入的错漏;
- 3、提高仪器工作效率, 减少仪器的等待时间, 将仪器的工作效率达到极限;
- 4、无人值守: 此功能, 减少录入、扫描的工作量, 同时正确结果还能自动审核、发布, 减少检验日常工作。

五、安装部署简单



六、目前支持 1800 多种仪器，仪器的数量逐月增加

功能特性：

- 详细的使用操作明说，轻松掌握系统操作；
- 开放的接口架构，能与 HIS 系统、体检系统无缝连接，实现全院信息共享；
- 稳定的仪器接口技术，与检验仪器连接简单，可连接常见的检验仪器，多达 1800 种；
- 先进的双向通讯技术，轻松获取检验结果，直观控制仪器；
- 精准的质量控制功能，及时报警，并协助医生分析失控原因；
- 严格整齐的报告打印格式，支持个性化报告设置，满足各种不同需求；



一、仪器连接：非常容易连接检验仪器，在同检验仪器连接方面，速连具有叹为观止的特点：

1、能够快速地连接几乎所有的检验仪器

在『速连 LIS』中，连接检验仪器的方式，类似电脑安装打印机，先连接电缆，后安装驱动，整个过程只需要几分钟，简单容易。『速连 LIS』能够连接当今流行的 1800 多种检验仪器，支持的仪器型号不断增加。

2、支持全方位的双向通讯，可接收仪器输出的数据、图像和曲线

『速连 LIS』不仅自动获取检验结果，还支持多种条码模式，实现样本的自动管理；支持仪器的双向通讯，不仅能从仪器中接受数据、图像、曲线，而且能够将样本号、申请项目和病人信息等发送给检验仪器，简化控制仪器的操作，提高工作效率，避免人为错漏。

二、科室联网：检验科内部联容易实现

『速连 LIS』是基于大型网络数据库技术的管理软件，联网工作轻松简单。具体特点如下：

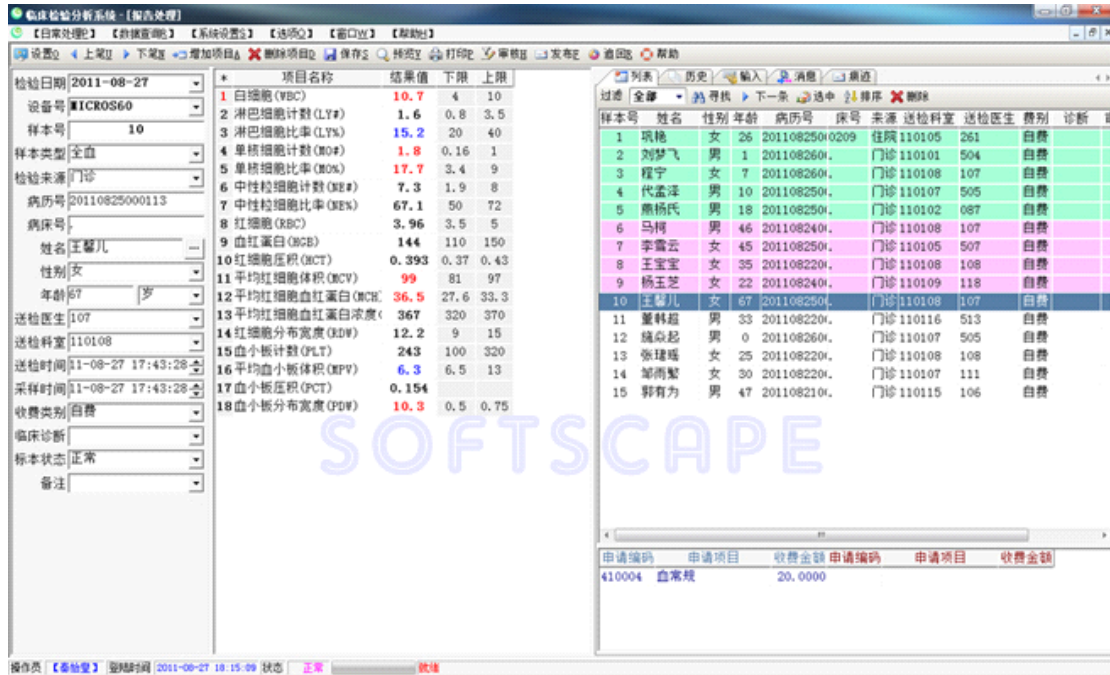
- 一台电脑可连接多台检验仪器；
- 软件没有用户数量限制，可以安装多台工作站；
- 实现全科室联网，通过联网的电脑可控制其他电脑上的仪器；
- 容易更换仪器工作站电脑。

三、科室管理：非常容易实现科室规范化管理

1、科学的日常管理：

- 严格的权限控制，采用多级权限管理，杜绝操作错误发生；
- 完善的财务及费用管理，避免漏费及错费；

精准的质控模块，及时报警提醒，并协助医生分析失控原因，保证检验结果准确可靠；



2、提高工作效率：

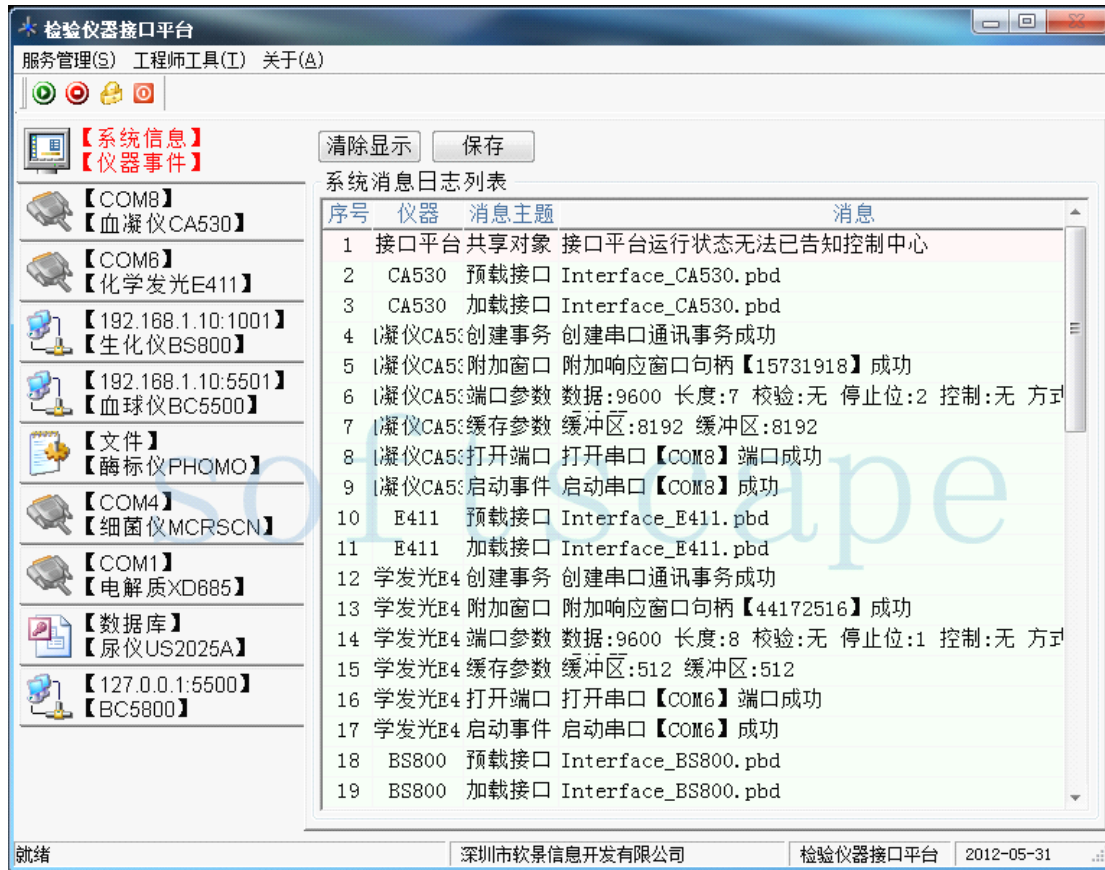
先进的驱动接口技术，快速连接检验仪器；

全面的样本管理，支持各种条码方案，避免人工录入的错误，准确便捷；

灵活的双向通讯技术，实时获取检验结果报告，简化仪器控制操作；

丰富的报告打印格式，支持个性化报告设置，自动分析、比较检验结果，满足不同需求，开放的技术架构，无缝连接第三方 HIS 系统、体检系统，方便同体检、住院和门诊等部门信息的互联互通，彻底实现全院信息共享。

检验仪器接口平台如下图：



四、质控

可以自动接收仪器的质控结果，可绘制、打印、导出仪器的质控结果、失控状态、在控状态图，实现自动判断仪器的失控和在控状态，给操作者提示，系统支持多规则质控，导出的质控数据支持第三方格式，可与第三方质控接轨。

五、仪器联机及接口模块

此模块功能强大、联机方便，可自动区分质控、定标、检验结果，并能够自动分离。可自动计算间接结果，计算公式可由用户设置。

六、自定义报表：非常容易设置各种检验报告格式

不同的医院对检验报告的格式和内容有不同的要求。为了满足客户对检验报告个性化的要求，『速连 LIS』具有强大的检验报告自定义功能。其主要特点如下：

检验报告的内容和格式可由用户自行定制；

能够将一台或多台检验仪器的数据合并在一个检验报告中；

设定报告内容和格式的功能，采用所见即所得的操作界面，简单直观；



七、样本接收

可以从 HIS 系统或体检系统中获取病人基本信息、申请项目，同时可与 HIS 系统连网，核对样本是否收费。收到样本可以自动打印清单，记录拒收样本理由，并通知申请者。

八、报告审核

既可单个审核报告，也可以批量审核报告，能自动进行当前数据与历史数据比较，并用图形显示。根据不同年龄性别自动调用不同的参考值，无此项者按缺省值。结果一旦审核确认后即不能进行修改，只有授权者才可修改，并且修改时会自动记录修改痕迹。

