

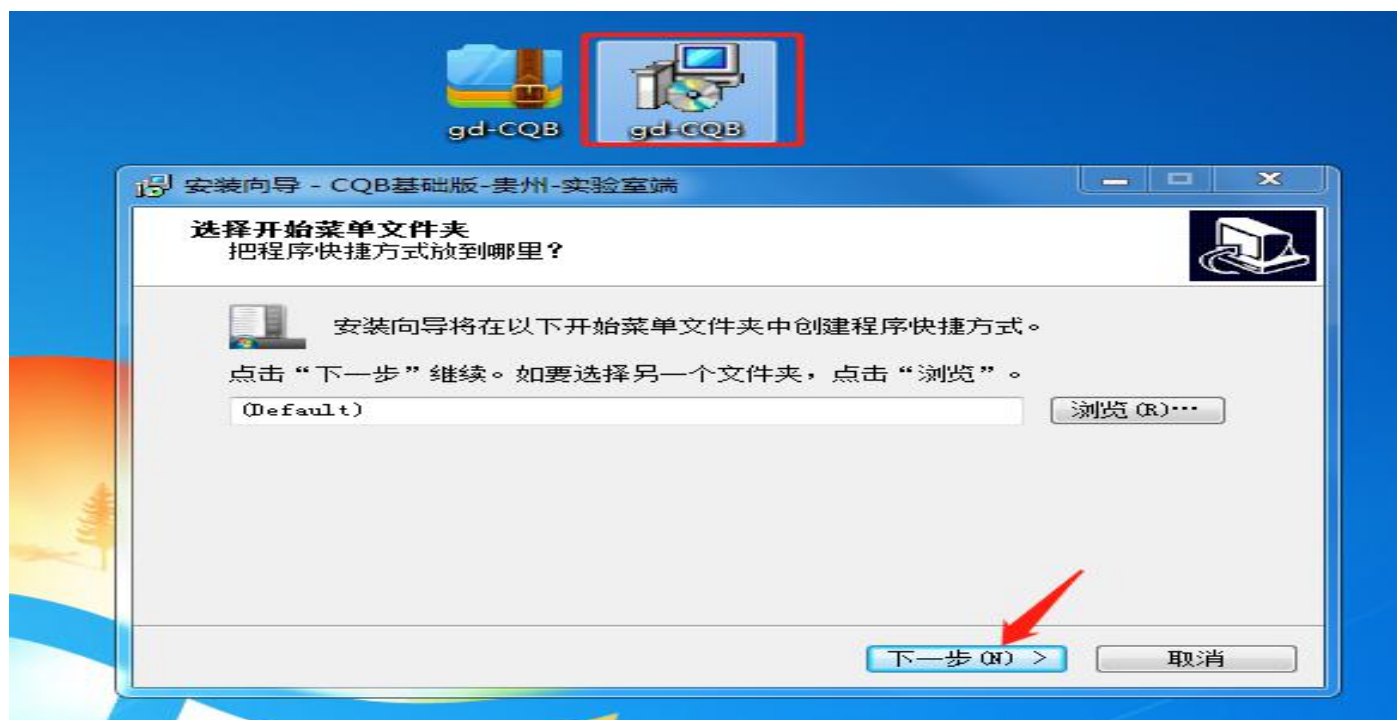
# 广东省检验结果互认技术平台客户端操作流程

版本: v1.4 发布时间: 2019.09.01

1. 登录广东省临床检验中心官网 (<http://gdcl.clinet.com.cn>)，或者百度/360 搜索“广东省临床检验中心”进入官网，首页“在线下载”区域，点击“检验结果互认技术平台客户端安装包下载”，下载安装包。



