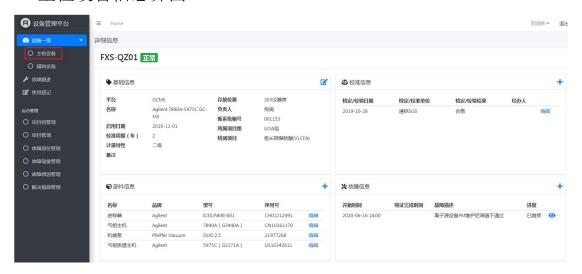
设备管理平台使用手册

一、设备一览表

1. 主检设备信息界面



2. 设备基础信息

基础信息新建:设备管理员及以上人员。

基础信息修改:项目组设备负责人修改本组设备信息。

可对修改设备状态及进行信息备注,备注信息会显示在一览表的 备注栏中。



3. 设备部件信息

部件信息新建:设备管理员及以上人员。

部件信息修改:项目组设备负责人修改本组设备附件信息。

名称	品牌	型号	序列号	
进样器	Agilent	ICES/NMB-001	CH01212491	编辑
气相主机	Agilent	7890A (G3440A)	CN10361170	编辑
机械泵	Pfeiffer Vacuum	DUO 2.5	21977268	编辑
气相质谱主机	Agilent	5975C (G3171A)	US10342611	编辑

4. 设备校准信息

设备校准后,设备负责人更新校准信息,每次新增校准信息即可, 下次的校准日期系统会自行计算。



5. 设备故障信息

可查看相关设备的故障记录, 若故障处理未完成, 则设备状态为

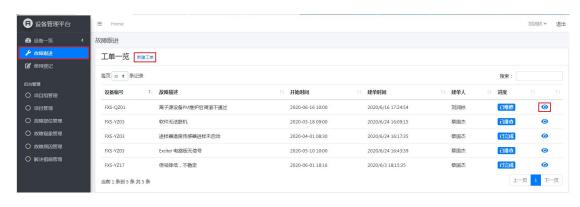
"故障"。



二、设备故障处理

1. 设备故障工单一览

可在当前界面查看或新建工单。



2. 新建工单

技术员或以上人员均具有新建工单的权限,新建后根据实际情况 选择相关的信息,其中"故障现象"可以根据关键字进行搜索。

设备编号	
FXS-YZ20	•
故障类型	
信号	▼
故障现象	
信号降低	•
开始时间	
2020-06-29 14:00	
发现时间	
2020-06-29 14:30	
建单人	
刘润林	
备注	
检测样品时信号低。	

3. 填写故障信息

新建工单完毕后,在故障信息界面中选择右上角的"编辑",进入 故障信息编辑界面,如实选择相关信息,其中部件、现象、原因均可 进行关键字搜索。保存后的工单为"未确认"状态,需要设备负责人 或以上人员确认后才能进行下一步的操作。

权限: 技术员只能对自己创建的工单进行操作,设备负责人只能

对自己项目组的工单进行操作,设备管理员或以上能对所有项目组的工单进行操作。



4. 故障排查记录

(1)故障排查:勾选"故障排查",进入故障排查编辑界面,进行相关信息的记录。排查完毕后选择是"内部维修"还是"外部维修",外部维修需要通过中心设备管理员或以上审批,项目组内无法处理需由中心层面或外部工程师处理的故障均属于"外部维修",需要进行"维修申请"填写。





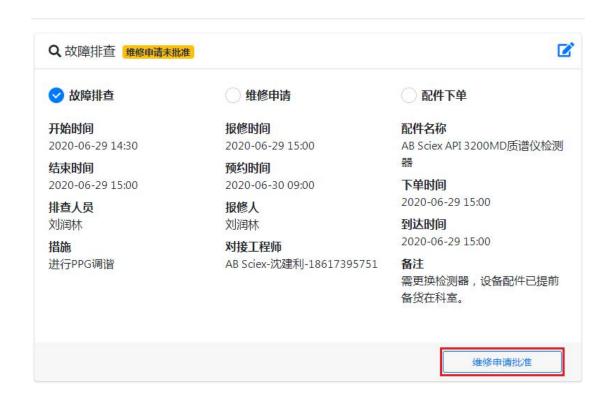
(2)维修申请:若需要"外部维修"时,勾选"维修申请",进入维修申请编辑界面,进行相关信息的记录。后续需要让设备管理员或以上人员进行审批。

编辑 维修申请 报修时间 2020-06-29 15:00 预约时间 2020-06-30 09:00 对接工程师 AB Sciex-沈建利-18617395751 报修人 刘润林 保存 返回

(3)配件下单:若需要"配件下单"时,勾选"配件下单",进入维修申请编辑界面,进行相关信息的记录。"配件下单"一般是针对"外部维修"时工程师下单配件,若"自行维修"时缺乏耗材或者配件需进行备注。



(4)故障排查完毕后,"内部维修"的设备不需要通过设备管理员或以上进行审批,可进入故障维修界面,"外部维修"的设备则需要通过设备管理员或以上进行审批,才可进入故障维修界面。



5. 故障维修记录

故障维修完毕后,进入"故障维修"编辑界面如实登记相关维修信息,有服务报告的可进行上传。若涉及关键部位维修的需进行勾选,后续需完成上传相关的验证报告。

编辑 故障维修 上门时间 2020-06-30 09:00 完成时间 2020-07-01 11:00 维修人 AB Sciex-沈建利-18617395751 解决措施 更换 ✓ 是否为关键部位? 工程师服务报告 (提示:再次上传时会覆盖原有附件) 选择文件 未选择任何文件 已上传附件: 备注 更换检测器后,设备抽真空,第二天进行PPG调谐,PPG调谐通过。

保存



6. 故障维修完成后,若涉及关键部位的维修和维护,则需要进行性能验证,需上传相关的性能验证报告,设备主任进行审批完成后,工单则完成。



- 三、使用登记
- 1. 大型检测设备使用登记界面

技术员或以上均能进行大型检测设备的使用登记。技术员及设备负责人只能对本项目组内的设备进行使用登记。



2. 使用登记

设备编号: 系统会根据登记人的项目组提供设备选择。

项目名称:系统会根据设备编号提供项目选择。

色谱柱:根据实际情况进行记录,若有双系统则进行新增。

序列样品总数:临床样数量+test+空白+曲线+质控+其他

进样结束时间: 待设备检测完毕后进行补登。

使用登记 仪器编号 FXS-YZ20 项目名称 血清17羟孕酮(17-OHP) 维护开始时间 2020-06-30 10:00 系统一色谱柱编号/压力/单位 MPa \$ YZ20-17-OHP-001 20 + 增加系统二 进样开始时间 2020-06-30 10:30 临床样数量 100 序列样品总数 110 进样结束时间 2020-06-30 18:00