九、报告发布

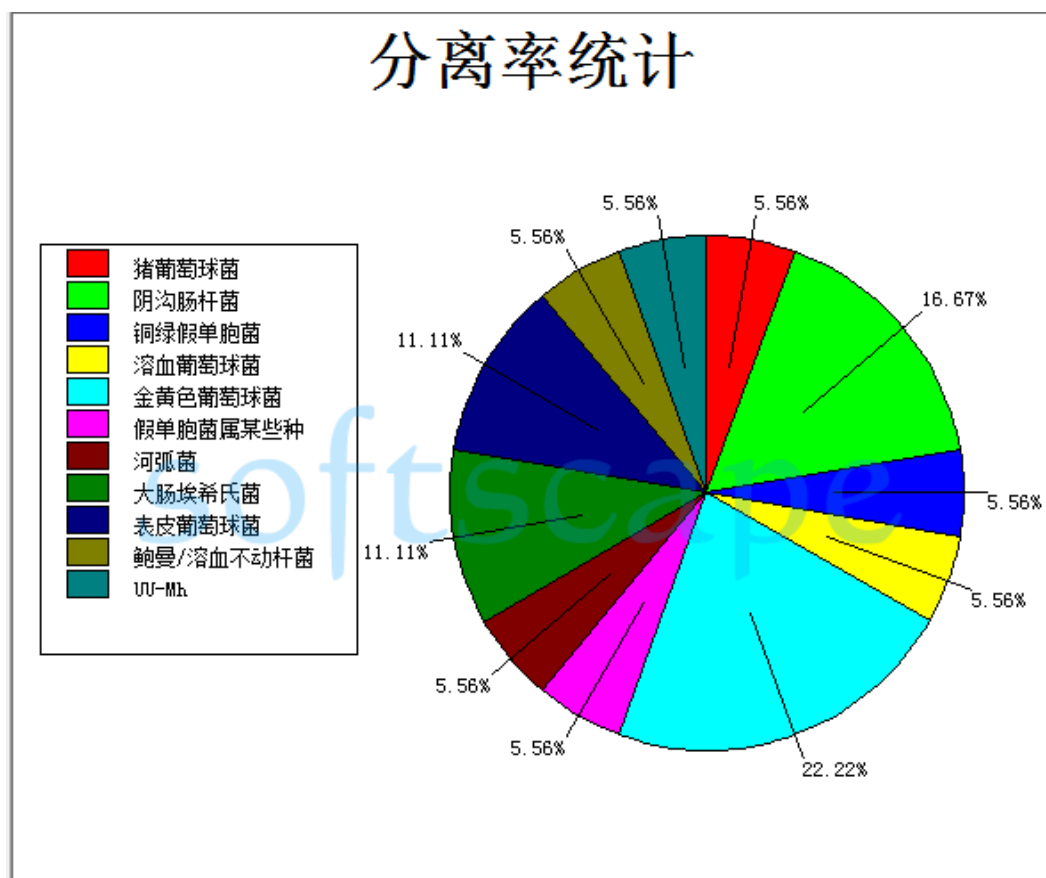
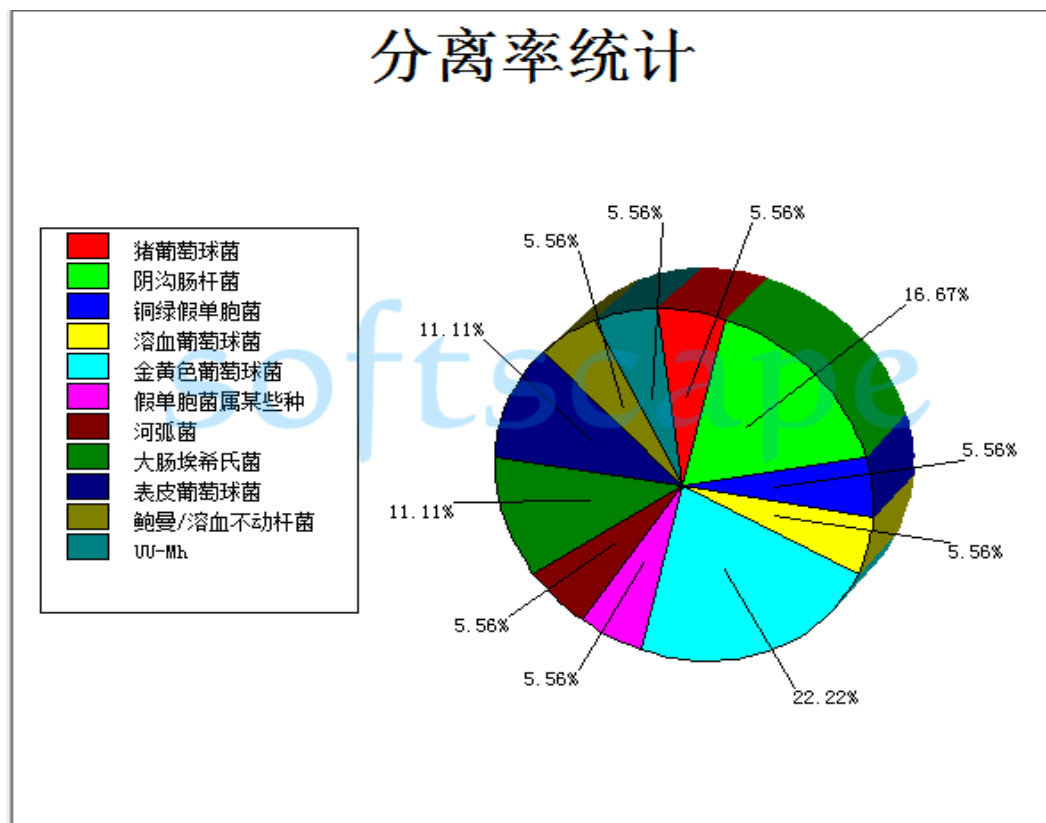
通过网络，能自动向相关科室发送常规、急诊的检验报告；自动将异常检验结果发回申请工作站；可单个或成批打印检验报告；既可以人工方式传递，也可以通过网络向病人、护士或医生发布报告。

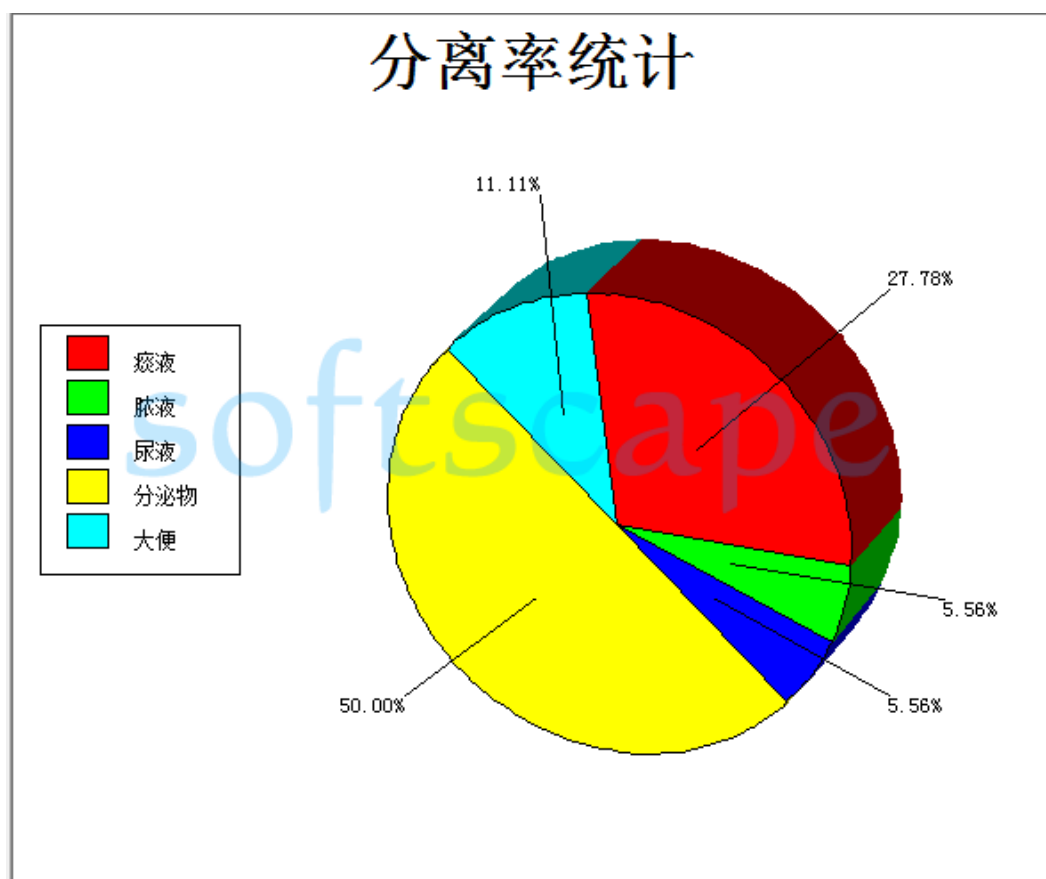
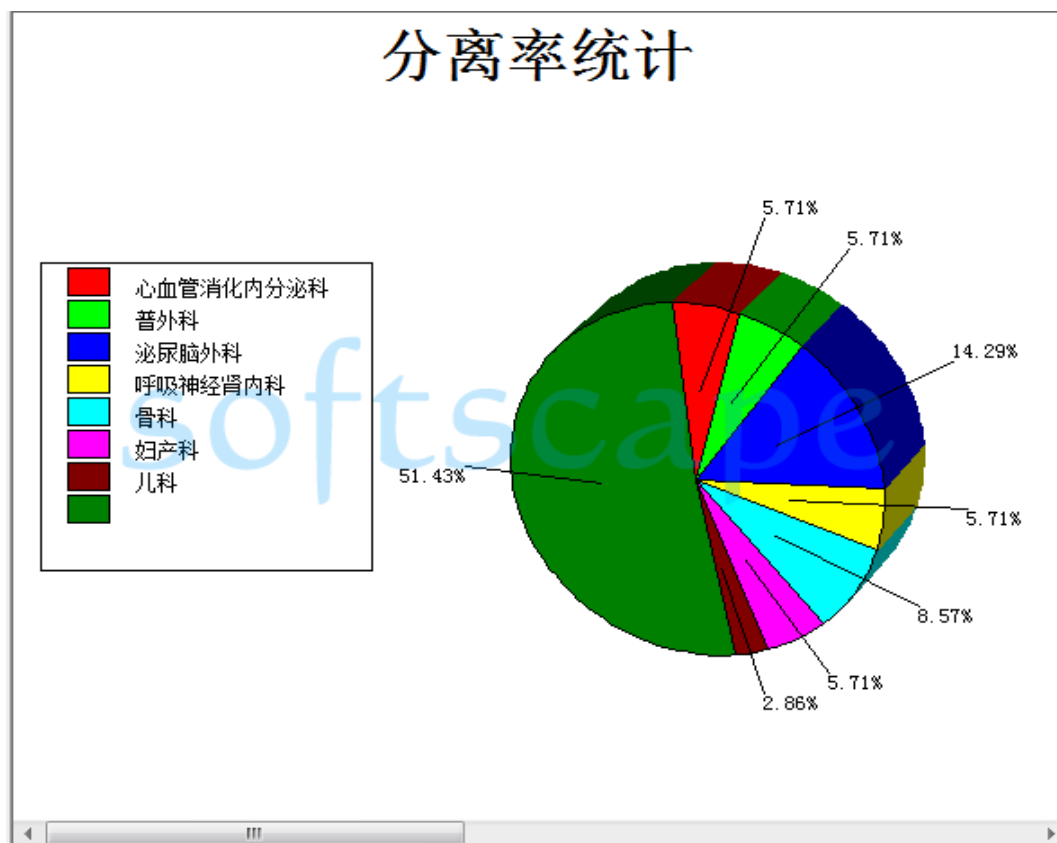
十、查询