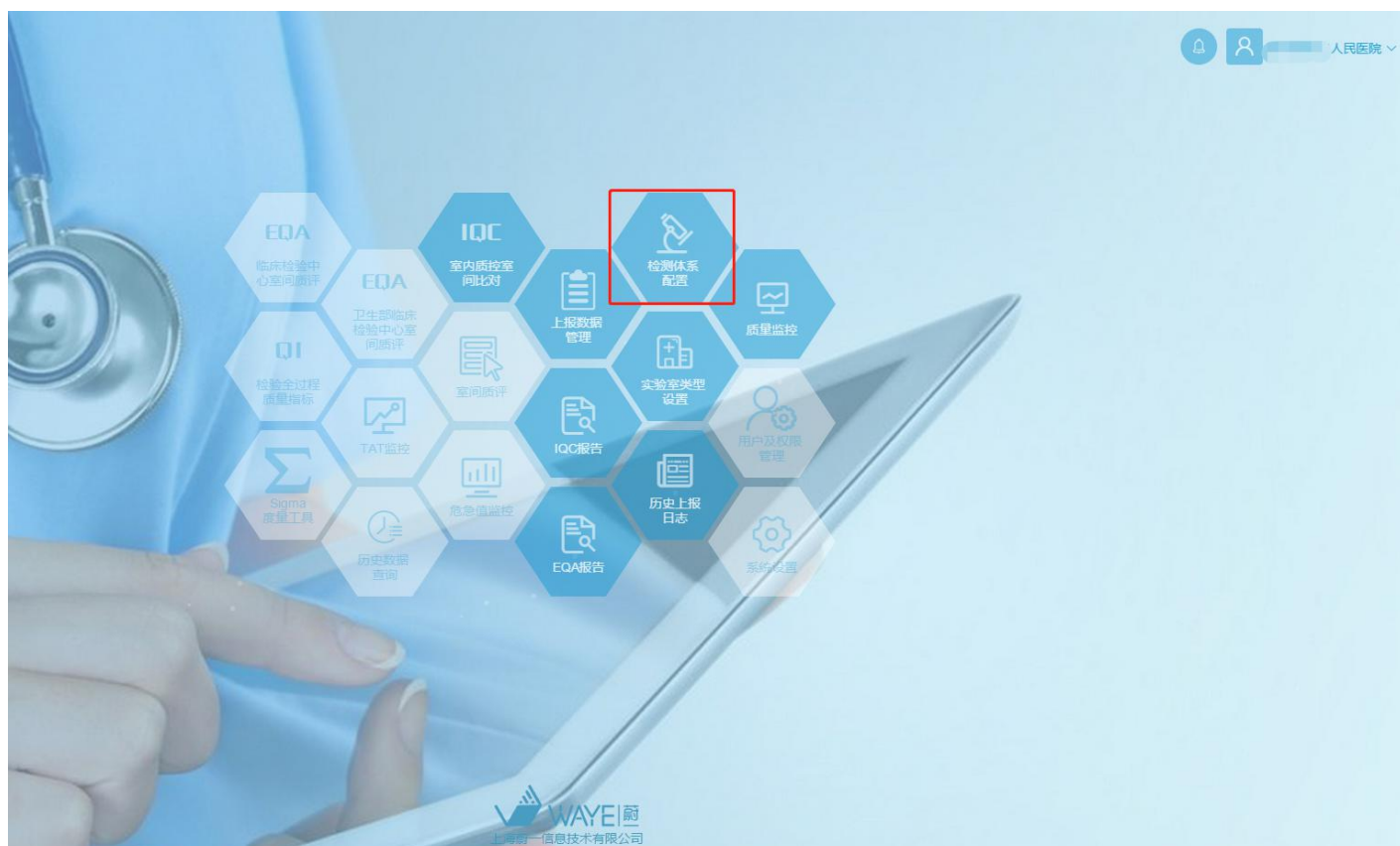
2. 下载完成后，解压压缩包，点击安装文件进行安装，点下一步直到安装完成。



3. 安装完成后双击桌面快捷方式，输入用户名、密码及验证码，点击登录。（初始的账号密码都是广东省 EQA 实验室编码）



4. 进入主界面，点“检测体系配置”进入室内质控室间比对参数设置界面，点部EQA、省EQA及QI链接方式可直接进入相应网站。



5. 进入“结果互认项目开展”，选择本实验室欲参加检验结果互认的项目，点“保存”。（检验结果互认证书会根据参加的专业组和项目发放，如果选择的项目而未报数据就会报警提示）。

