

# 上海岁荣-临床专科病例收集与科研系统

## 功能简介

本系统是用于临床科研病例收集的数据库软件，帮助临床科室建立符合自己专科要求的单病种数据库、多病种数据库、多中心研究数据库等。具备很灵活的功能：既支持单机版运行、又支持网络版部署；既可以手工收录病例资料，也可以对接医院 HIS 导入临床资料；既可以简化内容收集病例，也可以深度整理多达 20 多个类别的信息。



考虑到用户初次建立数据库功能需求较少，后续阶段又需要深度收集的情况，下面对照软件功能，介绍该软件系统灵活设置以满足不同收集深度的适应性。

本系统可以满足不同专科**打造自己的专科数据库**的需要。详细功能请参见下面介绍。已经对接过军队医院的“军字一号” HIS 和东华 HIS、东软 HIS、慧通 HIS、海泰 HIS 等。

方案出品：上海岁荣网络科技有限公司

[www.suirong.net](http://www.suirong.net)

## 目 录

一、	版本介绍.....	3
1、	科室单机版.....	3
2、	科室局域网版.....	4
3、	科室广域网版.....	5
4、	医院局域网版.....	5
二、	病例摘要.....	6
三、	专科指标（CRF 表）.....	7
四、	质控功能.....	9
五、	收集范围.....	10
六、	随访功能.....	11
七、	附件功能.....	14
八、	HIS 接口.....	15
九、	病例检索.....	16
十、	统计分析.....	17
十一、	病历库（可选）.....	18
十二、	其他可选模块.....	19
十三、	功能总结.....	21
十四、	产品对比.....	22

临床科研数据库系统：AA大学附属BB医院CCC科-DDD数据库【单机版】

## AA大学附属BB医院CCC科·DDD数据库

### 临床科研数据库系统

刷新▼	<a href="#">快速登记</a> <a href="#">完整登记</a> <a href="#">病例检索</a> <a href="#">病例导入</a> <a href="#">统计分析</a> <a href="#">手术拍照</a> <a href="#">出院随访</a> <a href="#">字典配置</a> <a href="#">修改密码</a> <a href="#">选项</a> <a href="#">帮助</a> <a href="#">关于</a> <a href="#">扩展</a> <a href="#">注销</a> <a href="#">退</a>										
💡	<b>【病例库】</b> ：临床科研病例的结构化收集、多途径检索、统计分析和输出。病例数： <b>19</b> （例）										
💡	<b>【影像库】</b> ：手术中按需拍照、及时确认、按需录像、自动归档。避免二次整理，免除视频剪辑烦恼。附件数： <b>76</b> （个）										
💡	<b>【随访库】</b> ：制定随访计划、随访提醒、收集随访后信息。支持前瞻性研究和回顾性研究的指标设计。随访记录数： <b>168</b> （条）										
💡	<b>【病历库】</b> ：对文本处理后的电子病历做全文搜索、标注和浏览，支持word和xml格式。病历数： <b>24</b> （份）										
🏠	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td> 编号：333 姓名：李(男)</td> <td> 编号：Test_01 姓名：柳云龙(男)</td> <td> 编号：Test_13 姓名：钱先生(男)</td> <td> 编号：Test_15 姓名：范先生(男)</td> <td> 编号：Test_16 姓名：孙树</td> </tr> <tr> <td> 编号：Test_09 姓名：文树软(男)</td> <td> Test_01：柳云龙(男)急性胰腺炎 姓名：柳小姐(女)</td> <td> 编号：Test_14 姓名：曹克强(女)</td> <td> 编号：Test_17 姓名：李虎(男)</td> <td> 编号：Test_18 姓名：理</td> </tr> </table>	 编号：333 姓名：李(男)	 编号：Test_01 姓名：柳云龙(男)	 编号：Test_13 姓名：钱先生(男)	 编号：Test_15 姓名：范先生(男)	 编号：Test_16 姓名：孙树	 编号：Test_09 姓名：文树软(男)	 Test_01：柳云龙(男)急性胰腺炎 姓名：柳小姐(女)	 编号：Test_14 姓名：曹克强(女)	 编号：Test_17 姓名：李虎(男)	 编号：Test_18 姓名：理
 编号：333 姓名：李(男)	 编号：Test_01 姓名：柳云龙(男)	 编号：Test_13 姓名：钱先生(男)	 编号：Test_15 姓名：范先生(男)	 编号：Test_16 姓名：孙树							
 编号：Test_09 姓名：文树软(男)	 Test_01：柳云龙(男)急性胰腺炎 姓名：柳小姐(女)	 编号：Test_14 姓名：曹克强(女)	 编号：Test_17 姓名：李虎(男)	 编号：Test_18 姓名：理							
共检索到【10】个病例[[操作提示：双点本页空白处，打开快速检索功能]]											

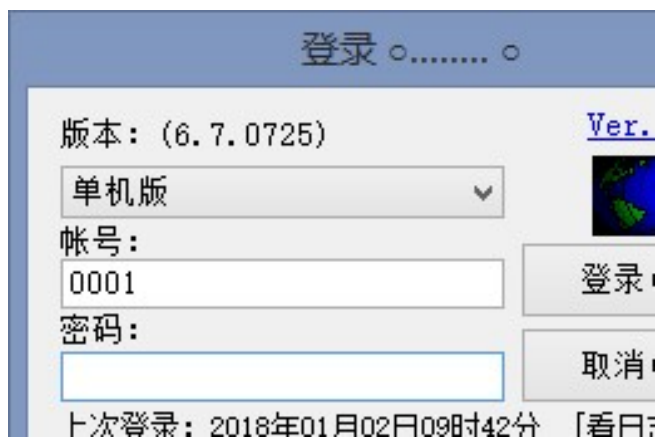
最流行的病例收集软件，让临床资料：**进得来，找得出，看得到，出得去。**

临床科研数据库系统——临床科研数据库系统——临床科研数据库系统——临床科研数据库系统——临床科研数据库系统

## 数据库系统主界面

## 一、 版本介绍

本系统支持多个版本：科室单机版、科室局域网版、广域网版、医院局域网版等多种部署模式。



不同版本有不同模块搭配。具体参见报价单



### 1、 科室单机版

科室单机版造价投入较小，容易决策。建议配置专用电脑，安排专业科秘做操作员，负责统一收集科室病例。研究者需要检索数据时，提交申请到科秘，由该操作者帮助检索出数据。统一操作的优势是研究者不必懂数据库，不必花费来整理资料，更可以确保数据库的安全，数据收集的规范性等。