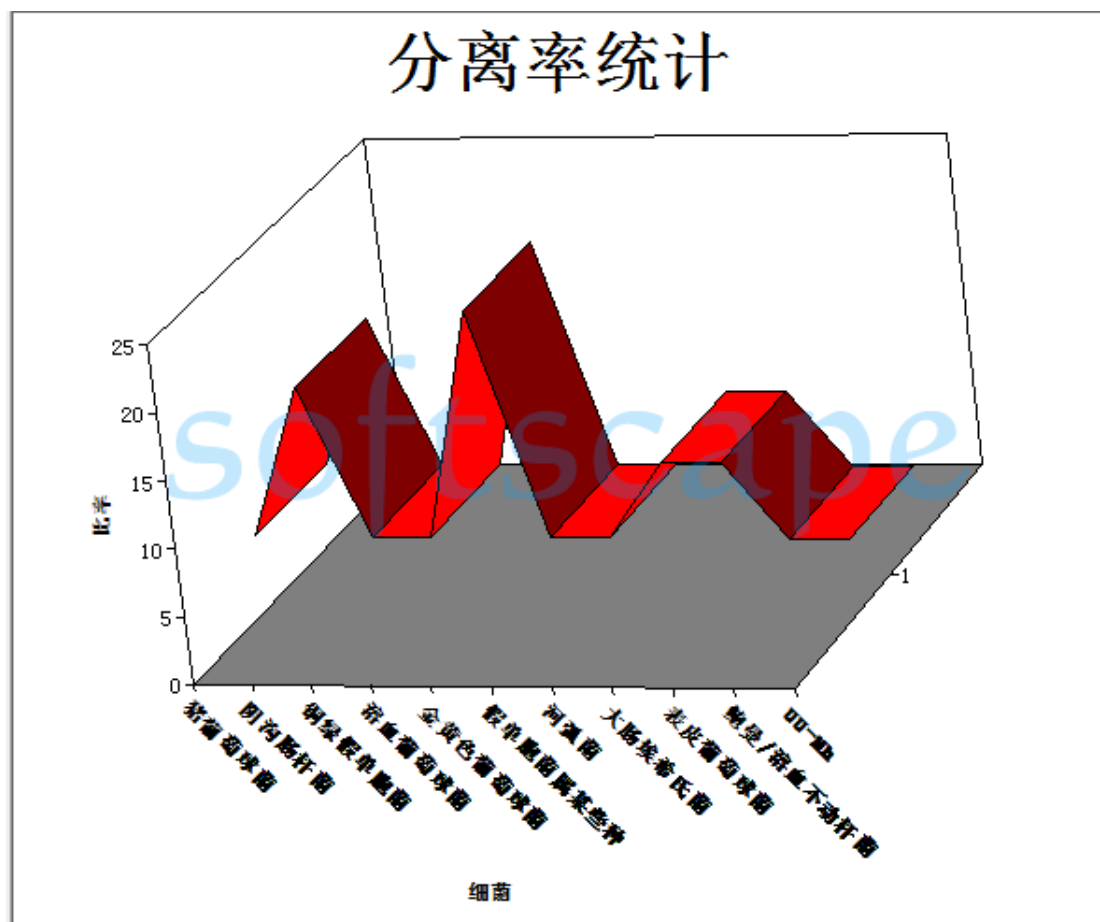
可按住院号、姓名、性别、年龄、科别、病区、病房、病床、检验医师、项目等条件进行单个或组合查询；也可单个或组合查询查询病人历次结果，并可形成曲线图以方便临床分析。

十一、统计分析

检验工作量、检验收费情况、检验结果等数据，即可按多种条件的统计也可按多种分类的统计，可以详细的统计出各类业务的准确数据、图形、曲线等，方便管理者对业务进行精确管理和控制，也可对细菌统计进行统计。







■■■省■■■县人民医院分离率统计报表

2012.07.01-2012.08.25

细菌种类	阳性标本株数	总株数	比率(%)
UU-Mh	1	18	5.56
鲍曼/溶血不动杆菌	1	18	5.56
表皮葡萄球菌	2	18	11.11
大肠埃希氏菌	2	18	11.11
河弧菌	1	18	5.56
假单胞菌属某些种	1	18	5.56
金黄色葡萄球菌	4	18	22.22
溶血葡萄球菌	1	18	5.56
铜绿假单胞菌	1	18	5.56
阴沟肠杆菌	3	18	16.67
猪葡萄球菌	1	18	5.56
总计	18	18	100.0

注：以上数据是从2012.07.01到2012.08.25的所有细菌的分离率

■■■■省■■■■县人民医院耐药率统计报表

2012.07.01-2012.08.25

抗生素	总数	耐药数	耐药率	中介数	中介率	敏感数	敏感率	R+I	(R+I)%	S+I	(S+I)%
阿米卡星	10	1	10.00			9	90.00	1	10.00	9	90.00
阿莫西林/棒酸	18	5	27.78	1	5.56	5	27.78	6	33.33	6	33.33
氨苄西林	18	8	44.44			1	5.56	8	44.44	1	5.56
氨苄西林/舒巴坦	10	4	40.00			4	40.00	4	40.00	4	40.00
氨基曲南	10	4	40.00	1	10.00	2	20.00	5	50.00	3	30.00
苯唑青霉素	4	3	75.00			1	25.00	3	75.00	1	25.00
哌喹妥因	8										
复方新诺明	18	8	44.44			9	50.00	8	44.44	9	50.00
红霉素	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	7	87.50	3	37.50
环丙沙星	18	8	44.44	3	16.67	7	38.89	11	61.11	10	55.56
加替沙星	8	5	62.50			1	12.50	5	62.50	1	12.50
克林霉素	8	2	25.00			6	75.00	2	25.00	6	75.00
奎奴普汀/达福普汀	8					8	100.00			8	100.00
利福平	8			1	12.50	7	87.50	1	12.50	8	100.00
利奈唑胺	8					8	100.00			8	100.00
氯霉素	8	1	12.50			7	87.50	1	12.50	7	87.50
哌拉西林	10	5	50.00	1	10.00	4	40.00	6	60.00	5	50.00
哌拉西林/他唑巴坦	14					10	71.43			10	71.43
青霉素	8	1	12.50			1	12.50	1	12.50	1	12.50
庆大霉素	18	6	33.33	1	5.56	11	61.11	7	38.89	12	66.67
四环素	8	2	25.00	1	12.50	5	62.50	3	37.50	6	75.00
替卡西林/棒酸	10			3	30.00	6	60.00	3	30.00	9	90.00
头孢吡肟	10	6	60.00	1	10.00	3	30.00	7	70.00	4	40.00
头孢曲松	10	5	50.00			3	30.00	5	50.00	3	30.00
头孢唑肟	10	4	40.00	1	10.00	4	40.00	5	50.00	5	50.00
头孢他啶	10	2	20.00	3	30.00	4	40.00	5	50.00	7	70.00
头孢西汀	10	1	10.00			6	60.00	1	10.00	6	60.00
头孢唑啉	18	7	38.89			4	22.22	7	38.89	4	22.22
妥布霉素	10	4	40.00	1	10.00	4	40.00	5	50.00	5	50.00
万古霉素	8					8	100.00			8	100.00
亚胺培南	18	3	16.67			11	61.11	3	16.67	11	61.11
左氧氟沙星	18	9	50.00			9	50.00	9	50.00	9	50.00
总计	360	109	30.28	20	5.56	169	30.28	36	35.83	189	52.50

注：以上数据是抗生素的耐药率

十二、报告打印

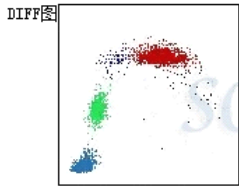
打印系统，支持各种打印机，提供多种可选的报告样式包括 PDF 格式，用户也可以自定义报告格式，支持远程报告和实时报告打印，也可嵌入第三方 HIS 系统或体检系统。

* 带图文的报告单：


■ ■ ■ 人民医院血液检验报告单

姓名: ■ ■ ■ 检验来源: 门诊 送检科室: 内科 样本类型: 全血 41
 性别: 女 收 据 号: 20111208000041 送检医生: ■ ■ ■ 临床诊断:
 年龄: 57 病 床: . 送检时间: 2011-12-08 09:26 备 注:

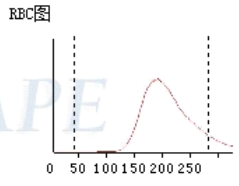
项目	结果	参考值	单位	项目	结果	参考值	单位
白细胞(WBC)	6.87	4.00--10.00	10 ⁹ /L	红细胞压积(HCT)	35.4 ↓	37.0--48.0	%
中性粒细胞计数(NE#)	4.07	2.00--7.00	10 ⁹ /L	平均红细胞体积(MCV)	97.5	80.0--100.0	fL
淋巴细胞计数(LY#)	2.27	0.80--4.00	10 ⁹ /L	平均RBC血红蛋白(MCH)	32.5 ↑	27.0--31.0	pg
单核细胞计数(MONO#)	0.34	0.12--0.80	10 ⁹ /L	平均RBC血红蛋白浓度(MCHC)	333	320--360	g/L
嗜酸性粒细胞计数(EO#)	0.16	0.02--0.50	10 ⁹ /L	RBC宽度变异系数(RDW_CV)	15.2 ↑	11.5--14.5	%
嗜碱性粒细胞计数(BA#)	0.03	0.00--0.10	10 ⁹ /L	RBC标准差(RDW_SD)	49.0	35.0--56.0	%
中性粒细胞比率(NE%)	59.1	50.0--70.0	%	血小板计数(PLT)	138	100--300	10 ⁹ /L
淋巴细胞比率(LY%)	33.1	20.0--40.0	%	平均血小板体积(MPV)	11.7 ↑	7.0--11.0	fL
单核细胞比率(MONO%)	5.0	3.0--8.0	%	血小板分布宽度(PDW)	17.0	15.0--17.0	%
嗜酸性粒细胞比率(EO%)	2.4	0.5--5.0	%	血小板压积(PCT)	0.161	0.108--0.282	%
嗜碱性粒细胞比率(BA%)	0.4	0.0--1.0	%				
红细胞(RBC)	3.63	3.50--5.00	10 ¹² /L				
血红蛋白(HGB)	118	110--150	g/L				



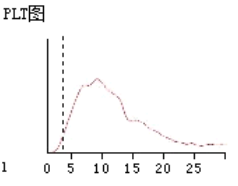
DIFF图



BASE图



RBC图



PLT图

报告日期: 2011-12-08 10:04 检验医生: ■ ■ ■ 核对医生: ■ ■ ■ 第 1 页/共 1 页
检验科申明: 此报告仅对本份标本负责, 供医生参考, 如有疑问请在48小时内与检验科联系复核!