临床检验结果互认技术平台实验室端

主界面

QC室内质量控制

EQI/室内质量评价

QI/质量指标

实验室信息设置

实验室基本信息

结果互认项目开展

质量反馈评价

上报数据管理

质控组合维护

质控品关联

数据对照配置

单项目数据录入

多项目数据录入

检测体系配置

历史上报日志

质量监控

结果互认项目开展

认可项目分类

常规化学

临床免疫学

凝血试验

全血细胞计数

糖化血红蛋白

钾

钠

氯

钙

磷

尿酸

肌酐

白蛋白

总胆固醇

甘油三酯/低密度脂蛋白胆固醇

丙氨酸氨基转移酶

天门冬氨酸氨基转移酶

总胆红素

碱性磷酸酶

淀粉酶

肌酸激酶

乳酸脱氢酶

直接胆红素

γ-谷氨酰转氨酶

高密度脂蛋白胆固醇

血清(白)蛋白

葡萄糖

启用所有项目(23)

停用所有项目(0)

保存

6. 检测参数设置：在左侧菜单栏中找到“检测体系配置”，选中相应专业组，点击右上角的“进入维护模式”（初始密码即 CQB 账号）。

临床检验结果互认技术平台实验室端

主界面

QC室内质量控制

EQI/室内质量评价

QI/质量指标

实验室信息设置

实验室基本信息

结果互认项目开展

质量反馈评价

上报数据管理

质控组合维护

质控品关联

数据对照配置

单项目数据录入

多项目数据录入

检测体系配置

历史上报日志

质量监控

检测体系配置

常规化学

临床免疫学

凝血试验

全血细胞计数

糖化血红蛋白

项目快速检索

进入维护模式

项目	仪器	仪器编号	检测方法	检测试剂	检测校准品	单位	结果类型	结果值参考区间	状态
钾									
钠									
氯									
钙									
磷									
尿酸									
肌酐									

7. 选择相应专业组，在相应项目右侧的框内选择仪器、检测方法、检测试剂、检测校准品、单位，同一台仪器的“仪器编号”要相同，不同仪器的“仪器编号”不可一样，点“保存”。（如果有两台仪器做同一个项目，则白色“+添加”，录入两次信息）

常规化学

全血细胞计数

糖化血红蛋白

临床免疫学

尿干化学

项目快速检索

退出维护模式

项目	仪器	仪器编号	检测方法	检测试剂	检测校准品	单位	结果类型	结果值参考区间	状态	操作
亚硝酸盐	请输入	请输入或	请输入	请输入	请输入	请输入			<input checked="" type="checkbox"/>	保存 取消
尿胆原	请输入	请输入或	请输入	请输入	请输入	请输入			<input checked="" type="checkbox"/>	保存 取消
白细胞酯酶	请输入	请输入或	请输入	请输入	请输入	请输入			<input checked="" type="checkbox"/>	保存 取消
比重	请输入	请输入或	请输入	请输入	请输入	请输入			<input checked="" type="checkbox"/>	保存 取消
尿葡萄糖	请输入	请输入或	请输入	请输入	请输入	请输入			<input checked="" type="checkbox"/>	保存 取消
尿酮体	请输入	请输入或	请输入	请输入	请输入	请输入			<input checked="" type="checkbox"/>	保存 取消

临床检验结果互认技术平台实验室端

质控组合维护

质控组合名称 关联的质控批号 状态 操作

生化CHA983UE CHA19072Z 983UE + 添加 停用 启用 保存 取消

血常规E1142-01 填批号缩写 + 添加 确定 取消 保存

选择批号

- E1142-01-L
- E1142-01-N
- E1142-01-H

252630

CHA19072Z

- E1142-01-L
- E1142-01-N
- E1142-01-H

81911101

81911102

[illegible]

临床检验结果互认技术平台实验端

主界面

QC/室内质量控制

EQI/室内质量评价

QI/质量指标

实验室信息设置

质量反馈评价

早上报数据管理

质控组合维护

质控品关联

数据对照配置

单项目数据录入

多项目数据录入

单项目数据录入

贝克曼 AU 5800 全自动生化分...