科室单机版也支持【数据迁移】功能，可以分散多台电脑输入，每个医生整理自己的病例资料，然后顶起输出到 U 盘，复制到一台电脑做汇总存储，还可以复制给其他医生，实现病例分享。单机版还支持安装在笔记本电脑以及移动硬盘等，**方便携带外出演示用**。

科室单机版还可以做单病种多中心协作用。协作单位都安装单机版，各自收集和存储自己的数据，通过【数据迁移】导出数据包，发送给研究中心做导入，从而实现科研**病例共享**或**病例交换**。

单机版适合深度整理和广度收集。操作性能与电脑内存和 CPU 等配置有关。配置越高，性能越好。屏幕越大，浏览越舒服。

## 2、 科室局域网版

采用专用服务器做数据库服务器，科室内部电脑通过医院现有局域网连接到服务器。每个研究者都可以在自己电脑上安装客户端软件，直接整理、检索利用数据库数据。可以对接医院 HIS，导入在院或出院病例的临床资料，避免结构化数据的重复录入。

网络版的附件管理支持 IIS 平台，通过专用文件服务器后台程序接收文件上传和自动归档。也可支持共享文件夹方式，通过授权账户和密码安全访问共享文件夹。

科室网络版可以满足一个大科室下面区分多个具体科室的应用。手术照片和录像等附件资料可以设置【私有】属性，从而保护自己的知识产权。

### 3、 科室广域网版

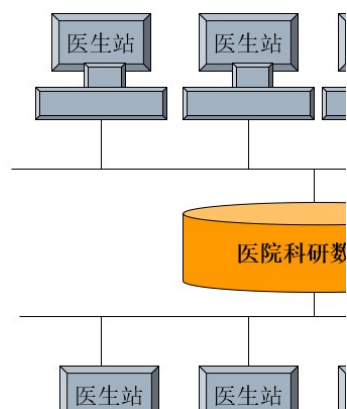
购买专用服务器部署到电信机房托管，或者购买云存储数据库存放数据。支持异地操作，可在家或学校以及外地录入病例数据。该版本不适合大批量数据操作，因为花费时间可能较长。检索、上传下载的性能与存储带宽相关。如果是云存储，还可能与端口 IO 相关。因为医院内外网的隔离，因此该版本不能对接医院 HIS。所有数据都需要人工整理。该版本支持的模块有限制。

### 4、 医院局域网版

全院性搭建科研数据库平台，每个科室都可以构建自己的专科病例标准，数据全部存储在一起。可以通过后台自动导入出院病例资料。造价较高，需招标。数据全院共享。

#### □ 医院网络版

- 微软SQL Server大型数据库平台，需要服务器一台
- 每个电脑安装客户端软件，通过局域网连接数据库服务器
- 数据存储在服务服务器上，每个电脑看到的数据是相同的
- 全院共享数据库，多病种，多科室，多用户
- 手术照片等附件采用IIS建立web

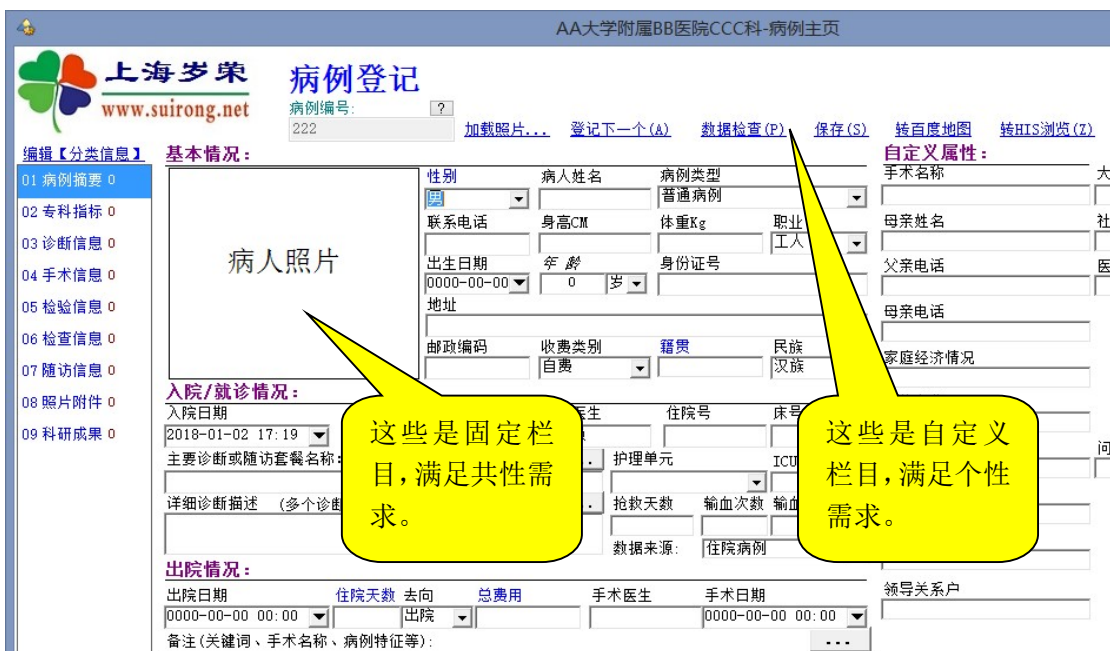


以上不同版本都有不同的功能支持和造价需求。未来可以从单机版升级到网络版，可以从科室网络版升级到医院网络版，升级版本和升级服务费用另计。建议用户根据自己的预算额度、应用阶段和使用范围的不同，选择合适的版本。



