

LBM-100 FISH 医学影像工作站配置及报价 (A)

一、 LBM-100 FISH 医学影像工作站专用医学软件

1. 数字图像设备 TWAIN/DShow 采集支持,可直接输入系统;
2. 支持详细的病人登记信息,可根据科室需要编辑;
3. 方便快捷的图文报告编辑,根据项目数量增减;
4. 常用字典编辑与调用,方便快捷;
5. 强大的报告单设计与打印;
6. 多种报告格式,可以增加所需的模板支持;
7. 各种纸张报告支持;
8. 医院院标的报告显示与打印支持;
9. 数据查询、统计功能,查询结果可直接导出 excel 进行计算统计;
10. 数据备份和数据库维护;
11. 专业图像处理与测量分析模块,支持各种专业病理图像分析;
12. 多色荧光合成、荧光图像处理、信号点计数功能,合成及单色荧光图像可直接进入报告系统;
13. 支持医院 HIS、LIS,兼容 PACS、病人信息网上共享。

二、 联想高配置商用电脑 (不低于)

含: CPU: i3
硬盘: 1T
接口: UBS3.0
内存条: 8G
显示器: 21.5 寸液晶
键盘、鼠标

三、 奥林巴斯 BX43 三目荧光显微镜

四、 longbase 230C 荧光专用摄像头

五、 奥林巴斯显微镜专用 U-TV1XC 摄像头接口

六、 佳能 LBP 621CW 彩色激光打印机

LBM-100 FISH 医学影像工作站配置及报价 (B)

一、 LBM-100 FISH 医学影像工作站专用医学软件

1. 数字图像设备 TWAIN/DShow 采集支持,可直接输入系统;
2. 支持详细的病人登记信息,可根据科室需要编辑;
3. 方便快捷的图文报告编辑,根据项目数量增减;
4. 常用字典编辑与调用,方便快捷;
5. 强大的报告单设计与打印;
6. 多种报告格式,可以增加所需的模板支持;
7. 各种纸张报告支持;
8. 医院院标的报告显示与打印支持;
9. 数据查询、统计功能,查询结果可直接导出 excel 进行计算统计;
10. 数据备份和数据库维护;
11. 专业图像处理与测量分析模块,支持各种专业病理图像分析;
12. 多色荧光合成、荧光图像处理、信号点计数功能,合成及单色荧光图像可直接进入报告系统;
13. 支持医院 HIS、LIS,兼容 PACS、病人信息网上共享。

二、 联想高配置商用电脑 (不低于)

含: CPU: i5	内存条: 8G
硬盘: 1T	显示器: 21.5 寸液晶
接口: UBS3.0	键盘、鼠标

三、 奥林巴斯 BX53 三目荧光显微镜

四、 兼容各类进口荧光专用 CCD (国产进口均可)

五、 奥林巴斯显微镜专用摄像头接口

六、 佳能 LBP621CW 彩色激光打印机

FISH 医学影像工作站技术参数

- 1、应用范围：用于多色荧光显微镜下 FISH 荧光的合成及分析，并且可以直接输出一体化的图文报告；
- 2、支持荧光原位杂交功能，同一标本的多色荧光的叠加合成；支持荧光颜色根据各类染料的不同而进行选择及伪彩添加；
- 3、图像输入：系统全面支持视窗平台，支持各种进口及国产品牌高分辨率制冷 CCD，配备_____万高像素摄像头，最大分辨率可达：_____，USB3.0 高速传输口，符合 GB13485 及 IS9001 标准，可与各种型号电脑和显微镜相匹配；
- 4、荧光图像处理：可以进行图像增强，对于目标荧光点进行增强，背景优化，杂质去除；可以进行单通道的荧光景深叠加，多通道的荧光合成；ROI 区域图像选择处理及放大，自动信号识别计数；
- 5、在原始图上均可进行文字或符号注释，对分析图进行标准条带注释，且注释的文字符号颜色任意选择；
- 6、数据库固有的多应用数据管理，具备规范的开放性专家系统词库/模板，提供完善的分级分类词库，几乎囊括了所有常用探针种类等，并编辑对应的部位和内容的模板，避免重复录入，提高工作效率。医生几乎无需使用汉字输入方法，即可在专家系统的帮助下，迅速完成诊断报告。其中的专家词库和常用模板可以根据医院具体需要随时进行修改和补充；
- 7、病例统计功能：灵活快速实用的数据检索功能、统计、查询功能，可以根据几乎所有的已填的病人资料进行查询，也可以进行复合条件查询，同一条件内的分段查询，数据查询方式 ≥ 14 种；如按年龄段进行查询统计，可按任意条件组合查询，自动分析客户需要范围内的数据，并打印统计结果；也可进行多病种查询统计，并可自定义万能查询设计；
- 8、开放式图文报告格式：报告格式任意调整，可通过简单的鼠标拖拉，直观地设计任意多种报告格式，并根据选择的报告格式自动生成彩色图文一体化的报告；
- 9、支持工作流程编辑及工作界面调整，用户可以根据自己的操作习惯编辑工作流程及工作界面。
- 10、数据库独立存在于硬盘中，避免随着数据库增大而软件运行速度降低，可设定数据自动备份，以便出现故障时恢复；
- 11、支持院方系统的对接，可升级连接医院 LIS/HIS/PACS 系统，支持病例、数据库等的资源共享，支持各诊断工作站病例资料的互相访问；
- 12、配备品牌高端商务电脑及彩色激光打印机。