钾

转到QC

导出数据

导入数据

导入实验室数据

项目：钾

结果类型：定量

单位：mmol/L

试剂：原装试剂

校准品：原装试剂

仪器：贝克曼 AU 5800 全自动生化分析系统

方法：离子选择性电极(间接法)

序号	日期	批号(CHA19072Z)				批号(983UE)				操作	
		时间	数值	接受	判定	操作	时间	数值	接受		判定
2	2019-05-04	20:42:10					20:42:10				保存
1	2019-05-04	20:39:05	3.1			删除	20:39:05	6.5			删除



临床检验结果互认技术平台实验室端

主界面  
IQC/室内质量控制  
EQI/室内质量评价  
QI/质量指标  
实验室信息设置  
质量反馈评价  
上报数据管理  
多项目数据录入  
质控组合维护  
质控品关联  
数据对照配置  
单项目数据录入  
多项目数据录入  
检测体系配置  
历史上报日志  
质量监控

多项目数据录入

贝克曼 AU 5600 全自动生化分析...  
CHA983UE  
996UE913UE

显示字段 仪器 试剂 方法 单位 焦点方向 ☒ 纵向 显示前 1 记录

时间选择 2019-05-04 22:35:37 保存所有结果

跳转到QC 导出数据 导入数据 导入实验室数据

检测项目顺序	序号	日期	批号(996UE)					批号(913UE)				
			时间	数值	定性结果	接受	判定	时间	数值	定性结果	接受	判定
钾 定量	1	2019-05-04	10:16:08	2.46				10:17:24	6.27			
	2	2019-05-04	22:35:37		选择纵向, 按Enter输下一个项目				22:35:37			
钠 定量	1	2019-05-04	10:16:08	152.8				10:17:24	162.2			
	2	2019-05-04	22:35:37					22:35:37				
氯 定量	1	2019-05-04	10:16:08	112.54				10:17:24	120.00			
	2	2019-05-04	22:35:37					22:35:37				
钙 定量	1	2019-05-04	10:16:08	1.54				10:17:24	2.95			
	2	2019-05-04	22:35:37					22:35:37				

12. 在这里可以看上报的质控数据，进行质量管理，可以看到统计数据、L-J 图、柱状图。

第 5 页 共 9 页

13.1 在“质控参数”处可根据实验室需求设置质控规则。

室内质控

数据录入

质量设置

报告查询

统计分析

单项目录入

分组设置

多功能报告

点数据上报查询

多项目录入

质控批号

质控项目

多项目汇总录入

质控参数

mmol/L

方法字:

其他方法

科技/Qualitative	1-3s	<input type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input checked="" type="radio"/> 拒绝	1-3s	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝
(PRO/TP)(总)蛋白/酶戒752/753全自动尿分析仪试剂法/酶检测科技/Qualitative	1-4s	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝	1-5s	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝
(URO)尿酮/尿酮戒752/753全自动尿分析仪试剂法/酶检测科技/Qualitative	2-2s	<input type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input checked="" type="radio"/> 拒绝	2/3/2s	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝
(BIL)胆红素/酶戒752/753全自动尿分析仪试剂法/酶检测科技/Qualitative	2-4s	<input type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input checked="" type="radio"/> 拒绝	3-1s	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝
(KET)酮体/酶戒752/753全自动尿分析仪试剂法/酶检测科技/Qualitative	4-1s	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝	7-T	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝
(OB)隐血/酶戒752/753全自动尿分析仪试剂法/酶检测科技/Qualitative	7-T	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝	9-X	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝
(NIT)亚硝酸盐/酶戒752/753全自动尿分析仪试剂法/酶检测科技/Qualitative	9-X	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝	10-T	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝
(LEU)白细胞酯酶/酶戒752/753全自动尿分析仪试剂法/酶检测科技/Qualitative	12-X	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝	5-T	<input checked="" type="radio"/> 接受	<input type="radio"/> 警告	<input type="radio"/> 拒绝
1-25自动	<input checked="" type="checkbox"/>	是						
应用于:	<div>依此项目</div> <div>确定</div>							