## 二、 病例摘要

病历摘要信息对应于病案首页栏目，也称为人口学资料。



通过【自定义属性】可以最多扩展 40 个与人口学有关的栏目。因为更多与诊断治疗有关的信息可以放后面的【专科指标】栏目中，不限定个数自定义。



这是自定义属性窗口：可以自定义栏目的名称、排列方式、宽度和可选值范围。

### 三、 专科指标（CRF 表）

本系统最强大的功能就是通过专科指标来实现不同专科的结构化指标化的病例收集需求。几乎 CRF 表中全部项目都可以在此实现。当然，如果能够和医院系统对接，那么辅助检查、化验、诊断、手术、医嘱、费用等已经在 his 中结构化的信息就完全没必要输入，直接导入到相应的分类信息中更好。

不同版本支持不同的专科指标设计。专科指标设计可以细化到一个专科的不同亚学科或小组做个性化收集。

专科病例指标自定义

上海岁荣 www.suirong.net 专科指标字典

所属科室: ... 所属专业: ...

为空白表示默认不区分科室 可输入亚学科名称、CRF、默认指标

序号	分组名称	分组序号	分组名称	指标序号	指标名称	单位	类型	可选值或表格栏目（斜杠/分开）	默认
01	入院情况	02	症状体征	02-011	意识水平		文字	清楚/嗜睡/昏睡/浅昏迷/中度昏迷/重度昏迷	
02	症状体征	02	症状体征	02-012	意识水平提问NIHSS		文字	0/1/2	
03	高危因素	02	症状体征	02-013	意识水平指令NIHSS		文字	0/1/2	
04	各个时间点	02	症状体征	02-014	凝视		文字	无/部分/完全	
05	实验室检查	02	症状体征	02-015	视野		文字	无视野缺损/部分偏盲/完全偏盲/双侧偏盲	
06	术前影像学	02	症状体征	02-016	口角歪斜		文字	轻度/中度/重度/无	
07	术前治疗	02	症状体征	02-017	肢体无力侧别		文字	单侧/双侧	
08	手术情况	02	症状体征	02-018	上肢肢体肌力		文字	5/4/3/2/1/0/强直	
09	术中材料	02	症状体征	02-019	下肢肢体肌力		文字	5/4/3/2/1/0/强直	
10	并发症	02	症状体征	02-020	共济失调		文字	0/1/2	
11	术后评估	02	症状体征	02-021	感觉障碍				
12	术后影像学	02	症状体征	02-022	失语				
13	疗效评估	02	症状体征	02-023	失语程度				
14	病理诊断	02	症状体征	02-024	构音障碍				
15	随访指标	02	症状体征	02-025	忽视症				

共15条

这里的指标可自定义，先简单一点，今后可自行调整，可增加或删除指标。

这是专科指标设计的界面：可以自定义指标的分组、名称、序号、单位、可选值常用值、默认值、平均值、SD 等属性。不同的属性有不同的用途。



这是专科指标录入界面：支持鼠标选择输入，支持表格式输入，支持双份输入，支持自动计算等多种功能。

指标的多少决定了输入一份病例的时间长短，指标越多，输入时间越长。因此，第一阶段可以内容少一点，今后再考虑扩展更多指标深度收集。



这是格式化输入的风格界面。横向展开每一个组的指标，可直接选取下拉框内容。2个-3个可选项直接点击结果值。



# 四、 质控功能

科研数据库的价值不仅在于病例数据的数量，更在于数据质量。

国外软件都有（Double Input）录入功能，本系统也支持双份录入。



双份输入（质控功能之一）该功能是否需要，取决于病例收集人自己。因为毕竟输入 2 次的时间也是可观的。

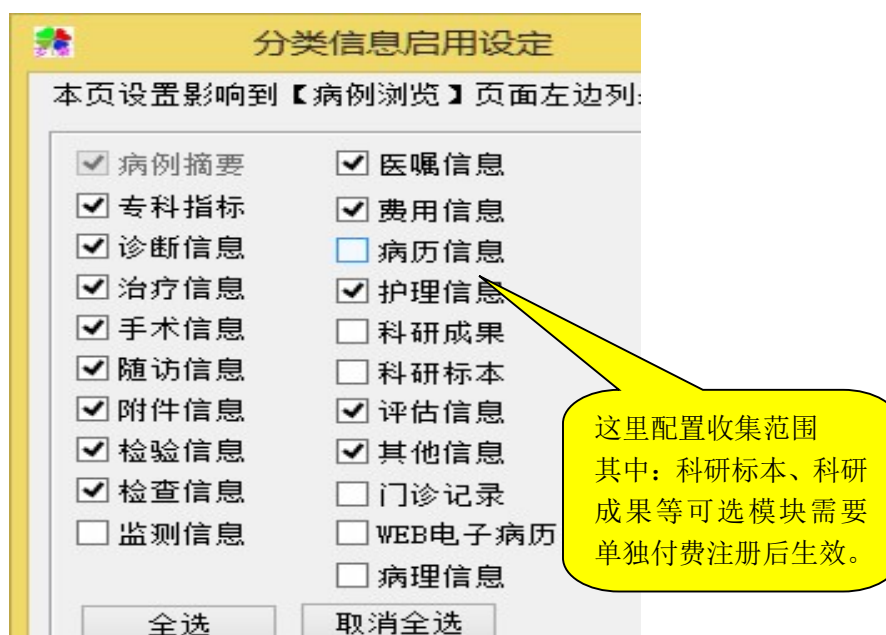
此外，CRF 表中有些数字类型指标可以做通过设计均值和 SD 来做质控分析，以便和国际/国家同学科标准进行对照分析。



