

2022 年武汉市临床检验 室间质量评价计划

武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心
2021 年 10 月

前言

武汉市临床检验中心创立于 1982 年 6 月，是国内首批成立的临床检验中心，是武汉市卫生健康委直属公益一类正处级事业单位，在市卫健委领导下对全市各级各类医疗机构和第三方临床检验实验室进行质量管理和质量评价。1990 年，武汉市科学技术委员会批准武汉市临床检验中心为科研性质单位（武科文〔1990〕551 号）。2013 年，武汉市卫生健康委员会成立多个医学质量控制中心，其中武汉市临床检验质量控制中心挂靠武汉市临床检验中心。2019 年 6 月，随着事业单位机构改革深入展开，市临床检验中心从四医院剥离并独立运行。中心位于江岸区江汉北路 24 号，总占地面积 4023.95 平方米，建筑面积 2206.20 平方米。

市临检中心现有编制人数 22 人。其中主任 1 名、副主任 2 名，拥有正高级专业职称 2 名、教授及硕士生导师 1 名、中级职称 5 名、初级职称 4 名。中心下设 2 个行政职能部门，5 个检验专业实验室和 1 个质量管理科室，同时挂牌武汉市临床检验质量控制中心。中心负责对全市各级各类医疗卫生机构医学检验实验室进行质量管理、培训、技术评估和指导，主要职能包括：负责武汉市医学实验室质量管理；临床基因扩增实验室复审及管理；对全市检验专业的设置规划和布局、特殊项目的开展、相关技术和设备的引进及使用等工作进行

调研和科学论证，为卫生行政部门决策提供依据；建立、引进和推广使用标准程序、标准方法、标准物质，提高临床实验室质量；负责临床实验室技术人员培训；开展临床检验和实验室管理的科研、教学和学术交流；开展临床样品的检测工作，对体外诊断医疗器械、试剂的质量进行评估；为卫生行政主管部门提供临床实验室管理方面的咨询意见，并承担卫生行政主管部门指定的工作任务。

市临床检验中心目前共开展 22 个室间质评计划 100 余项检测项目，服务全市医学检验实验室，同时负责武汉“1+8”城市圈相关工作。根据新冠肺炎疫情防控需要，中心还承担新冠病毒核酸检测质量的督导检查、新冠核酸检测相关技术方案的制定、大规模人群新冠核酸筛查相关工作等。2020 年 5 月，中心牵头制定了《新冠核酸混样（湿混）筛查技术方案》，在武汉市全员核酸筛查中发挥了重要作用，被省委省政府授予抗击新冠肺炎疫情先进集体称号。

1. 室间质量评价计划的质量保证

1.1 室间质评计划的质量目标

建立并不断完善能力验证管理体系，借鉴国内和国际先进技术和标准，提高能力验证服务能力，提供满意的能力验证服务，创建高质量的医学检验实验室能力验证服务机构。

1.2 室间质评结果的统计评价标准

为确保室间质评数据输入、传输、统计分析和报告的公正性、科学性，中心开展的室间质评计划依据《能力验证提供者认可准则》（CNAS-CL03：2010）、《临床实验室室间质量评价要求》（国家标准 GB/T 20470-2006）和《能力验证结果的统计处理和评价指南》（CNAS-GL002：2018）进行质评结果的评价。

1.3 样本均匀性及稳定性评价标准

能力验证或室间质评物品的一致性对利用实验室间比对进行能力验证和室间质评至关重要。本中心开展的室间质评计划依据 CNAS-GL003《能力验证样本的均匀性和稳定性评价指南》的要求完成室间质评物品的均匀性和稳定性的检验，以确保室间质评物品的一致性。

1.4 样本运送及分发的质量保证

本中心的能力验证或室间质评物品的分发使用专业的物流公司在规定的温度条件下运输。

1.5 室间质评参加者信息的保密

本中心对参加者的信息采取严格的保密措施。参加者身份只告知与室间质评计划直接相关的组织管理人员；在室间质评计划的组织和设计中，每个参加者的身份以代码代替其具体名称；对于室间质评计划参加者的真实身份及试验数据，计划的组织人员不向参加者的竞争同行及任何与室间质评活动无关的人员泄露。

1.6 投诉与抱怨的处理

中心接受来自参加者或相关方面对中心能力验证工作中的公正行为、服务态度、评价结果的科学性、报告及时性、保密等提出的投诉和申诉，投诉一经受理，20个工作日内给予反馈。投诉和申诉人采用书信、电子邮件、电话、走访等形式向本中心提出投诉和申诉事项的，3日内予以登记。以上投诉和申诉途径将在中心网页上予以公布。

