

生物医疗实验室管理系统

产品名称	生物医疗实验室管理系统
公司名称	北京鸿仁信通科技发展有限公司西安分公司
价格	10000.00/1
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区龙首原荣豪大厦
联系电话	029-81612253 17791839061

产品详情

生物医疗实验室管理系统背景：

随着生物医疗行业、第三方医学检验机构等相关行业的快速发展，生物医疗领域的实验室管理平台急需一个兼具灵活性和高度扩展的管理系统，利用智能化、科学化、专业化的管理系统，可以保证样本的全生命周期管理、检测质量、人员权限控制及业务流程的高效管理。

生物医疗实验室管理系统特点：

针对生物医疗领域特殊的要求，实验室管理平台解决方案融汇了样本接收、预约、核查、检测试验、数据分析、数据解读、报告生成、客服跟踪等全套的业务流程管理，帮助各类生物医疗机构提高工作效率、降低出错率，线上线下可以完成数据信息化管理、风险自动预警等。

生物医疗实验室管理系统功能：

基础数据管理：系统管理，实验室信息，规范数据配置等；

样本管理：本系统以检测过程为主线，包含实验任务登记、样品登记与分配、报告编制与签发等实验全过程。其中样本管理包含样本采集、样本检测、异常样本管理、样本统计查询4类功能。可以通过电子扫描技术快速管理样本。

测序实验管理：测序实验管理包含4个功能，分别是核酸提取、QPCR/PCR实验、PCR实验、实验结果登记。

报告管理：主要实现结果的自动抓取、结果的自动匹配、报告的自动生产等功能；用户可自行设计多种样式的报告模版，根据规则设定自动生成，批量下载等；通过业务流程控制报告结果的审核和发送；系统可自动创建电子病历并维护系统中的病历信息；

资源管理对影响检验数据和质量的关键因素进行严格管理和控制，，包含实验室仪器管理、实验室耗材管理、实验人员管理。可以通过电子扫描技术快速管理仪器、低值耗材等资源。

移动应用利用移动互联网和云端技术，实现客户注册、送样预约、我的实验、报告查看、实验评价等功能；主动给可推送消息，告知实验进展、通知公告、实验室介绍等信息。