## 五、 收集范围

本系统收集范围可自定义。

第一阶段可少一些类别，今后可以开启更多功能：



这个界面可配置收集内容，当然有些模块是单独注册的。比如：

科研标本、评估信息等分属【标本库】和【评分库】模块。



这是简化到 9 个类别的病例页面。如果不对接 HIS 的话，这里还

可以简化到【病历摘要】、【专科指标】和【随访信息】几个即可。

# 六、 随访功能

1、为了保持和患者联系，增强患者回访率，直接打印待随访清单

上海岁荣-单病种数据库的随访清单提取有两种方式：  
 1、给每个病例制定随访计划后，从随访日程清单中提取。这样可以个性化随访，而且便于把随访到的信息填充完善到随访计划中，属于深度随访。  
 2、直接按照手术日期或出院日期以及诊断名称来提取待随访清单，满足有规律的批量病例的随访需要。适合于真正单病种随访。属于简单随访。  
 本截图属于第二种。

## 直接提取待随访清单功能

2、随访功能是病例出院后的信息收集。可根据需要，单个或者批量制定随访计划。

上海岁荣-临床专科病例收集与科研系统-随访管理

上海岁荣 www.suirong.net

### 随访管理

病例编号: test\_01  
 固定栏目随访  动态指标随访  随访附件列表

添加一行(A) 删除(D) 保存(S) 刷新列表(L) 附件(F) 随访表单(T) 随访指标... 删除一行随访指标

随访次数	随访阶段	随访时间	随访状态	随访备注(4000字节)	随访者	病人状态	录入人	指标录入时间	专业模版	指标分组
1	出生	2013-04-04	已完成	本次随访属于病人上门复查, 经过观察, 伤口愈合情况良好。患者食欲也不错。生活上基本上能够自理。	李永中	康复	李永中	2017-12-14:38	术后首次随访表	手术影响信息
2	1个月	2013-05-06	计划中	电话随访病人家属, 告知患者行动自如, 饮食正常。基本上没有生活影响。感谢主任的手术。准备送上锦旗。	李永中	康复	李永中	2017-12-11:43		术后康复信息
3	2个月	2013-06-05	计划中	上门随访	刘德华	康复	李永中	2017-12-11:44		手术影响信息
4	3个月	2013-08-05	计划中	随访专员笔录	刘青云	康复	李永中	2017-12-11:44		术后康复信息
5	4个月	2013-10-05	计划中							门诊病历-口腔科
6	5个月	2013-12-04	计划中					2017-12-11:45		术后首次随访表
7	6个月	2014-03-04	计划中							术后康复信息
8	12个月	2014-06-02	计划中							手术影响信息
12		2014-07-23 15:55:00	计划中							术后康复信息
9		2014-09-30	计划中							门诊化验
10		2015-03-02	计划中							血常规
11		2015-08-31	计划中							术后三个月随访
										影像检查
										体格检查
										化验检查
										体格检查
										影像检查
										化验检查
										体格检查

这里是随访计划清单

这里是随访后收集的结构化信息

随访后收集的结构化信息也同样可多可少, 取决于您自己的需要, 在专科指标中设计即可。

上海岁荣-临床专科病例收集与科研系统-病例浏览

### 病例浏览

test\_01 / 柳云龙: 随访信息

编辑【随访信息】 相似病例检索(A) 检验项目分析(B) 时间轴展示(C) 病例报告单(D) 预约登记(E)

01 病例摘要	随访时间	随访次数	随访阶段	随访标志	病例状态	指标输入时间	指标分组	指标名
02 专科指标 190	2013-04-04	1	出生	已完成	康复	2017/12/6 14:38:28	血常规	PLT血小板
03 诊断信息 14	2013-05-06	2	1个月	计划中	康复	2017/12/6 11:43:27		RBC红细胞
04 手术信息 2	2013-06-05	3	2个月	计划中	康复	2017/12/6 11:44:22	手术影响信息	WBC白细胞
05 检验信息 5	2013-08-05	4	3个月	计划中	康复	2017/12/6 11:44:43	术后康复信息	手术总体
06 检查信息 5	2013-10-05	5	4个月	计划中			手术影响信息	饮食规
07 随访信息 12	2013-12-04	6	5个月	计划中		2017/12/6 11:45:04	术后康复信息	手术并
08 照片附件 9	2014-03-04	7	6个月	计划中			术后康复信息	饮食营
09 科研成果 2	2014-06-02	8	12个月	计划中			手术影响信息	适里运
	2014-07-23 15:55:00	12		计划中				手术拆
	2014-09-30	9		计划中				共9行
	2015-03-02	10		计划中				
	2015-08-31	11		计划中				
	共12次							

这是病例的随访信息浏览, 可以看到该病例需要做几次随访, 哪几次已经完成, 哪几次没有完成。哪几次输入了指标信息等。



上海岁荣-临床专科病例收集与科研系统-随访管理

随访管理 病例编号: test\_01

随访备注 (4000 字节)