* 双列项目显示报告单:

■ ■ ■ 人民医院生化检验报告单

姓名: ■ ■ ■ 检验来源: 住院 送检科室: 外二科 样本类型: 血清 3
 性别: 男 住 院 号: 73941 送检医生: ■ ■ ■ 临床诊断:
 年龄: 20 病 床: 0620 送检时间: 2011-12-08 09:37 备 注:

项目	结果	参考值	单位	项目	结果	参考值	单位
总胆红素(TBIL)	13.999	5.1--19	umol/L	离子钙(nCa)	1.32	1.0--1.35	mmol/L
直接胆红素(DBIL)	6.479	1.7--6.8	umol/L	钙(Ca)	2.26	2.1--2.9	mmol/L
间接胆红素(IBIL)	7.52		umol/L	磷(P)	1.564	0.81--1.62	mmol/L
丙氨酸氨基转移酶(ALT)	25.805	0--41	U/L	镁(Mg)	1.001 ↑	0.8--1	mmol/L
天门冬氨酸氨基转移酶(AS1)	115.238	0--37	U/L	二氧化碳结合力(CO2_CP)	27.778	22--29	mmol/L
谷草比谷丙(AST/ALT)	0.589						
γ-谷氨酰转肽酶(GGT)	13.057	9--61	U/L				
碱性磷酸酶(ALP)	77.68	53--128	U/L				
血清总蛋白(TP)	69.417	60--80	g/L				
血清白蛋白(ALB)	44.457	38--51	g/L				
球蛋白(GLB)	24.9	15--35	g/L				
白蛋白/球蛋白(ALB/GLO)	1.787	1.5--2.5					
肌酐(CREA)	78.335	70--115	umol/L				
尿酸(UA)	374.84	202--416	umol/L				
尿素(UREA)	5.187	1.7--8.3	mmol/L				
β-微球蛋白(BMG)	0.844 ↓	1--3	mg/L				
葡萄糖(GLU)	4.272	3.33--6.11	mmol/L				
钾(K)	3.74	3.5--5.3	mmol/L				
钠(NA)	138.5	136.0--145	mmol/L				
氯(CL)	99.8	96.0--108.0	mmol/L				

报告日期: 2011-12-08 10:04 检验医生: ■ ■ ■ 核对医生: ■ ■ ■ 第 1 页/共 1 页
检验科申明: 此报告仅对本份标本负责, 供医生参考, 如有疑问请在48小时内与检验科联系复核!

* 彩色报告单:

■■■■医院检验报告单					
姓名: ■■■■	门诊号: .	送检医生: ■■■■	标本号: 6		
性别: 男	病床: 8	送检时间: 2011-09-20 10:12	样本类型: 血清		
年龄: 79岁	送检科室: 内一科	临床诊断:	备注:		
序号	检验项目	测定值	提示	参考值	单位
1	丙氨酸氨基转移酶(ALT)	31.7		0--40	IU/L
2	门冬氨酸氨基转移酶(AST)	40.2		5--49	IU/L
3	碱性磷酸酶(ALP)	97.9		30--112	U/L
4	总胆汁酸(TBA)	8.2		0--12	umol/L
5	总胆红素(TBIL)	6.21		3.42--20.5	umol/L
6	直接胆红素(DBIL)	4.71		0.1--6.91	umol/L
7	白蛋白(ALB)	39.6		35.000--55.000	g/L
8	总蛋白(TP)	63.7		60--85	g/L
9	尿素(UREA)	10.71	↑	1.43--7.14	mmol/L
10	肌酐(CREA)	193.18	↑	53--123	umol/L
11	尿酸(UA)	497.5	↑	142--420	umol/L
12	B-微球蛋白(BMG)	3.79	↑	1--3	mg/L
13	高密度脂蛋白胆固醇(HDL)	0.87	↓	1.04--2.14	mmol/L
14	低密度脂蛋白胆固醇(LDL)	1.9		1.4--4.9	mmol/L
15	载脂蛋白A-1(APOA)	0.77	↓	1.0--2.2	mmol/L
16	载脂蛋白B(APOB)	0.77		0.5--1.5	mmol/L
17	甘油三脂(TG)	1.29		0.51--2.3	mmol/L
18	总胆固醇(CHOL)	3.03		1.3--5.2	mmol/L
报告日期: 2011-09-20 10:31 检验医生: ■■■■ 核对医生: ■■■■ 第 1 页/共 1 页 检验科申明: 此报告仅对本份标本负责, 供医生参考, 如有疑问请在48小时内与检验科联系复核!					

* 尿沉渣报告单:

■■■■人民医院尿液检验报告单									
姓名: ■■■■	检验来源: 门诊	送检科室: 妇科	临床诊断:						
性别: 女	收据号: 20111209000036	送检医生: ■■■■	样本类型: 尿液	8					
年龄: 24	病床: .	送检时间: 2011-12-09 09:11	备注:						
干化学项目	结果	单位	提示	参考值	尿沉渣项目	结果	单位	提示	参考值
葡萄糖(UGLU)	-	0 mmol/L	阴性		红细胞(RBC_U)	0 个/uL			0--6
尿蛋白质(PRO)	-	0 g/L	阴性		白细胞(WBC_U_HP)	0 个/uL			0--10
胆红素(BIL)	-	0 umol/L	阴性		上皮细胞(EC_HP)	1 个/uL			0--8
尿胆原(URO)	-	0 umol/L	阴性		管型(CAST)	0 个/uL			0--0
酸碱度(pH)	5.0			4.5--8	小圆上皮细胞(SRC)	0 个/uL			0--1
比重(SG)	1.025			1.015--1.030	结晶(UNCX)	0/HP			0--0
尿隐血(ERY)	-	0 mg/L	阴性		滴虫(TRCH)	0/HP			0--0
酮体(KET)	-	0 mg/L	阴性		精子(SPRM)	0/HP			0--0
亚硝酸盐(NIT)	-		阴性		细菌(BACT)	0/HP			0--0
白细胞(LEU)	-	0 Leu/uL	阴性		霉菌(MJ)	0/HP			0--0
					颜色(COLOR)	黄色			
					透明度(CLARITY)	透明			
报告日期: 2011-12-09 09:26 检验医生: ■■■■ 核对医生: ■■■■ 第 1 页/共 1 页 检验科申明: 此报告仅对本份标本负责, 供医生参考, 如有疑问请在48小时内与检验科联系复核!									

* 血凝报告单:

■■■人民医院血凝检验报告单						
姓名: ■■■	检验来源: 住院	送检科室: 妇科	样本类型: 血清	1		
性别: 女	住院号: 73929	送检医生: ■■■	临床诊断:			
年龄: 21岁	病床: 0211	送检时间: 2011-12-08 15:31	备注:			
序号	检验项目	测定值	参考值	单位	提示	
1	凝血酶原时间(PT)	10.2	9.6--16	s		
2	凝血酶原时间比值(RATIO)	0.82				
3	国际标准化比值(INR)	0.83				
4	部分凝血活酶时间(APPT)	27.2	22--40	s		
5	纤维蛋白原(FBG)	346	200--400	mg/dl		
报告日期: 2011-12-08 16:03 检验医生: ■■■ 核对医生: ■■■ 第 1 页/共 1 页 检验科申明: 此报告仅对本份标本负责, 供医生参考, 如有疑问请在48小时内与检验科联系复核!						

* 定量定性的报告单:

■■■人民医院检验报告单						
姓名: ■■■	病历号: 住院	送检科室: 外一科	临床诊断:	1		
性别: 女	住院号: 73944	送检医生: ■■■	样本类型: 血清			
年龄: 63岁	病床: 0110	送检时间: 2011-12-08 10:08	备注:			
序号	检验项目	定量值	定性值	参考值	单位	提示
1	抗HIV1/2(HIV)		阴性	阴性		
2	梅毒抗体(TPPA)		阴性	阴性		
3	丙肝抗体(HCV-Ab)		阴性	阴性		
4	乙肝表面抗原(HBsAg)	0.644		0.9--∞	COL	<0.9(阴性)
5	乙肝表面抗体(HBsAb)	29.66		10--∞	IU/I	>10(阳性)
6	乙肝E抗原(HBeAg)	0.103		1.0--∞	COL	<1.0(阴性)
7	乙肝E抗体(HBeAb)	1.39		1.0--∞	COL	>1.0(阴性)
8	乙肝核心抗体(HBcAb)	0.140		1.0--∞	COL	>1.0(阴性)
报告日期: 2011-12-08 10:42 检验医生: ■■■ 核对医生: ■■■ 第 1 页/共 1 页 检验科申明: 此报告仅对本份标本负责, 供医生参考, 如有疑问请在48小时内与检验科联系复核!						

十三、权限管理功能

具备多层权限控制, 不同组、不同检验人员拥有不同的操作口令;