提示: 请根据实验室实际情况设置采用的质控规则。

13.2 “小数点位数”可根据需求设置项目小数点的位数，批号下面的√不能取消。

室内质控

当前位置： / 质控设置 / 质控参数

GGTγ-谷氨酰基转移酶临床TBA系列-谷氨酰-3-羟基-4-酮基法测定其他试剂U/L

Mg镁临床TBA系列Calmagite比色法测定其他试剂mmol/L

DBIL直接胆红素临床TBA系列酶法测定其他试剂umol/L

LDH乳酸脱氢酶临床TBA系列乳酸-丙酮酸其他试剂U/L

CK肌酸激酶临床TBA系列速率法-AMP缓冲液其他试剂U/L

ALP碱性磷酸酶临床TBA系列速率法-AMP缓冲液其他试剂U/L

AST/SGOT天门冬氨酸氨基转移酶临床TBA系列紫外法-未添加磷酸吡哆醛其他试剂U/L

ALT/SGT丙氨酸氨基转移酶临床TBA系列紫外法-未添加磷酸吡哆醛其他试剂U/L

分组名：002生化组

质控货号：【20212112\_983UE】OTHER

项目名：丙氨酸氨基转移酶

仪器：东芝 TBA系列

试剂：其他试剂

单位：U/L

方法学：紫外法-未添加磷酸吡哆醛

规则

小数点位数

固定均值

浮动零均值

项目	20212112	小数点	983UE	小数点
丙氨酸氨基转移酶	<div>✓</div> <div>打钩不可取消</div>	<div>2</div>	<div>✓</div>	<div>2</div>

修改

提示：如果不上报某个水平请勾掉该水平前N

13.3 “固定均值”可以设置固定的靶值和 SD, %勾选表示使用 cv, 不勾选表示 SD, 如果不设置, 将默认采用浮动靶值和 SD。

室内质控

当前位置： > 质控设置 > 质控参数

- GGT谷氨转氨酶(东芝 TBA系列)谷氨转氨酶+丙基苯胺法其他试剂U/L
- Mag铁(东芝 TBA系列)Calmagite比色法其他试剂mmol/L
- DBIL直接胆红素(东芝 TBA系列)联苯蓝法其他试剂umol/L
- ILOH尿酸脱氢酶(东芝 TBA系列)尿酸氧化酶其他试剂U/L
- CK肌酸酐酶(东芝 TBA系列)速率法、AMP缓冲液其他试剂U/L
- ALP碱性磷酸酶(东芝 TBA系列)速率法、AMP缓冲液其他试剂U/L
- AST/SGOT天门冬氨酸氨基转移酶(东芝 TBA系列)紫外法、未添加酮酸吸咻其他试剂U/L
- ALT/SGPT丙氨酸氨基转移酶(东芝 TBA系列)紫外法、未添加酮酸吸咻其他试剂U/L
- TBIL总胆红素(东芝 TBA系列)

分组名: 002生化组      质控账号: 【20212112\_983UE】OTHER

**项目名称:** 天门冬氨酸氨基转移酶    **仪器:** 东芝 TBA系列    **试剂:**    **其他试剂:**    **单位:**    **U/L**    **方法学:**    紫外法、未添加酮酸吸咻

规则	小数点位数	固定均值	浮动/累计均值
项目	20212112	SD/CV	%
	983UE	SD/CV	%
天门冬氨酸氨基转移酶			
使用浮动统计数据设置新的固定均值和标准SD			