随访次数	随访阶段	随访时间	随访状态	随访备注 (4000 字节)	随访者	病人状态	录入人	指标录入时间	专业模版	指标分组
1	出生	2013-04-04	已完成	本次随访属于病人上门复查, 经过观察, 伤口愈合情况良好。患者食欲也不错。生活基本上能够自理。	李永中	康复	李永中	2017-12-06 14:38	门诊化验	血常规
2	1个月	2013-05-06	计划中	电话随访病人家属, 告知患者行动自如, 饮食正常。基本上没有生活影响。感谢主任的手术。准备送上锦旗。	李永中	康复	李永中	2017-12-06 11:43	术后半年随访	手术评估
3	2个月	2013-06-05	计划中	上门随访	刘德华	康复	李永中	2017-12-06 11:44	手术评估	拆线
4	3个月	2013-08-05	计划中	随	李永中	康复	李永中	2017-12-06 11:44	未来预期	身体状况
5	4个月	2013-10-05	计划中						未来预期	饮食
6	5个月	2013-12-04	计划中					2017-12-06 11:45	未来预期	疾病痊愈
7	6个月	2014-03-04	计划中							恢复到一般水平
8	12个月	2014-06-02	计划中							成功
12		2014-07-23 16:55:00	计划中							异常
9		2014-09-30	计划中							练习上
10		2015-03-02	计划中							正常
11		2015-04-09	计划中							正常

共12次

2、增加【指标输入时间】：该栏目有内容，表示该主记录有对应扩展的随访指标。

1、增加颜色标注：即将到期需要随访的记录用红色标注随访时间。

AA大学附属BB医院-CC科数据库-病例浏览

病例浏览 test\_01 / 柳云龙: 随访信息

编辑【随访信息】 相似病例检索(A) 检验项目分析(B) 时间轴展示(C) 病例报告单(D) 预约登记(E)

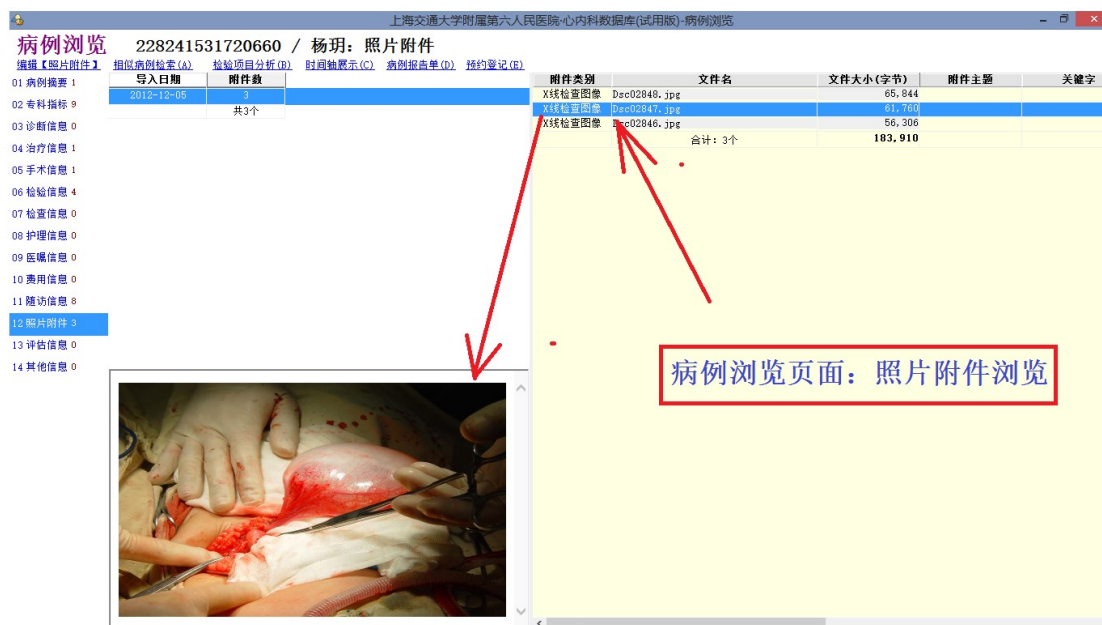
随访时间	随访次数	随访阶段	随访标志	病例状态	指标输入时间	专业模版	指标分组	指标名称	指标值
2013-04-04	1	出生	已完成	康复	2017-12-6 14:38:28	门诊化验	血常规	PLT血小板计数	13
2013-05-06	2	1个月	计划中	康复	2017-12-6 11:43:27	门诊化验	血常规	WBC白细胞计数	23
2013-06-05	3	2个月	计划中	康复	2017-12-6 11:44:22	术后半年随访	手术评估	拆线	正常
2013-08-05	4	3个月	计划中	康复	2017-12-6 11:44:43	未来预期	身体状况	每况愈下	正常
2013-10-05	5	4个月	计划中			未来预期	饮食	疾病痊愈	恢复到一般水平
2013-12-04	6	5个月	计划中		2017-12-6 11:45:04	未来预期	疾病痊愈	恢复到一般水平	成功
2014-03-04	7	6个月	计划中						异常
2014-06-02	8	12个月	计划中						练习上
2014-07-23 16:55:00	12		计划中						正常
2014-09-30	9		计划中						正常
2015-03-02	10		计划中						正常
2015-04-09	11		计划中						正常

3、增加【随访阶段】：可在专科指标的动态参考值界面中自定义。



## 七、附件功能

包括病人照片、手术照片或录像、医学检查影像文件、谈话录音、康复评估表格、随访表单等。



这是附件管理的浏览界面：照片文件直接浏览，影像文件可转接播放，其他文件支持各自的浏览器或播放器配置。




申明：本系统不支持照片的测量和标注，因为本系统是管理软件，不是处理软件。只能在其他软件中处理完毕后导入做归档处理。

## 八、 HIS 接口

本系统支持和医院系统对接，导入临床资料。本系统采用直接连接 HIS 表单或者视图的方式导入资料（接口调试服务的费用另计）。

本系统支持最多 2 个系统的对接。也就是说诊断、手术、检验、检查等信息需要在一个 HIS 中。否则就要做【追加导入】调试和操作。

病例导入-自定义HIS接口

 **上海岁荣**  
www.suirong.net

### 自定义HIS接口导入

[保存全部参数\(S\)](#) [上一步\(B\)](#)

本向导支持自定义导入：自定义执行导入时间，自定义数据源和数据格式。  
本向导支持数据测试和浏览，请通过数据浏览验证语法和参数的正确性。  
**个人版不支持HIS接口。**  
本接口采用直连数据库方式，HIS数据库可以开放只读账户、视图或建立中间表供访问。  
**提示：请在医院管理部门授权和技术支持下调试本接口。**

数据来源HIS:

1234	黄福	十二指肠溃疡
1235	刘玉	早产儿
1236	于图天	胰腺炎
1237	王如图	口腔癌

岁荣临床病例库:

1234	黄福	十二指肠溃疡
1235	刘玉	早产儿
1236	于图天	胰腺炎

1237 王如图 口腔癌 ->诊断  
1237 王如图 口腔癌 ->手术  
1237 王如图 口腔癌 ->医嘱  
1237 王如图 口腔癌 ->检验  
1237 王如图 口腔癌 ->...