具备多种权限管理，不同的用户可以设置不同的操作权力；

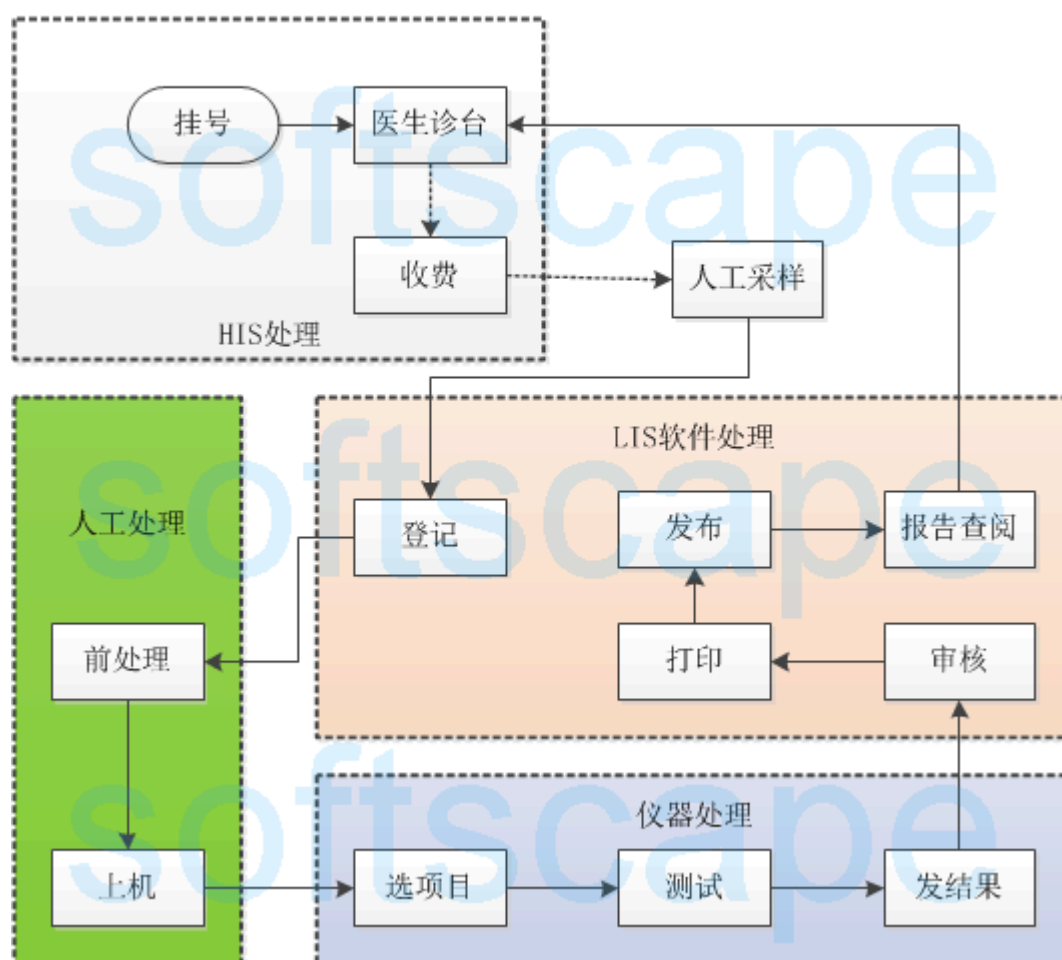
十四、数据安全

可以对检验数据进行备份、整理、转档，以保证工作正常，规避灾难事件发生。

十五、速连 LIS 流程

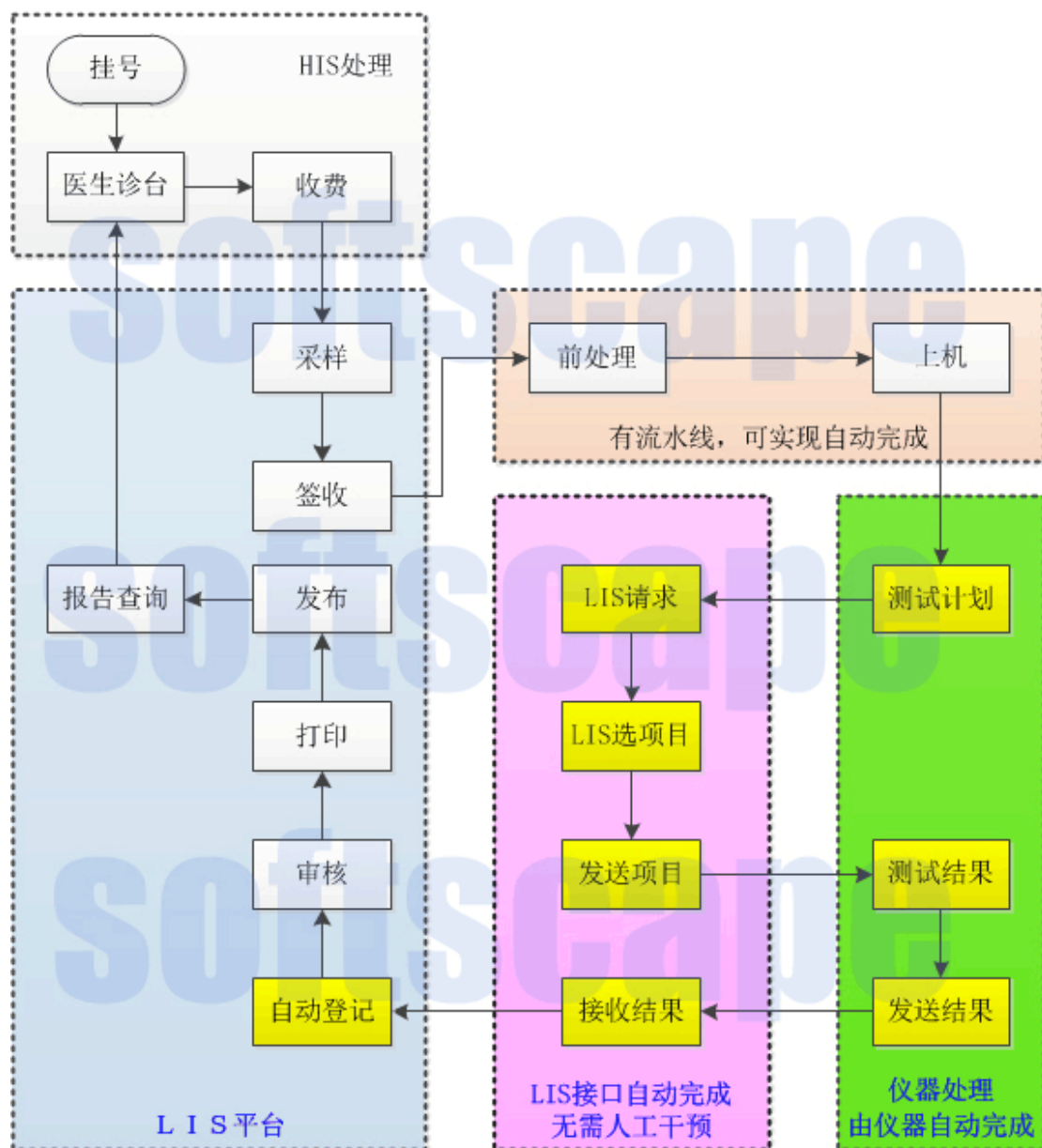
1、单工模式

LIS单工流程



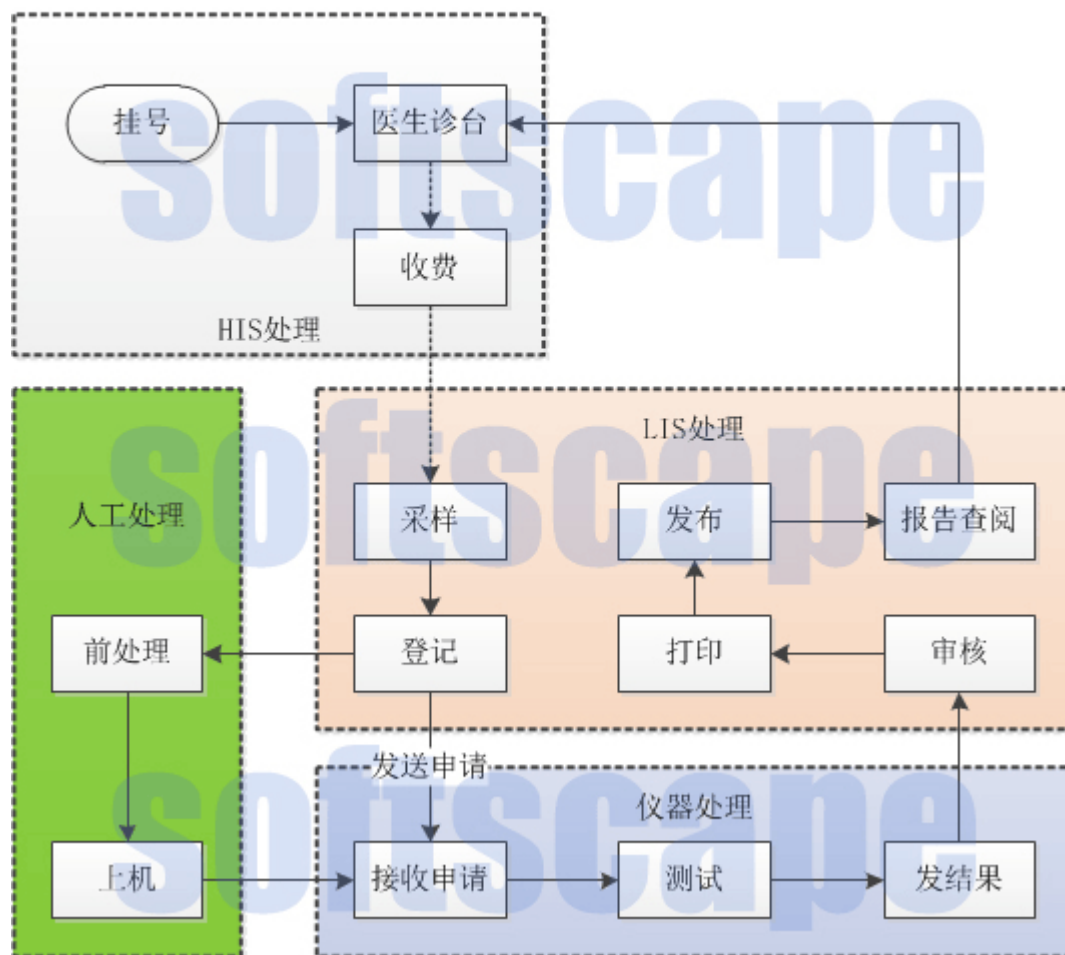
2、双工模式

LIS双工流程



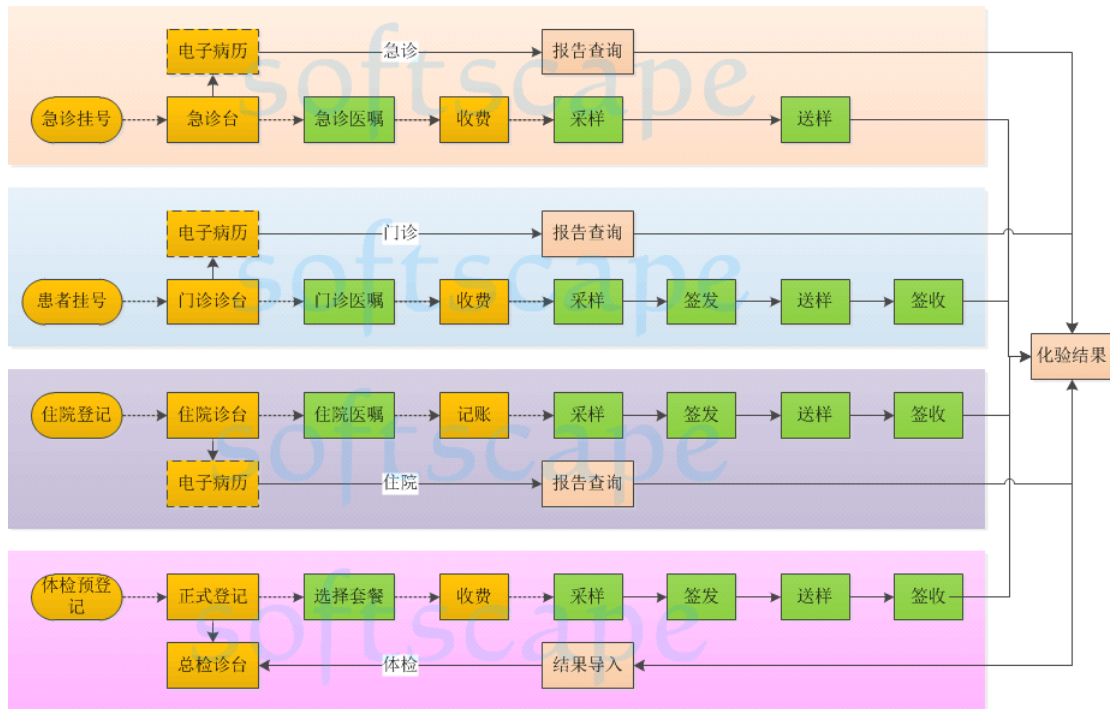
3、批处理模式

LIS批处理流程



4、无纸化办公

速连无纸化办公流程



备注：黄色部分为HIS处理流程；粉红色部分为LIS处理流程；绿色部分为LIS可选流程
电子病历为HIS可选流程，无电子病历由医生诊台直接与LIS接口

解决方案

『速连 LIS』为检验科工作提供强有力的系统支持。尽量减少人工方式传达信息，减少接收项目、汇报结果、保存记录等工作中可能会出现的人为错漏，为结果查询提供有效的方法，节约信息管理所需要的时间，质控模块为检验结果的准确性提供了理论和实践的解决方案，规避仪器工作不正常而引发的问题。