保存设置
回98

提示：默认采用浮动均值方式；如果不采用固定均值方式不必设置该项，勾选表示使用CV，不选表示SD

当前位置：> 测控设置 / 测控参数

GGTγ-谷氨酰基转移酶东芝 TBA系列+α-氨基-5-酮基-4-酮羧基其他试剂IU/L

Mg 镁东芝 TBA系列Calmagite比色法其他试剂mmol/L

DBIL 胆红素东芝 TBA系列联苯蓝其他试剂μmol/L

LDH 乳酸脱氢酶东芝 TBA系列乳酸-丙酮酸其他试剂IU/L

CK 肌酸激酶东芝 TBA系列速率-AMP缓冲液其他试剂IU/L

ALP 碱性磷酸酶东芝 TBA系列速率-AMP缓冲液其他试剂IU/L

AST/SGOT 天门冬氨酸氨基转移酶东芝 TBA系列紫外法-未添加酶吸光度试剂IU/L

ALT/SGPT 丙氨酸氨基转移酶东芝 TBA系列紫外法-未添加酶吸光度其他试剂IU/L

TRH 促甲状腺激素释放素东芝 TBA系列

分组名：002生化组

检测码名：【20212112\_983UE】OTHER

项目名：天门冬氨酸氨基转移酶

仪器：东芝 TBA系列

试剂：其他试剂

单位：IU/L

方法学：紫外法-未添加酶吸光度

规则

小数点位数

固定均值

浮动累计均值

项目	检测点	浮动点	20212112	SD	983UE	SD	重新统计	起始日期
天门冬氨酸氨基转移酶	20	0						

保存

提示：默认采用浮动均值方式，设置了固定均值则以固定均值进行判断，否则以浮动均值方式判断。  
数据点数默认20个点，浮动点数0，表示超过20个点开始算起所有可接受结果的均值作为判定值。  
浮动点数为0表示超出设置的点数后开始算起，超出设置的浮动点后从当前点向前浮动点数个采集值的可接受结果的均值作为判定值。  
起始日期：表示从该日期开始进行结果累积。

