



临床科研数据库系统

功能说明

【病历库】 + 【其他信息】 + 【全库搜索】



2018-12-17

版权所有：上海岁荣网络科技有限公司

www.suirong.net

一、 功能说明

上海岁荣-科研病例数据库中，对病例收集的信息范围多达 20 多个类别：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（量表评分）、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。20-病理信息。**21、其他信息（“手术总结、病例讨论、经验教训”等）**。不提倡每个病例都收集这么多类别，但对有价值的病例，就需要分门别类的收集更多类别信息。

以上信息大部分都可以和医院的业务系统对应。比如：检验、检查等。但还有很多信息需要完全手工整理，比如：随访、附件。

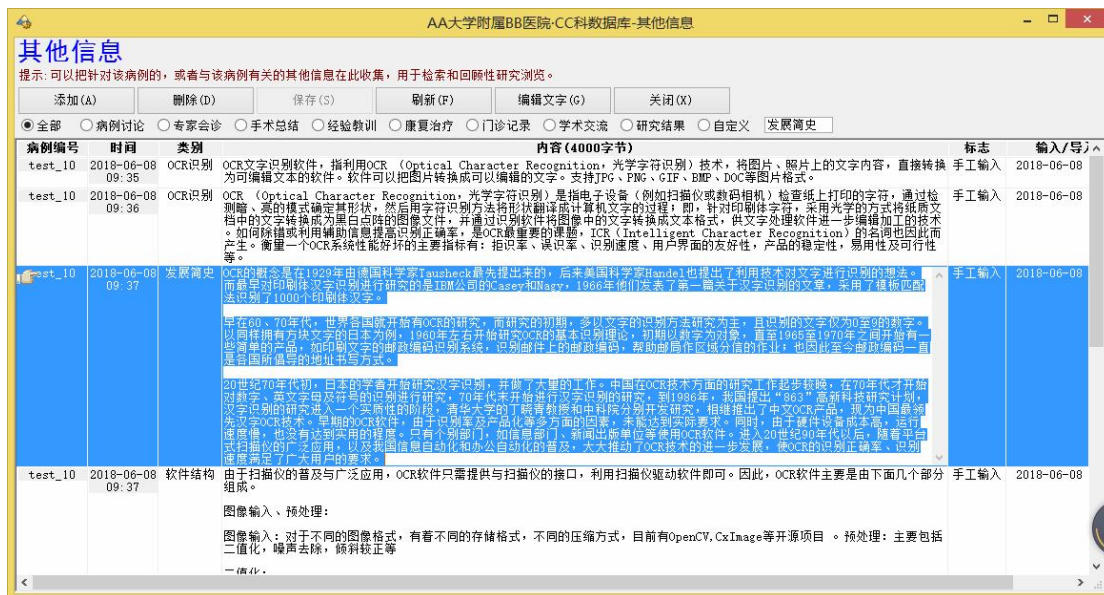
除此以外，还有许多的在病例讨论、远程会诊、会议交流以及临床研究中采用 word 记录的大量文本信息如果与具体病例有关，无需结构化，可把文字内容直接归档到病例的【其他信息】类别。

一个典型应用就是把医院电子病历系统中的电子病历文书（仅限文字）内容作为来源导入，存储到【其他信息】类别中。从而形成【病历库】。尤其是部队医院“**军字一号**”系统的老版本电子病历采用 word 文档存储的，导入【其他信息】类别后，就可以很好的支持“全库搜索”功能了。