一、为患者提供良好的医疗服务

为病房里的医护人员提供在线支持，使他们可以及时准确地获得检验科信息。包括样本的检验编号、状态、患者的基本信息、检验结果及提示信息等，即可以是本次检验结果也可以是历次累计的检验结果。

使用『速连 LIS』后，质量控制模块可确保检验结果准确可靠，同时避免人为的错漏。

二、更有效地利用人力资源

为检验科技术人员提供智能化的运行模式，轻松自如的处理检验结果的审核、取消、分析、处理（重大疑问的检验结果），执行（特殊命令），处理（质量控制）等诸多按流程规则的问题，使检验人员更快的获取检验结果，减少非技术性工作。

提供实时自动查找检验结果，通过审核发布或远程打印可以将计算机处理的数据传送到护理

区，也可传送到患者的电子病历上，整个报告过程无需使用纸张。通过电子邮件、网络通讯技术可将检验室数据快速传输给主诊医生。可增加医护人员、文员和档案整理人员对工作的兴趣、责任和满足感。

三、更有效地发挥检验仪器的效能

检验样本使用条码标签后，可改善检验操作流程，即可读取仪器数据，又可以控制仪器操作，减少双边重复录入操作，提高仪器工作效率，减少了错漏。

四、提高管理信息的质量

医生的工作量统计、病人的收费统计等产生准确、可靠、快速，为医院费用预算提供参考，有效的管理仪器产生的大量数据。

五、使用检验系统给患者所带来的收益

『速连 LIS』产生清晰的、规范的检验报告，更体现出医院的形象和对患者的责任心；为患者提供准确的以往累积检验结果，即可为医院稳定客源，更可缩短患者的复诊时间和提高医生诊断的准确性。检验结果发放方式的改变，更人性化地体现医院对患者隐私权的尊重。

六、给医护人员带来的利益

1、增加成效、减少电话通讯，因为网上可查询到『速连 LIS』提供的信息，无须电话联系检验员，询问急需的检验情况和追查放错地方的检验报告；

2、智能化的数据采集方式，管理信息、患者基本信息、检验结果信息、诊断信息和收费信息等，即可在操作使用中由系统自动记录，也可以从网上获取，免去了许多麻烦的手工记录和存档工作；

3、建立患者数据库系统，很容易获取患者的信息以及病理统计数据等；

基于以上的种种优势，医护人员将有更多的时间为患者提供专业的护理。

速连 LIS 模块分类

基本模块	可选模块
数据处理中心	样本采集子系统
数据查询	条码打印子系统
数据统计	收漏费控制子系统
数据导出	报告查阅子系统
系统设置	触摸屏查询子系统
室间质控	HIS 双向通讯
	合单打印（电子病历里面打印检验信息）
	主任管理
	血库管理

	试剂管理
	医嘱

支持仪器列表

区域	中国厂家	仪器类型	仪器型号
北京	北京倍肯恒业有限公司	生化仪	SC300
	北京滨松光子技术股份有限公司	化学发光免疫分析仪	BHP9507
	北京博晖创新光电技术股份有限公司	微量元素	BH2100
			BH2100B
			BH2200
			BH5100
		BH9442	
	北京鄂尔多斯泰科医学科技有限公司	尿仪	URITEK151
	北京国联在线医疗技术有限公司	尿沉渣	UDS
	北京宏润达科技	血流变	YDA-III
			YDA-IV
	北京华晟源医疗科技有限公司	尿仪	H-II
	北京金桑特医用仪器有限公司	电泳仪	SH2040
北京金山川科技发展有限公司	微生物快速动态检测系统	MB80	
北京康普生分析科技有限公司	化学发光	Kpson	
北京科美东雅	化学发光	CHEMCLIN	

	北京普利生 (fosun)	尿仪	UD
		血流变	LBY
			Lby N6B
			Lby N6K
			LSY06A
			N6A
			N6C
		血凝仪	C2000
			C2000-4
			C2000A
	血小板聚集	LBY-NJ	
	粘度计	Lby N6A	
	北京普析通用仪器有限责任公司	微量元素	MB5
			MG2
	北京赛科希德科技发展有限公司 (SUCCESS)	血流变	SA5000
			SA5600
			SA6000
			SA7000
	血凝仪	SF8000	
	北京泰格科信生物科技有限公司	化学发光	CLIA
TIGSUN1			
北京天石医疗用品制作所	酶标仪	SM-3	
	酶免仪	SM-3	
北京源德	化学发光	JETLIA962	
		MPC-1	
北京中勤世帝	血流变	R80B 30 Hole	
		R80 1 Hole	
		R80 A 30 Hole	
	血凝仪	M600	
PABER			
北京中西远大	微量元素	IVY200	
北京众驰伟业	血流变	ZL9000C	
深圳	康力	电解质	AFT-300
			AFT-500
			AFT-500AU
			AFT500D
			AFT-600
	迈瑞 (Mindray)	反应蛋白	CRP
		酶标仪	MR-96A

		尿仪	UA-66
		生化仪	BA-88
			BS200
			BS300
			BS420
			BS800
		血球仪	BC_X
			BC1800
			BC2000
			BC-2900
			BC3000
			BC3000PLUS
			BC3200
			BC5300
			BC5500
		BC5800	
	深圳凯特	酶标仪	KC100
		生化仪	NB-201
	深圳康尔特	血球仪	KET2002
	深圳雷杜 (Rayto)	酶标仪	Rayto
			Rt2100c
			RT6100
		尿仪	RT150
		生化仪	Rayto 200c
			RT1904C
	血凝仪	RT-2204C	
	血球仪	RT7600	
	深圳美生航创科技有限公司	电解质	HC9884
			HC9886
	深圳美思康 (Maxcom)	血球仪	MC-600
	深圳普康	血球仪	PE6100
	深圳三和	电解质	MD550
		生化仪	MD100
			MD100PLUS
			MD150
			MD150PLUS
	深圳市爱康电子有限公司	酶免仪	URANUS
	深圳市锦瑞电子有限公司	尿仪	BA600

		血球仪	KT6180	
		血凝仪	CA54	
	深圳市希莱恒医用电子有限公司	电解质	IMS-972 IMS-972PLUS	
	深圳市新产业生物医学工程有限公司	化学发光	MAGLUMI MAGLUMI2000	
		酶免仪	MAGIMUZYME-I MIZ4	
	深圳越华科技	电解质	DSI DSI 905 MI 921D	
			生化仪	YS-2000 II
	上海	上海安泰	生化仪	AT-738
		上海奥普	反应蛋白	UPPERgold U2
上海波亚生物科技有限公司		特定蛋白	QuikRead	
上海博阳		化学发光	LICAHT LICASP LICT	
上海德记行科技发展有限公司		细菌仪	SWIN	
上海丰汇医用仪器有限公司		生化仪	FH400	
上海复星埃科得科技有限公司		镜检	ACT2000	
		尿仪	FACT100	
		细菌仪	FBAST	
上海合意检验设备有限公司		酶标仪	CB371	
		生化仪	CB171A	
上海宏石医疗科技有限公司		荧光定量仪	SLAN PCR	
上海汇中		流式细胞	CYTOCOUNTER	
上海惠中医疗科技有限公司		糖化血红蛋白	MQ2000	
		血气仪	MB-3000	
上海凯颐医疗仪器有限公司	血凝仪	TS4000		

	上海科华	酶标仪	ST360
		尿仪	UR200
		生化仪	ZY400
			ZY450
	荧光定量仪 (PCR)	FLUOCYCLE	
	上海铭源数康生物芯片有限公司	生物芯片阅读器	LU-07
	上海三科仪器有限公司	酶标仪	SK318
	上海数康生物科技有限责任公司	蛋白芯片	Bioca
		生物芯片仪	HD2001A
	上海新波生物技术有限公司	时间发光	Anytest
			Anytest2000
	上海迅达科学仪器有限公司	电解质	DSI903
			DSI903B
			DSI905
			XD683
			XD684
			XD685
			XD685_I
			XD687
		酶标仪	XD711
尿沉渣		XD511	
生化仪		X811	
		XD811	
	XD811G		
	XDS8		
血沉	ESR 30		
上海原子核研究所日环仪器	放免仪	SN695	
	放射计数仪	SN-695	
		SN-697	
安徽	安徽中科中佳科学仪器有限公司	放免仪	GC911
			GC1200
	合肥恒星科技发展有限公司	细菌仪	HX-21
			HX-21A
	合肥众成机电技术有限公司	放免仪	DFM96

福建	福建安普利 (APPPLY)	基因分析	Amplly Genelight 9800	
		荧光定量仪	Amplly PCR	
	厦门天众达	化学发光	ECLIA-IIS	
广东	广州高尔宝	尿仪	GEB-200	
			GEB500	
			GEB600	
	广州市达瑞抗体工程技术有限公司	荧光仪	DR-M6601	
	广州市丰华生物工程有限公司	免疫	丰华时间分辨仪 Talent	
			荧光仪	泰莱 TALENT
				泰莱 TRFAS
				泰莱 TRFAS_DAT
	泰莱 TRFAS_MDB			
	惠州市阳光生物科技有限公司	细菌仪	SUNSHINE	
	中山大学达安基因股份有限公司	荧光定量仪 (PCR)	DA7600	
荧光仪		DR6608		
珠海黑马		细菌仪	BACT-IST	
珠海森龙生物科技有限公司	生化仪	SENLO8030		
广西	桂林华通	尿仪	HT-2000	
			MA4210	
			MA-4280KB	
			MA4810	
	桂林市优利特医疗电子仪器厂	酶标仪	UT660	
		尿仪	HT2000	
			PRO	
			Uritest 100	
			Uritest 100A	
			Uritest 200	
			Uritest 200A	
Uritest 200B				
Uritest 300				

			Uritest 500
			Uritest 500B
			UT50
			UT100A
			UT150
			UT200
			UT300
			UT1500
		生化仪	URIT-8020
			UT8000
		血球仪	Botest 2100
			Botest 2100A
			BOTEST3100
UT3000			
UT3300MDB			
河北	秦皇岛康泰	尿仪	GF U180
	唐山市晨曦电子有限公司	化学发光	CLIA-96
河南	郑州安图生物工程有限公司 (AutoBio)	化学发光	LUMO
		酶标仪	Anthos 2010
			PHOMO
	郑州博赛生物工程有限责任公司	酶免仪	BC2010
郑州科汇	电解质	HK2003	
湖南	湖南爱威	尿沉渣	AVE
			AVE763
	湖南长沙天地人生物科技有限公司	细菌仪	TDZ200
			TDR200B
			TDRDBF
吉林	东软医疗系统 (Neusoft)	生化仪	NSA-240
			NSA-300
			NSA-400
	吉林省长春集团有限公司 (Maydeal)	尿仪	H100
			H300
			H500
			H600
	长春迈特医疗仪器有限公司	尿仪	MT 100
			MT 300
			MT 600