病例导入-自定义接口-追加导入

 **上海岁荣**  
www.suirong.net

### 自定义接口-追加导入

[保存全部参数\(S\)](#) [上一步\(B\)](#)

SQL临时测试

数据库平台连接方式:  [测试连接](#)

服务器地址:  计算机名、IP地址或者域名,如果是Oracle7平台的his,请注意加@符号

数据库名称:  连接Oracle平台可能不需要该数据库名称

数据库访问帐号:

数据库访问密码:

DBParm:  对于ODBC和OLE DB模式,如果这里不设置DBParm,那么系统自动构造

中文字符的乱码处理:

**广域网不支持 HIS 接口。HIS 接口的前提是得到信息科授权和支持。**



# 九、 病例检索

上海岁荣-临床专科病例收集与科研系统-检索条件设定

数据访

### 检索条件设定

摘要  指标  诊断  手术  检验  检查  医嘱  治疗  随访  附件  更多 --> 构造条件

病例类型	病人编号	病人姓名	性别	去向	手术名称	大病医保
	年龄单位:		年龄		母亲姓名	社保卡号
所属科室	护理单元	责任医生	住院号:	床号:	父亲电话	医保卡号
联系地址		邮政编码	入院/首诊日期		母亲电话	
主要诊断	收费类别:	登记日期	0000-00-00	->	0000-00-00	家庭经济情况
详细诊断	民族:	出生日期	0000-00-00	->	0000-00-00	单位名称
手术医生:	联系电话	职业	出院日期		单位地址	问诊
身份证号码:	备注(关键词、病例特征)	...	0000-00-00	->	0000-00-00	单位性质
总费用:		数据来源	手术日期:		0000-00-00	是否本院亲属
籍贯:	身高CM:		体重kg:		0000-00-00	领导关系户

栏目检索：单个检索、组合检索、复合检索

上海岁荣-快速检索

所属部门:  医生:  去向:


快速检索栏目:  检索值: in 的格式 输出条数:

网络版可直接按部门或医生提取

也可以结合专科指标做病例提取

支持精准检索、组合检索、跨类检索、快速检索

病例信息时间轴展示


[www.suirong.net](http://www.suirong.net)

### 时间轴浏览

病例编号: test\_01 颜色配置(C)

诊断  检验  检查  护理  治疗  随访  手术  门诊  专科指标  全选(A)  取消(Q)

从主界面导入 检索... 移除 合并浏览 浏览模式:  线性时间轴  树状时间轴  同步浏览附件信息 操作方法: 请在主界面病例列表中点击需要浏览的记录行

病例编号	性别	病人姓名	出
Test_01			

**单个病例浏览**

Test\_01 摘要 入院日期 2013年01月01日 00:00 登记该病例的时间

Test\_01 摘要 出院日期 2013年03月05日 00:00 病人离开医院, 结束治疗的时间。

Test\_01 检验 凝血三次试验 2013年03月05日 00:00 无备注信息

Test\_01 检验 生化二十四项 2013年05月03日 00:00 无备注信息

Test\_01 检验 生化二十四项 2013年05月07日 12:12 无备注信息

Test\_01 手术 腺样体切除术 还比较顺利, 生理指标一切正常。...

**基本情况:**

性别: 男

联系电话: 13916667668

出生日期: 1958-01-04

地址: 北京市复兴门

邮政编码: 300909

**入院/就诊情况:**

入院日期: 2013-01-01 00:00 科室: 神经内科

主要诊断或随访套餐名称: 随访套餐...

急性胰腺炎

详细诊断描述 (多个诊断、多级诊断等): 腰部神经鞘瘤; 低钙血性白内障(手足搐搦性白内障);