所以说，利用好【其他信息】这个类别，可以存储很多离散性的不宜结构化处理临床资料，而且很好的为研究所用。

二、【其他信息】的输入

最简单的输入方式就是从 word 文档中复制信息，粘贴到【其他信息】类别中。如下图所示：



每一行可以存储 4000 字节，也就是 2000 个汉字。相当于一个 WORD 的 A4 页面采用 5 号字体满满一页（1800 个字）多一点。

但是为了排版和阅读方便，每一行最多不超过 500 个字为最佳。超过 500 字的，可以插入新的一行。因此，一个文档分解成多行很正常。有利于全库检索。

注意，所属类别可以自定义，自行输入即可。

三、 电子病历文档的文书导入

对于 Text、XML、Word 格式的电子病历，可以用该功能做批量导入。当然，导入的是文档里面的文字。图形或其他对象不能导入。



打开下面界面：（注意：该功能是可选模块，需单独注册付费）

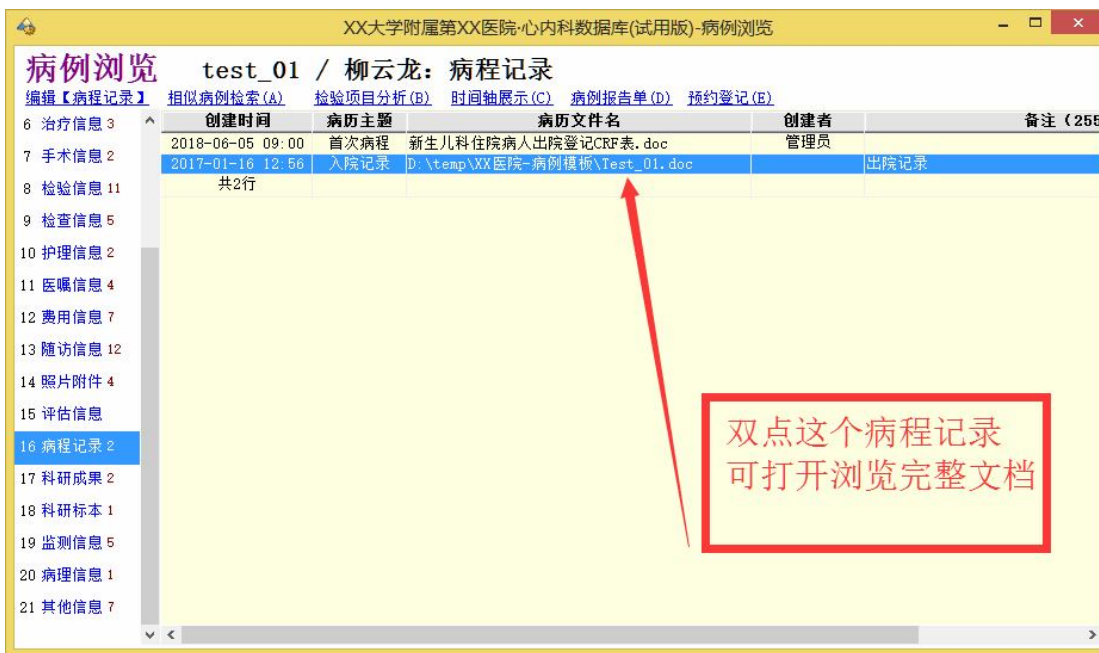


如果一次性需要导入很多文档，可以按照上述栏目顺序组织出一个文本文件叫清单文件，然后一次性导入到该列表中。

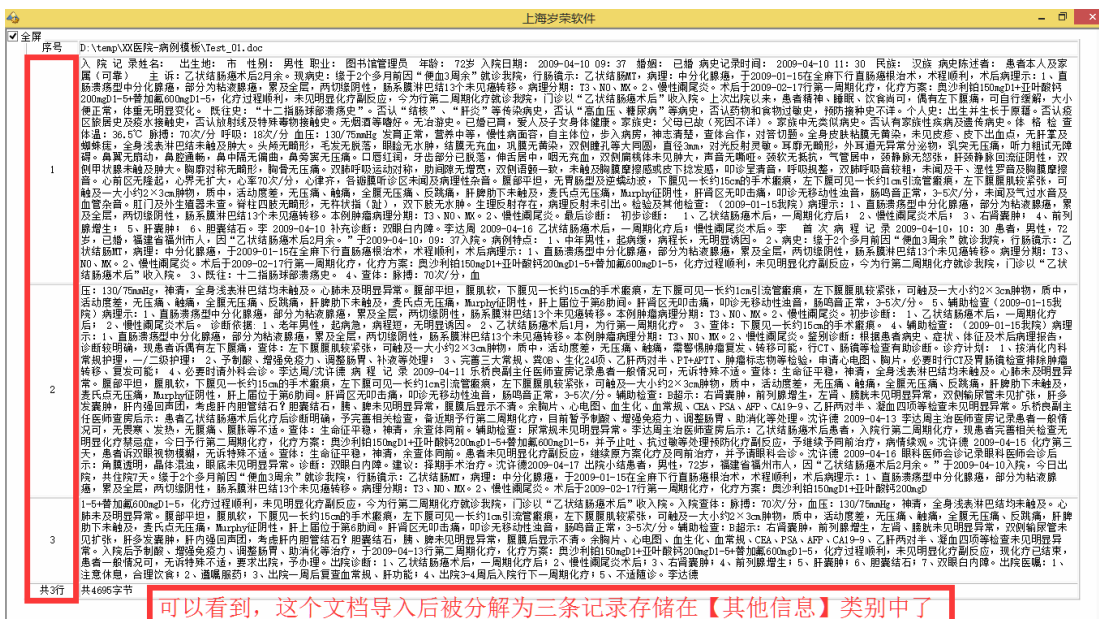
清单文件所在路径： ...