	长春市迪瑞检验制品有限责任公司	尿沉渣	FUS100
		尿仪	H100
			H300
			H500
			H800
			N-600
			N-400
		生化仪	CS800
			CS800_COM
		血球仪	BCC3000
BF5180			
长春市曼特诺	尿仪	MS720	
		US-200	
长春硕达	尿仪	US200	
江苏	江苏奥迪康医学科技有限公司	电解质	AC980
			AC9900
	南京华东电子	酶标仪	DG5032
	南京劳拉(生化)电子有限公司	生化仪	复兴-1000
	南京攀事达电子仪器有限公司	电解质	DH505
			PSD16A
			攀事达系列 PSD
	南京普朗(Perlong)	酶标仪	DNM9602
			DNM9602A
			DNM9602G
	南京千盛医疗设备	尿沉渣	QS8005
		尿仪	QS8005
	南京优源医疗设备有限公司	尿仪	UR0200
			UR0300
			UR0500
苏州惠生电子科技有限公司	尿沉渣	EH-2060	
苏州市布鲁德精密机械有限公司	生化仪	PD300	
无锡康尔生	血流变	KES900	
无锡市欧普兰科技有限公司	尿仪	OP155	
		OP151	

	徐州东九电子科技有限公司	尿沉渣	DJ8300
	徐州英诺华	生化仪	D280
			D360
			DS301
江西	南昌特康科技有限公司 (Tecom-cn)	生化仪	TC6060
			BTM-360
		血球仪	TEK-II
山东	济南大欣医疗器械科技有限公司	细菌仪	K-3401
			K-3401MDB
	济南华天恒达	生化仪	HD220
	济南美医林电子	血流变	MEN-C
	济南齐力	微量元素	QL800
			QL8000
	济南森蓝科贸	血凝仪	SL-318
	山东博科生物产业有限公司	生化仪	BIODASE SAPPHIRE
	山东电讯七厂有限责任公司	微量元素	MP-2
	山东东盛电子仪器有限公司	微量元素	DS-3
	山东兰桥	血球仪	CA500
			CA800
			CA900
	山东朗伯光谱设备	尿仪	KH100
	威海威高生物科技有限公司	化学发光	JR_I
烟台艾德康生物科技有限公司	酶免仪	2200TESTS	
烟台宝威生物技术有限公司	尿沉渣	BW1000	
		宝威 SQL	
	尿仪	BW200	
		BW500	
山西	山西亚森实业有限公司	尿仪	FA-100

			FA-150
			FA-200
			FA-300
		血凝仪	FB-40
陕西	西安核仪器厂	放免仪	FJ2008PS
	西安凯普医疗设备	放免仪	FM-2000
	西安天隆科技有限公司	荧光定量仪 (PCR)	TL988
台湾	基亚生物科技	染色体	TBG_SSPa1
天津	天津合普工贸有限公司	尿仪	Nicely8010
	天津市兰力科化学电子高技术有限公司	微量元素	LK98B
	天津市天大天发科技有限公司	细菌内毒素 分析仪	BET-24A
浙江	艾康生物技术(杭州)有限公司	尿仪	U120
			U168
			U500
	杭州博日科技有限公司	荧光定量仪 (PCR)	LINEGENE
杭州龙鑫	尿沉渣	LX3000	
浙江湖州数康生物科技有限公司	生物芯片	HD2001A	
重庆	重庆大学维多生物工程研究所	血流变	EHK-40
			FASC03020
			Fascow
	重庆麦迪克	血流变	MDK3200
			MDK-B100VT
	重庆南方数码设备有限公司	血流变	South990
重庆天海医疗设备有限公司	尿沉渣	US2010	
		US2025	

			US2025A
			US2030
		血流变	MVIS 2015
			Mvis 2035
			Mvis 2035-1
			Mvis 2035-2

比利时厂家	仪器类型	仪器型号
麦迪	肺功能仪	Medisoft
挪威厂家	仪器类型	仪器型号
耐科明	反应蛋白	NycoCard
阿根廷厂家	仪器类型	仪器型号
UV-VIS METROLAB S. A	生化仪	GLAMOUR
澳大利亚厂家	仪器类型	仪器型号
柯柏特 (Corbett)	荧光定量仪 (PCR)	Corbett
美国厂家	仪器类型	仪器型号
贝克曼库尔特 (Beckman Coulter) (丹纳赫收购)	化学发光	Access
		Access2
		DXI800
	生化仪	CX
		CX4
		CX5
		CX7
		CX9
		CX9 Pro
		LX20
		DX800
	特定蛋白	Array 360
		Image
		Image800
	血凝仪	ACL 100
		ACL 200
		ACL 7000
		ACL 8000
		ACL 9000
		ACL ADVANCE
	血球仪	ACL 2diff
		ACL 3diff
		ACL 5diff
		ACL diff
		ACT
		ACT 5DIF PC

		ACT diff2
		Gens
		Hmx
		JT
		LH500
		LH750
		Maxm
		Md2
		MICRO DIFF2
		Onyx
		STKS
		T540
ADALTIS	酶标仪	NEXGEN 4
Alfa	血球仪	ALFA
Biochem Immuno Systems	血球仪	Spirit
Clinisys	电泳仪	Elfo696
		ELFOLAB
Diamedix	酶免仪	MAGO
Luminex	荧光仪	HPV LUMINEX200
诺瓦(Nova Biomedical)	血气仪	NOVA
		Nova Phox
		Nova Stat Profile M
	Nova Synthis 15	
	生化仪	Nova 16
Quidel	尿仪	UrinQuick
Trinity Biotech	血凝仪	DESTINYMAX
阿瓦利斯(Awareness)	酶标仪	STAT FAX2100
		STAT FAX3200
艾瑞斯(IRIS)	尿沉渣	IQ200
安捷伦(Stratagene)	荧光定量仪 (PCR)	MX3000P
		STRATAGENE
百特(Baxter)	血球仪	BT2100
		BT3100
宝灵曼(Miditron)	尿仪	Miditron Junior
		Miditron Junior II
		Miditron M
	生化仪	KEYSYS
宝特(Bio-Tek)	酶标仪	ELX800
贝尔公司	生化仪	康仁560
倍爱康(Biochem)	血球仪	SPIRIT
碧迪(BD)	流式细胞	FACSCALIBUR

	细菌仪	PHOENIX100
	血沉仪	BD SEDI15
变色龙(Triturus)	酶标仪	Triturus
伯乐 (BioRad)	电泳仪	REPID
	化学发光	BIORAD CODA
		CHENCLIN
	酶标仪	BENCHMARK
		BIO-RAD CODA
		BIO-RAD CODA-C
		BR550
		BR680
	IMARK	
	酶免仪	EVOLis
糖化血红蛋白	D-10	
	VARIANT-II	
荧光定量仪 (PCR)	BioRed ICYCLER	
戴西斯 (DiaSys)	尿沉渣	DIASYS
		DIASYSPLUS
德灵 (Dade Behring)	酶免仪	BEP2000
	生化仪	Dimension
	特定蛋白	BN2
		BN100
		BNPRO
	细菌仪	MGIT960
		MicroScan LabPro
		MICROSCAN
Microscan Walk Away40		
药物分析	VIVA-E	
德普 (Immulite)	化学发光	IMMULITE
鄂尔多斯泰科 (Tek)	尿仪	Uritek-151
费米 (Fram)	酶标仪	Fame
海伦娜 (Helena)	电泳仪	REP
		Sas3
		SPIFE
		SPIFE COMBO
		泳霸 EPALYZER2
血小板聚集	HELENA PACKS4	
开隆 (Chiron)	生化仪	Chiron
	血气仪	Chiron248
		Chiron850
康宁 (CORNING)	生化仪	EXPRESS560
亮马	生化仪	METAG-II

罗氏 (Roche)	光学发光	Es1010
		Es2010
		罗氏 E411
		罗氏 E601
		罗氏 E 模块 E170
	化学发光	E170
		Es1010
		Es2010
	基因分析	Lightcycler
	尿仪	罗氏 URI1800
		罗氏 URI2400
	生化仪	COBAS C111
		COBAS C311
		Cobas C8000
		Cobas Integra 400
		MIRA
		Reflotron
		Reflotron Sprint
	荧光定量仪 (PCR)	Roche LIGHTCYCLER
		Roche LIGHTCYCLER2
Roche LIGHTCYCLER480		
麦迪卡 (Medica)	电解质	Medica Easylyte
	血气仪	BloodGas
MEDICA EASYBLOODGAS		
美德声	血型仪	GALILEO
美侨 (Mejer)	尿沉渣	MEJER203
	尿仪	Mejer 600
普莱默斯	糖化血红蛋白	Primus PDQ
		Prinus
强生 (Vitros)	化学发光	VITR ECI
		VITR3600
	生化仪	KERMIT VITR950
		VITR51FS
		VITR250
		VITR250 DT60
		Vitros DT60 II
VITROSECI		
血型仪	INNOVA	
赛默飞世尔 (ThermoFisher)	酶标仪	GFM300

实验仪器公司 (Instrumentation)	血气仪	GEM3000
台达 (DELTA)	特定蛋白	DELTA
威士达 (Vastec)	尿沉渣	IQ200
雅培 (Abbott)	化学发光	AXSYM
		I2000
	免疫发光仪	Axsym
		AXSYM SYSTEM Plus
	生化仪	ADVI2400
		Aeroset
		Alcyon160
		Alcyon300
		ALCYON600
		Architect Ci8200
	血气仪	I-STAT
	血球仪	CD1200
		CD1400
		CD1600
		CD1800
		CD3000
		CD3200
		Cell Dyn 1700
		Cell Dyn 1700
Cell Dyn 3700		
CELLDYN		
应用生物系统 (Applied Biosystems)	基因分析	AB7500
	荧光定量仪 (PCR)	5700
		7300
		7500
		STEPONE
日本厂家	仪器类型	仪器型号
ELK (爱鹿克) 株式会社	血压仪	UDEX-TWIN
爱安德	血压仪	TM-2655
爱科来 (Arkray)	生化仪	SP4410
		SP4430
	糖化血红蛋白仪	HA8160
奥林斯巴 (Olympus) (贝克曼库尔特收购)	生化仪	AU400
		AU480
		AU600
		AU1000
		AU2700
		AU5400

		AU5400S
常光	电解质	EX-180
		EX-Z
	电泳仪	CTE
		CTEMDB
快速读卡	IREADER	
岛津	生化分析仪	CL8000
		ILAB600
东曹株式会社 (TOSOH)	化学发光	AIA360
		AIA600II
		AIA1800
	糖化血红蛋白	HLC723G7
东芝 (Toshiba)	生化仪	ACCUTE
		TAB-30FR
		TBA 40FR Accute
		TBA-40FR
		TBA-120FR
富士	生化仪	FDC3500
		FDC4000
		FDC7000
古野 (Furuno)	生化仪	CA400
光电	血球仪	Mek5108
		MEK5108K
		MEK5208
		MEK5216
		MEK6108
		Mek6318
		MEK6318K
		MEK6410
		Mek7222
		MEK8118
		MEK8118K
		Mek8222
		MEK8222COM
		MEK8222K
		NEK5100
京都 (Arkray)	电泳仪	Spife2000
		Spife3000
	尿仪	ACON168
		AE4020
		AM4290
		Aution AJ-4270