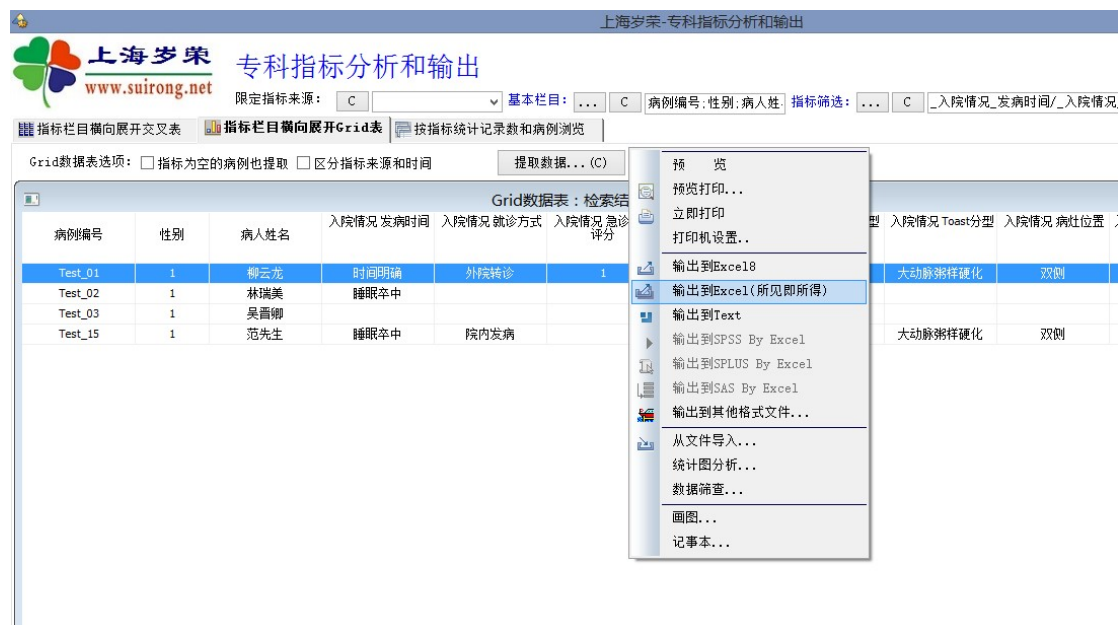


# 十、 统计分析



这是统计分析功能

支持输出病例数据到 Excel 文件，从而转入 SPSS 做更多分析。



支持自定义数据集的栏目，设置条件提取数据的范围等。

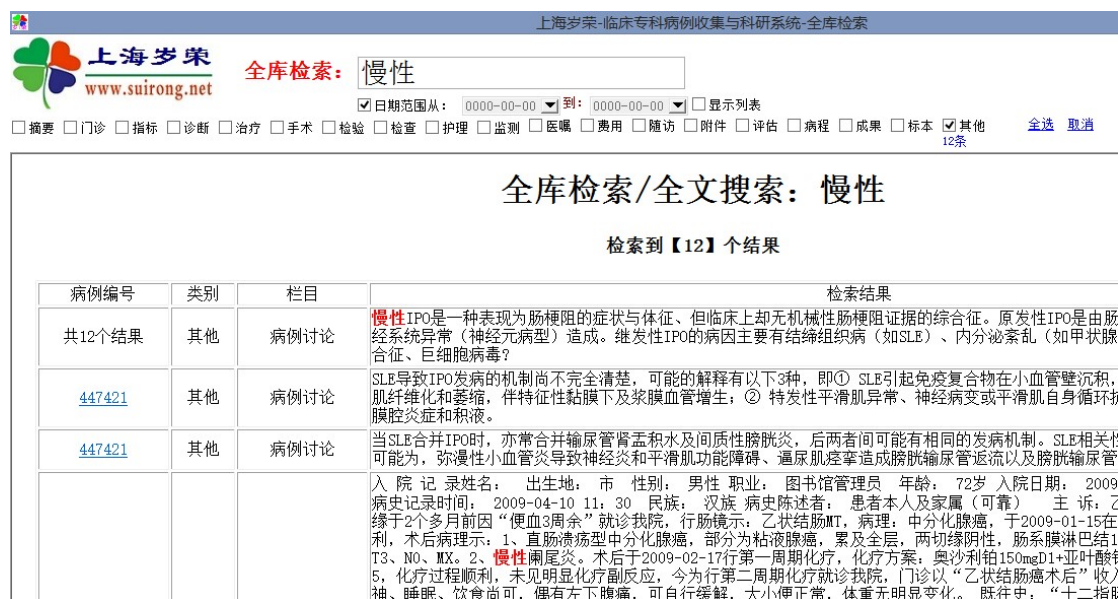
支持输出到多种文件格式。

## 十一、 病历库（可选）

支持电子病历文书的文本导入和检索。存储在【其他】类别中。



需要采用目录共享或者 U 盘复制后，手工做导入。主要面向历史库存电子版病历的一次性处理。解决文档型病历内容只能文件所搜，不能全文检索和标注展示的问题。支持 word 格式、XML 格式、Text 格式等导入。



这是针对电子病历文本的全文搜索和标注功能。

# 十二、 其他可选模块

XX省XX市人民医院·AAA数据库-扩展应用

**上海岁荣** 扩展应用  
www.suirong.net

- [按附件刷新病例列表](#)  
根据附件区分和浏览病例
- [分组浏览主界面病例](#)  
对已检索出来的病例做分组浏览。分组栏目在【选项】中配置
- [按专科指标浏览病例](#)  
可以查看哪些指标有数据，可以限定指标范围
- [数字类型指标对比分析](#)  
选择多个数字指标，通过曲线图查看病例的指标值
- [专科指标多病例浏览](#)  
采用IE输出选定病例的所选指标。
- [全库文字搜索](#)  
输入文字进行全库范围搜索，搜索结果支持颜色标注
- [治疗计划一览表](#)  
基于【治疗信息】做检索。满足用药治疗的计划制定和回顾。
- [随访计划一览表](#)  
基于【随访信息】，做检索和输出。
- [随访计划提醒](#)  
基于【随访信息】，做检索和输出。
- [病例检索和浏览](#)  
单独的病例检索和浏览功能。支持按照病种浏览。
- [根据手术提取待随访清单](#)  
根据手术日期、手术名称、诊断名称等提取病人清单
- [床位统计和打印](#)  
统计每个医生的床位数
- [术前医嘱单](#)  
提取和打印HIS术前医嘱 早班/
- [护理监测信息](#)  
体温、呼吸、脉搏、血压、大便次数等生命指征一览表录入 野外科  
空训
- [手术单汇总](#)  
提取和打印HIS中手术记录 常规划  
手术/
- [床位预约](#)  
门诊预约、住院床位预约、手术预约等 ---
- [排班管理](#)  
医生排班和护士排班，支持按周、按月
- [病例摘要打印](#)  
病例基本信息标签打印、床头牌打印 ---

本系统还支持上述更多专业模块的挂接，费用另计。下面截图展示，更多信息请在线交流。

右边红色文字标注的部分功能仅限于**科室网络版**或**医院网络版**，并且单独计费。

### 可选模块-标本库

上海岁荣-临床科研随访数据库系统(标本库管理)