导入后的效果:

1、 在【病程记录】类别中，每一个文档存储为一行

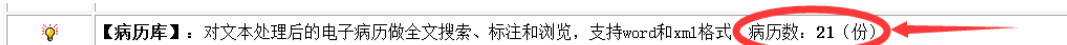


双点上述记录，打开浏览界面:



可以看出，一个电子病历文档被导入后的存储效果，是分为多条记录存储在【其他信息】类别中的。

此外，主界面上会以此为依据做病历数统计:



2、 在【其他信息】类别中，每一个文档存储为多行

时间	类别	内容(4000字节)	标志	输入/导入时间
2013-11-06 09:44	病例讨论	主诉：患儿烫伤全身多处伴呼吸抑制1天余。 现病史：患儿家属代述：患儿于2012年04月25日16:00左右在家中不慎被沸水烫伤面部颈部、躯干、双上肢、双下肢、臀部、会阴部，烫伤面积约80%。大部分创面呈深红白相间，触痛迟钝，渗出较少，面积共约43%；部分创面颜色苍白，无痛觉，主要位于躯干、双下肢、面积共约37%。四肢肢端厥冷，末梢血运欠佳。 辅助检查：入院血常规分析P#：7.39、PO2:6.3mmHg、PCO2:35mmHg、HCO3-:21.2mmol/L、BE:-3.8 mmol/L。 2013-11-06 09:44		2013-11-06 09:44:08
2013-11-06 09:44	专家会诊	病例特点： 1. 患儿男性，9岁； 2. 明确的烧伤史：（患儿家属代述）患儿于2012年04月25日16:00左右在家中不慎被沸水烫伤面部颈部、躯干、双上肢、双下肢、臀部、会阴部，烫伤面积约80%。大部分创面呈深红白相间，触痛迟钝，渗出较少，面积共约43%；部分创面颜色苍白，无痛觉，主要位于躯干、双下肢、面积共约37%。四肢肢端厥冷，末梢血运欠佳。 辅助检查：入院血常规分析P#：7.39、PO2:6.3mmHg、PCO2:35mmHg、HCO3-:21.2mmol/L、BE:-3.8 mmol/L。 初步诊断：沸水烫伤80%（Ⅱ°43%，Ⅲ°37%）躯干、双上肢、双下肢、臀部、会阴部 2013-11-06 09:44		2013-11-06 09:44:35
2013-11-06 09:44	手术总结	诊断依据： 1. 明确的烧伤史：（患儿家属代述）患儿于2012年04月25日16:00左右在家中不慎被沸水烫伤面部颈部、躯干、双上肢、双下肢、臀部、会阴部，烫伤面积约80%。大部分创面呈深红白相间，触痛迟钝，渗出较少，面积共约43%；部分创面颜色苍白，无痛觉，主要位于躯干、双下肢、面积共约37%。四肢肢端厥冷，末梢血运欠佳。 2. 体征：患儿神志清楚，精神差，安静，呼吸急促。创面敷料包扎，打开敷料见创面脓液，分布于躯干、双上肢、双下肢、臀部、会阴部，总面积约80%。大部分创面呈深红白相间，触痛迟钝，渗出较少，面积共约43%；部分创面颜色苍白，无痛觉，主要位于躯干、双下肢、面积共约37%。 3. 辅助检查：入院血常规分析P#：7.39、PO2:6.3mmHg、PCO2:35mmHg、HCO3-:21.2mmol/L、BE:-3.8 mmol/L。 2013-11-06 09:44		2013-11-06 09:44:49
2017-01-16 12:56	入院记录	姓名：彭XXX/徐 入院记录 姓名： *此字段。 2017-05-23 09:37:33		2017-05-23 09:37:33

有了上述信息，就可以做全库搜索了。

四、 基于【病历库】的全库搜索

XX大学附属XX医院·心内科数据库(试用版)
上海岁荣-临床专科病例收集与科研系统

快速检索 病例检索 病例导入 统计分析 手术拍照 出院随访 字典配置 修改密码 选项 帮助 关于 扩展 注销 退出 转专业模式

请选择检索方式

- 1-全库检索
- 2-综合检索
- 3-取消检索

附件数: 109 (个)
随访记录数: 177 (条)

共检索到【18】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。

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、医嘱治疗评估单

打开下面界面，并注意勾选范围：

病程 成果 标本 其他
1条



输入要检索的文字，回车即可。

在这个界面，鼠标点文字区域，然后按 CTRL+F 键，可以打开进一步检索和标注的功能：



输入【血压】：



所有有【血压】字样的地方都被标注出来了。

点第一栏的【病例编号】“ [Test_02](#) ”就可以打开这个病例的浏览页面：



五、 功能总结

采用 WORD 等记录的长文字信息作为临床资料的重要组成部分，存储到【其他信息】类别中，极大的丰富了临床资料的表现形式。更好的为临床科研提供数据支持。