		AX4280
		MA-4290
		PU-4210
	生化仪	SP4430
		TMS1024
血糖仪	GLUCOCARD	
日立 (Hitachi)	生化仪	7020
		7060
		7080
		7150
		7170
		7180
	7600	
荧光分光光度计	M850	
荣研	便潜血定量分析仪	OC-Sensor
希森美康 (Sysmex)	尿沉渣	UF50
		UF100
		UF1000
	尿仪	Us2100R
	凝血仪	CA 50
		CA 500
		CA 530
		CA 1500
		CA 6000
	生化仪	Chemix-180
		Chemix-800
	糖化血红蛋白仪	TOSHO HLC G7
	血气仪	SE9000
	血球仪	F820
		K1000
		K4500
		KX21
		KX21N
		NE1500
		POCH100
SE9000		
SF3000		
SYSMEXCDF		
XE2000		
XE2100		
XE5000		
XS800I		

		XS-800i3
		XT1800I
		XT2000
		XT4000I
协和医药株式会社	酶免仪	AP960
德国厂家	仪器类型	仪器型号
BE	凝血仪	BE_CL
		BE_THR
		BErack
		CL4
Berthold	化学发光	MPL2
		MPL4
		ORIONII
Digene	酶免仪	DML2000
EKF	血糖仪	EKF
EPPENDORF	生化仪	ECOMF6124
Eschweiler	血气仪	ECOSYS II
Funke Gerber	乳汁分析	LACTOSTAR
IFP	酶标仪	RT2100C
LABiTec	血凝仪	COALAB1000
Nephstar	特定蛋白	NEPHSTAR
Stratec	化学发光	LUMINO
西门子(被前者收购拜尔 Bayer)	电解质	BAYER BYR744
		CHIRON644
	过敏原	RAPID
	化学发光	ACS180
		Advia Centaur
		Advia Centaur CP
		Bayer AC 180 SE
		MERIEUX MVIDAS
		WIACALC
	酶免仪	DML2000
	尿仪	Clinitek 50
		Clinitek 100
		Clinitek 200
		Clinitek 200 Plus
		Clinitek 500
		Clinitek 500 Plus
		Clinitekstatus
		Combi Scan500
	凝血仪	(?)
		Becl4

	生化仪	Behnk
		ADVI1200
		ADVI1800
		ADVI2400
		Bayer 560
		Bayer Advia 1650
	血气仪	Exper Ssplus
		Bayer BYR348
		Bayer BYR840
		Bayer BYR850
		Bayer BYR865
	血球仪	Bayer CHIRON248
		Adiva 2120
		Advia 60
	德高 (TECO)	血凝仪
BC-4 PLUS		
TECO COATRON1800		
TECO M4		
TECO MC-1000		
豪迈 (HUMAN)	尿仪	TECO MC-2000
	生化仪	JUNIOR
科宝	尿仪	A900PLUS
		combi SCAN_XL
		combi SCAN100
		combi SCAN500
兰波 (LABOR)	血凝仪	COMBI XL
		CL 6000
美创	血凝仪	AMAX200
		MC1000
		MC2000
		MC4000
		MDC4000
美灵	酶免仪	SJ8
	血凝仪	MC
		MC4PLUS
美因兹 (Orgentec)	酶免仪	ALEGRIA
		ALISEI_COM
欧霸 (Erba)	精子分析	SQAV
	生化仪	XL200
		XL300
		XL600
西门子	化学发光	IMMULITE

		IMMULITE1000
		IMMULITE2000
	尿仪	CLINITEK ADVANTUS
		Clinitek ATLAS
	糖化血红蛋白	DCAVATAGE
	血气仪	RAPIDLAB1200
丹麦厂家	仪器类型	仪器型号
雷度 (RADISMETER)	血气仪	ABL5
		ABL77
		ABL555
		ABL700
		ABL800
		IL1610
		IL1620
荷兰厂家	仪器类型	仪器型号
威图 (Vital Scientific)	生化仪	MICRO
		MICROLAB300
		SELECTRA
		Selectra E Plus
		Vitilab(E 型) XL_E
		Vitilab_XL
意大利厂家	仪器类型	仪器型号
ACTO Analyser	生化仪	ACTO
		GFD800
ALIFAX	血沉仪	ALIFAX TEST1
AMS	生化仪	AUTOLAB
		LIASYS
Biotechnica	生化仪	BT2000
		BT2000PLUS
		BT2245
		BT2245A
		BT3000
		BT3000PLUS
BPC	生化仪	PRONTO-E (奔腾增强型)
BSI	生化仪	FULLY
CSF	尿仪	URIMATIC LABIII
DIESSE	病毒分析仪	DIESSE
Electa Lab	生化仪	ELECTA
		MINILAB
	血沉仪	ELECTALAB
		MONITOR100
HOSPITEX DIAGNOSTICS srl	生化仪	EOS BRAVE

		EOS BRAVEPLUS
爱康 (ECHO)	生化仪	ECHO
富力 (FULLY)	生化仪	Fully
科德 (Kuadro)	生化仪	KUADRO
科尼 (CRONY)	生化仪	AIRONE200
		Saturno 300
沙巴 (Saba)	生化仪	Aotulab18
		FT2
		SABA18
索林 (DiaSorin)	化学发光	LIAISON
	酶免仪	Diasorin ETI MAX3000
希亚克 (SEAC)	化学发光	Alisei
	酶免仪	ALISEI
	血球仪	GENIUS
瑞典厂家	仪器类型	仪器型号
Boule Medical	血球仪	AC900
		AC900PLUS
SWELAB	血球仪	AC EO PLUS
		AC920
		AC920E Plus
		AC920EO
		AC970
芬兰厂家	仪器类型	仪器型号
Orion Diagnostica	特定蛋白	TURBOX-PLUS
PE	荧光仪	WALLAC1420
康艺 (Kone)	生化仪	KONE_PRO
		KONELAB20
		KONELAB30
		KONELAB60
		PRIME60
雷勃 (Thermo Labsystems)	酶标仪	ASCENT
		MK2
		MK3
英国厂家	仪器类型	仪器型号
Drew Scientific	糖化血红蛋白	DREW DS5
邦地塞 (BINDING SITE)	蛋白分析仪	Minineph (迷你派)
丹能 (Danam)	血球仪	EXCELL22
朗道 (Randox)	生化仪	RANDOX DAYTONA
西班牙厂家	仪器类型	仪器型号
Diagnostic Grifols, S.A	血型仪	WADIANA
Linear Chemical Inc	血沉仪	LENA16
变色龙	酶免仪	TRITURUS

博士泰 (Biosystems)	生化仪	A25
		BTS370
葛林弗 (Grifols)	酶标仪	DG5032
	血型仪	Diana Processor (戴安娜)
奥地利厂家	仪器类型	仪器型号
安图斯 (Anthos)	化学发光	LUCY
	酶标仪	Anthos HT3
德创 (Diatron)	血球仪	Abacus
		Abacus Junior
		Abacus Junior 2
		Diatron
格雷纳 (Greiner)	血沉仪	VACUETTE
匈牙利厂家	仪器类型	仪器型号
Urinalysis	尿分仪	Urinalysis
朗迈 (LabUMat)	尿沉渣	LABUMAT
法国厂家	仪器类型	仪器型号
Hellopro	生化仪	LISA500
MELET SCHLOESING LAP (MSL)	血球仪	MS9
		MS95
Sebai	电泳仪	Hydrasys
		Hyrys
Seiba	电解质	SEIBA
		SEIBA_COM
VEDA LAB	快速读卡	Easy READER
阿巴斯 (Abx)	血球仪	ABX Micros 60
		ABX MicrosCRP
		ABX Pentra 60
		ABX Pentra 80
		ABX Pentra 120
		ABX PENTRA DX120
		ABXOT16
		ADVIA60
奥菲 (Orphee)	血球仪	PENTRA60
		MYTHIC
		Mythic 18
海松里 (Hycel)	血球仪	MYTHIC22
		Celly
		CELLY80
梅里埃 (Mini)	化学发光	DIANA5
		Vidas
		ATB
	细菌仪	Atb Express

		VITEK
		Vitek 32
赛品	生化仪	ELIMAT240
斯达高 (Stago)	血凝仪	Diagnostica STAGO
		STAGOST4
优德实验室公司 (Yoder ASL Laboratories)	血球仪	HEMASTAR3
瑞士厂家	仪器类型	仪器型号
宝灵曼 (被拜尔收购)	尿仪	Miditron
		MIDITRON_M
帝肯 (TECAN)	酶标仪	TECAN
		TECAN SUNRISE
	酶免仪	EVOLYZER
		RMP150
	RMP1504	
哈美顿 (HAMILTON)	酶免仪	E-STAR
		澳斯邦 ELISA
		澳斯邦 FAME
AVL (罗氏收购)	电解质	AVL 9130
		AVL 9180
	血气	AVI Compact3
		AVL OPTI1
		AVL OPTION_CCA-TS
		OMNI
		罗氏 COBASB221
罗氏 roche OMNI_C		
麦道尼克 (Medonic)	血球仪	Medonic MDCA620
		MDCA530
加拿大厂家	仪器类型	仪器型号
Response Biomedical	荧光仪	RAMP READER
		RAMP200
枫岭生物技术	荧光定量仪 (PCR)	FTC2000
亚特斯 (Adaltis)	酶免仪	ADALTIS NEXGEN 4
		Adaltis NEXGENFOUR_AUTO
	尿仪	ADAMS150
	生化免疫	Eclectica
南朝鲜厂家	仪器类型	仪器型号
艾可美	免疫荧光分析仪	I-CHROMA
曼特诺 (Multiscan)	尿仪	Multiscan 720
盈东	尿仪	S300
		Uriscan Pro
		Uriscan Pro2

特别声明：

- 1、上列仪器的版权归属于各仪器厂家；
- 2、部分仪器由于升级改造可能存在差异；
- 3、部分仪器厂家由于被收购或合并, 仪器名称或厂家可能存在差异；
- 4、支持的仪器在不断的增加, 我们同步核实新的仪器, 经核准后发布；
- 5、到2011-06-3为止, 核准仪器数量为828款；
- 6、因资料不详细, 我们还有1028款仪器有待核准后发布；
- 7、若您发现列表中的仪器不存在、错漏或疑问请联系我们；

深圳市软景信息开发有限公司

联系人：韦经理

服务电话：13686871145

电话：0755-61253230-801

传真：0755-61253230-803

Email:scapesoft@126.com

网址:<http://www.scapesoft.cn>

地址:深圳市德福广场 B614