中国岁荣 SuiRong.Net

上海岁荣-临床科研随访数据库系统

提示：先定义大容器，然后定义中容器和小容器，最后才可以登记标本属性、标本应用、病

从业务角度，对容器、位置、标本、病例做关联数据管理。  
没有联机、发送、接收等功能

容器编号	容器名称	容器类别	管理者	生产厂家	标本编号	标本名称	标本类别	采集日期	位置	添加应用
0000-01-01	1号海尔冰箱	冰箱	李永中	海尔	0000000001	血液标本	血液	2012-12-13	第一层架子	应用
0000-01-02	奥林巴斯冰箱	冰箱	刘总文	奥林巴斯	0000000002	患儿的空腹抽血血清	血清	2012-12-13	01.01.01-03	应用
0000-01-03	功率比三液液氮罐	液氮罐	刘勇中	上海夕夕纪制冷厂	01010001	糖尿病患者的血浆	血液	2015-06-20	第三层	应用
866259-01-01	青岛海尔22W电冰箱	冰箱	青岛海尔	医院转化中心	0000000003	尿液标本	尿液	2015-06-19	第二层架子第一个位置	应用

应用日期	标本编号	应用名称	应用类别	本次用量	申请人	报告人
2015-06-20 18:30	0000000001	DNA检测和发布	标本DNA	0	管理员	李永中
2012-12-13 00:00	0000000001	刘波做化验分析	标本检测	1.00	管理员	管理员
2012-12-13 00:00	0000000001	标本接收入库，存放到冰箱中。	标本交接	0	管理员	管理员
2012-12-13 00:00	0000000001	刘主任从云南带回标本	标本运输	2.00	管理员	管理员
2015-06-10 00:00	0000000002	自己的采集标本	标本采集	9000.00	管理员	管理员
2015-06-20 00:00	01010001	李永中负责采集	标本采集	500.00	李永中	李华兰

技术支持：上海岁荣网络www.suirong.net 退出系统



### 可选模块-病理库

从科研角度，对病理检测做数据管理

没有业务角度的申请、发送、接收等功能

### 可选模块-基因库

采用数据库登记病例的基因检测结果信息

通过24个染色体展示病例的检测结果，方块标注病变坐标和区间。

### 可选模块-课题库

从科研角度，对课题做数据管理

没有管理角度的立项、预算、结题等功能



## 十三、 功能总结

临床科研研究一份投入一份产出。软件只是工具，病例数据才是研究的灵魂，你不理它，它也不理你。	
<b>入</b>	手工登记新病例、修改补充信息、删除已有病例；从excel文件导入、从his导入、从病例包导入实现数据迁移；导入手术照片、医学检查影像文件、随访表单、康复治疗评估单。
<b>找</b>	能够根据单一条件、多个条件组合从海量病例库中检索到要研究的目标病例或者病例群；能够根据不同类别的栏目综合检索，构造多个and或者or检索，检索不到病例也是一种结果！
<b>看</b>	能够方便的翻阅病例的多类信息，而无需频繁切换界面；能够按照时间线浏览附件，对比分析生理指标变化情况；支持分组浏览，支持多个研究者建立自己的虚拟子库；支持web电子病历嵌入式浏览， pacs信息桥接访问功能。具体在选项中配置后使用。
<b>出</b>	能够按照研究的需要组织数据集(dataset)，输出到excel等，可以桥接到spss, sas等软件做分析、计算和图表展示
<b>多</b>	多达19个类别的信息结构化的描述一份完整病例： 1-病案首页（基本信息）、2-门诊记录、3-专科指标、4-临床诊断、5-主要治疗、6-手术信息、7-检验（lis）、8-检查（pacs）、9-护理、10-医嘱、11-费用、12-随访、13-照片附件（手术照片和录像资料）、14-康复评估、15-病程记录（电子病历文档）、16-科研成果、17-科研标本、18-监测信息（体温、脉搏、呼吸等）。19、web电子病历嵌入式访问。 说明：“手术总结、病例讨论、经验教训”等更多信息可放入“其他”页面。

### 功能汇总

- 深度收集**：多达**20**个类别的信息：登记、删除、修改、浏览和输出
- 专科指标**：个性化设计不同学科、亚学科的结构化指标信息，规范值域范围
- 病例检索**：精准检索、组合检索、全库搜索、快速检索
- 统计分析**：专科指标分析、质控分析、检验分析、随访分析、病例指标对比
- 数据质控**：双份输入，规范值域输入、必填项检查，格式化输入
- 病例导入**：**对接HIS导入**、多种格式文件导入
- 病例输出**：支持各种数据表单输出到Html、Text、DBF、XML、Excel等
- 随访管理**：随访计划制定、随访提醒、随访指标收集、随访检索和输出
- 附件管理**：手术照片、手术录像、随访和评估表单等辅助检查影像资料归档
- 数据迁移**：基于**Access**存储的**多中心协作**数据交换
- 量化指标**：静态参考值、动态参考值、指标计算

本系统功能非常强大，不仅可以深度收集，而且可以简化收集。

我们提倡：**重要病例详尽收集，普通病例简单收集**。不仅界面功能可以简化，而且收集内容可以简化。一切取决于您的研究需要。

科研系统区别于业务系统，它不解决具体看病问题，它侧重于解决临床资料的整理和利用问题。自带的统计分析功能仅限于已知条件和数据的部分展示，不可能做的比 SPSS 还要强大。但本系统支持数据输出到 SPSS，而且可以灵活构造自己想要的数据集，避免输出后二次整理。从【入】、【找】、【看】、【出】等方面帮助研究者更好的整理、收集、利用临床资料。

## 十四、 产品对比



有时候产品外观看着一样，  
其实东西真不一样！

**上海岁荣-临床科研数据库软件**

**您值得拥有！**