14 在主界面，“IQC 报告”可查看月度报告、EQA 报告、结果互认证书，右上角信息栏是消息推送，点开查看并回馈处理情况。



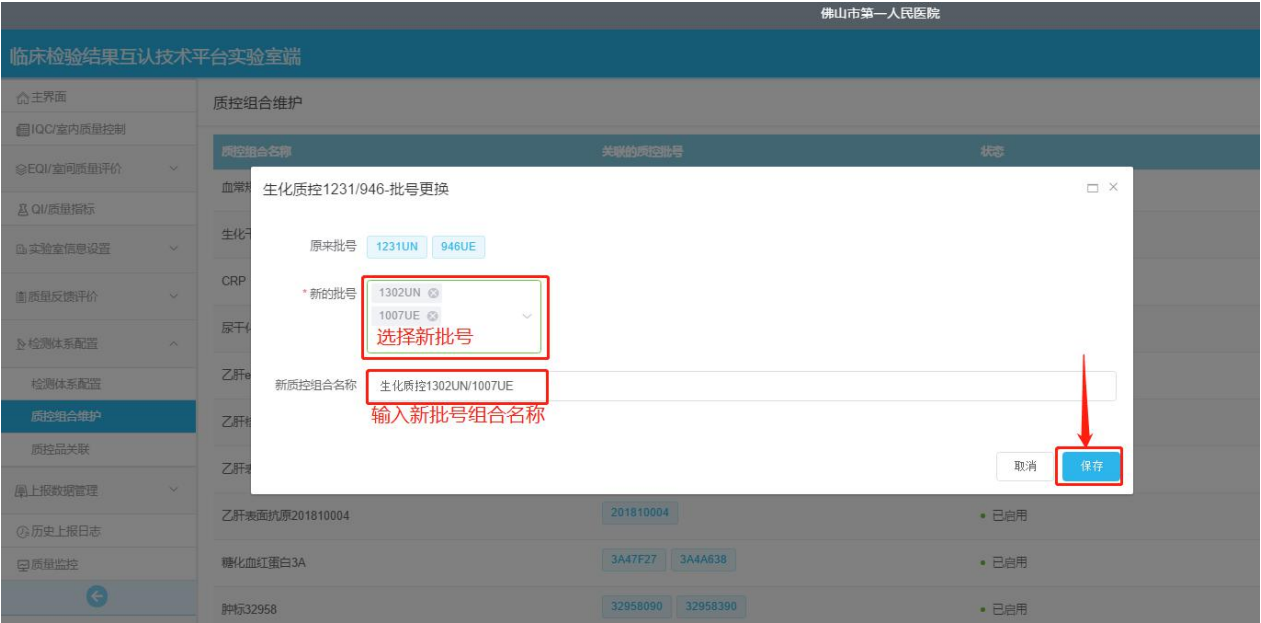
15 更换质控批号操作流程

15.1 进入“质控组合维护”界面，选中需要更换的旧质控组合，点击后面的“批号更换”。

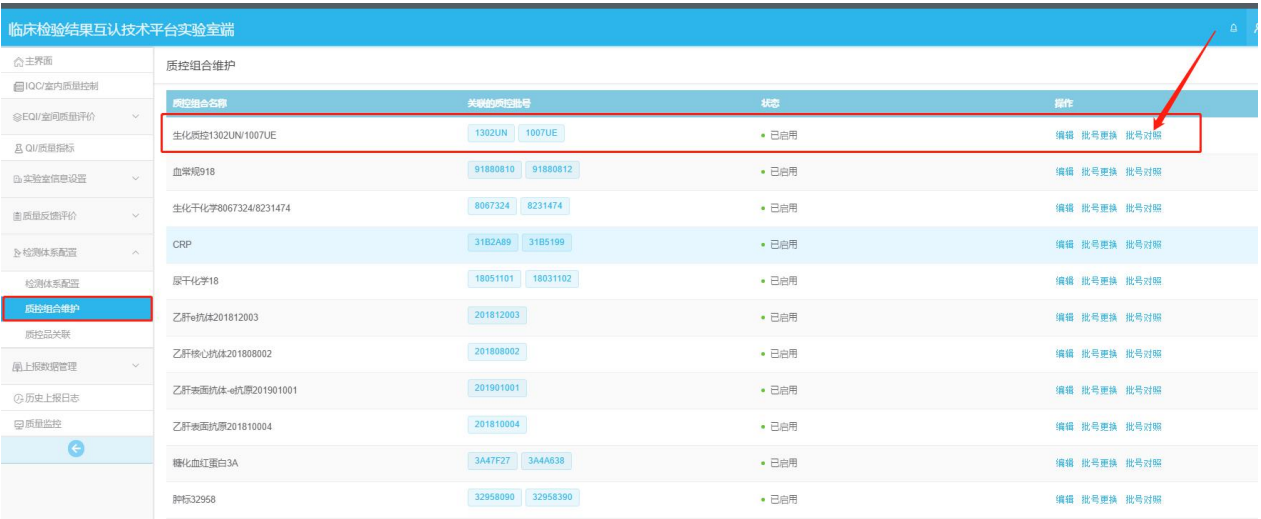
主界面	质控组合维护
IQC/室内质量控制	
EQA/室内质量评价	
QI/质量指标	
实验室信息设置	
质量反馈评价	
检测体系配置	
质控品关联	
历史上报日志	
质量监控	
质控组合维护	

质控组合名称	关联的质控品	状态	操作
血常规918	91800810 91800812	已启用	编辑 批号更换 批号对照
生化干化学8067324/8231474	8067324 8231474	已启用	编辑 批号更换 批号对照
CRP	3182A89 3185199	已启用	编辑 批号更换 批号对照
尿干化学18	18051101 18031102	已启用	编辑 批号更换 批号对照
乙肝e抗体201812003	201812003	已启用	编辑 批号更换 批号对照
乙肝核心抗体201808002	201808002	已启用	编辑 批号更换 批号对照
乙肝表面抗体-e抗原201901001	201901001	已启用	编辑 批号更换 批号对照
乙肝表面抗体201810004	201810004	已启用	编辑 批号更换 批号对照
糖化血红蛋白3A	3A47F27 3A4A638	已启用	编辑 批号更换 批号对照
肿瘤32958	32958090 32958390	已启用	编辑 批号更换 批号对照
生化质控1231/946	1231UN 946UE	已启用	编辑 批号更换 批号对照
血常规907	90700810 90700812	已停用	编辑 批号更换 批号对照
血常规90200810/90200812	90200810 90200812	已停用	编辑 批号更换 批号对照
常规化学干化学CHA	CHA20112Z CH20113Z	已停用	编辑 批号更换 批号对照
肿瘤2371	23719890 23719990	已停用	编辑 批号更换 批号对照

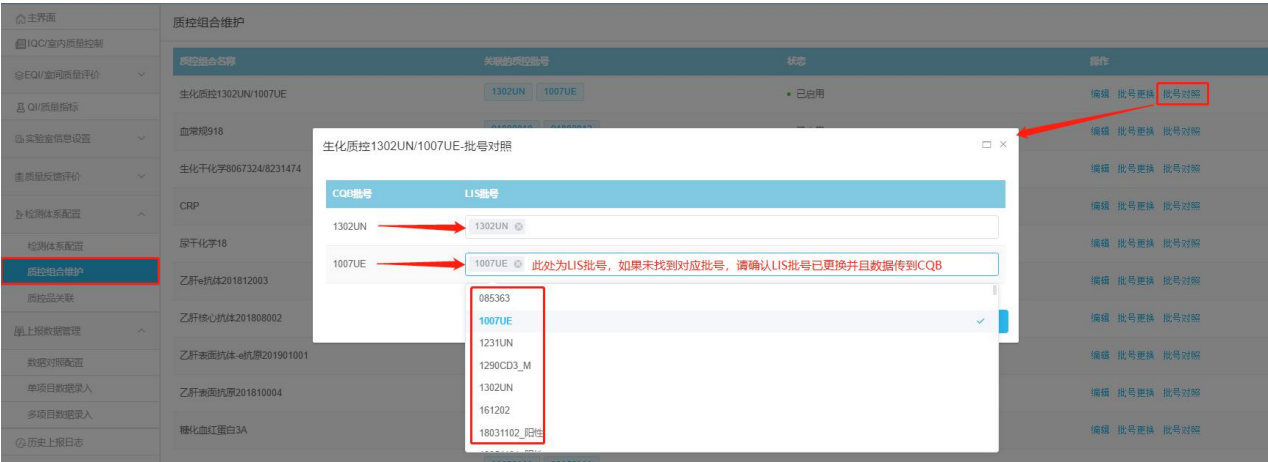
15.2 在弹出的页面中，在“新的批号”处下拉选择新的质控批号；在“新质控组合名称”后输入新批号组合名称，如果不输入，将默认新批号作为名称，点击“保存”，稍等片刻，会提示批号更换成功。



15.3. 批号更换成功后会在第一行显示新的批号组合，待 LIS 质控系统批号更换并且新批号数据传到 CQB 后，点击新批号后面的“批号对照”。



15.4 进入批号对照页面后，在“LIS 批号”下面下拉选择 LIS 批号和 CQB 批号一一对应，点击“保存”（如果此处未找到对应批号，请确认 LIS 批号已更换并且数据传到 CQB）。





15.5 点击“单项目数据录入”右上角的“导入实验室数据”，点击含有新批号数据文件后的“处理”，会提示处理成功，然后检查“单项目数据录入”仪器下该批号的项目是否有数据，批号更换是否成功。

临床检验结果互认技术平台实验室端

主界面

QC/室内质量控制

EQI/室内质量评价

QI质量指标

实验室信息设置

质量反馈评价

检测体系配置

上报数据管理

**单项目数据录入**

多项目数据录入

历史上报日志

质量监控

单项目数据录入

强生 Vitros 3600/5600(00)

生化干化学8067324/8231

乳酸脱氢酶 定值

钾 定值

肌酐 定值

钠 定值

钙 定值

淀粉酶 定值

氨 定值

尿素 定值

葡萄糖 定值

西门子 ADVIA 1800/2400

惠中 MQ-6000(010)

导入实验室数据

导入文件 导入的文件仅支持 txt 格式

序号	文件名	导入时间	处理时间	状态	操作
1	dtu-gd18001-20190909101210.txt	2019-09-09 10:12:11	2019-09-09 10:12:13	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
2	dtu-gd18001-20190908230007.txt	2019-09-08 23:00:07	2019-09-08 23:00:09	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
3	dtu-gd18001-20190908170006.txt	2019-09-08 17:00:07	2019-09-08 17:00:21	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
4	dtu-gd18001-20190908120006.txt	2019-09-08 12:00:07	2019-09-08 12:00:51	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
5	dtu-gd18001-20190907230006.txt	2019-09-07 23:00:07	2019-09-07 23:00:09	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
6	dtu-gd18001-20190907170006.txt	2019-09-07 17:00:07	2019-09-07 17:00:21	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
7	dtu-gd18001-20190907120006.txt	2019-09-07 12:00:06	2019-09-07 12:00:56	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
8	dtu-gd18001-20190906230006.txt	2019-09-06 23:00:07	2019-09-06 23:00:09	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
9	dtu-gd18001-20190906170008.txt	2019-09-06 17:00:09	2019-09-06 17:00:21	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>
10	dtu-gd18001-20190906155115.txt	2019-09-06 15:51:16	2019-09-06 15:51:17	已处理	<span>处理</span> <span>下载</span>

共 295 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 30 > 前往 1 页

点击含有新批号数据的文件后面的“处理”

使用过程中有任何问题请与我们联系，联系人：汪天发，电话：13511874178（微信同号）；朱莉莉，电话：13466571174（微信同号）