2. 2022 年武汉市临床检验室间质评通知

武汉市临床检验中心 武汉市临床检验质量控制中心 文件

武临检发〔2021〕22 号

关于开展 2022 年武汉市临床检验 室间质量评价的通知

各参评单位实验室：

为贯彻落实《医疗机构临床实验室管理办法》（卫医发〔2006〕73 号）精神，根据《国家卫生健康委办公厅关于加快推进检查检验结果互认工作的通知》（国卫办医函〔2021〕392 号）要求，各地要加强对医疗机构检查检验工作的质量控制，结合实际情况建立检查检验结果互认体系。为推进武汉市医学检验结果互认工作，提高检验检测质量，我中心修订了 2022 年武汉市临床检验室间质评计划，现将有关事项通知如下：

一、参加对象

按照市卫健委相关要求，为尽快建立我市检查检验结果互认体系，扩大医疗机构检查化验结果“一单通”项目范围，全市各级各类医疗机构及独立实验室应参加武汉市医学检验能力验证 / 室间质量评价，并纳入全市医疗机构质量监督检查，具体包括以下医疗机构及实验室：

1、全市二级以上综合医院、专科医院、中医医院的检验科和临床实验室；

2、全市各级疾病预防控制中心、妇幼保健院、计生服务站、血液中心的检验科和临床实验室；

3、各高等院校医院和企业医院的检验科和临床实验室；

4、全市各社区卫生服务中心、乡镇卫生院检验科；

5、全市各民营医疗机构、体检中心、独立医学实验室。

二、室间质量评价计划

在 2021 年能力验证计划的基础上，2022 年新增 8 个计划，包括尿液 HCG 定性检测、D-二聚体和纤维蛋白（原）降解产物（FDP）检测、红细胞沉降率测定、心肌标志物检测、特殊蛋白检测、内分泌检验、肿瘤标志物检验、新型冠状病毒核酸（SARS-CoV-2 RNA），共开展 22 个计划。见附件 1。

三、室间质评计划的频次和发放方式

室间质评计划一年开展两次，上半年为 5 月，下半年为 10 月，具体时间在计划开始前两周在我中心网站 [“http://www.wuhanccl.com/”](http://www.wuhanccl.com/) 发布。质控品由市临检中心

在规定时间内通过物流方式配送。参评单位收到质控品后，应在规定时间内进行检测并及时上报结果。

四、申请要求

目前市临床检验中心网站“<http://www.wuhanccl.com/>”处于升级调试期，已有实验室编码的单位在收到通知后，请根据自身实验室开展检验项目情况，于10月10日起通过进入网站“<http://www.wuhanccl.com/>”，点击首页“在线EQA登录”，在线填报2022年室间质评计划申请表。

请新参加机构于10月10日起登录武汉市临床检验中心网站“<http://www.wuhanccl.com/>”，点击首页“室间质评新用户注册”，根据提示填写表格、上传相应资料并提交审核，包括：

1. 武汉市临床检验室间质量评价申请表-新用户（见附件3）；
2. 申请单位实验室开展的检验项目汇总表；
3. 医疗机构执业许可证（需盖章后上传）；
4. 事业单位（公司）法人证书（需盖章后上传）。

表格及资料上传完毕后提交审核，我中心于10个工作日内审核完毕，发放EQA系统账号。申请单位即可根据自身实验室开展检验项目情况，通过进入网站“<http://www.wuhanccl.com/>”中“在线EQA登录”在线填报2022年室间质评计划申请表。

五、样品检测和结果报告

收到质控品后，请受评单位务必仔细阅读报表中的说明、

注意事项及说明书，完成检测后，在规定时限内登录武汉市临床检验中心网站“<http://www.wuhanccl.com/>”，在 EQA 系统上报结果，准确完整地填报各项内容，并留存（复印或备份）报表和原始结果备查。实验室收到质控品后应认真检查核对，如有破损、缺失或编号错误等，请及时与市临检中心质量评价科联系，以便安排补寄。

六、证书发放

年度室间质评证书（一个实验室编码下的所有计划的证书）将在所有室间质评计划结束后发放，一般在下一年度上半年发送给参评单位。

七、参加者信息的保密

市临检中心承诺对参加者的信息保密，但将按照上级监管部门的要求将结果抄送相关行政管理机构或部门。

八、参加者参加计划的缴费要求

参加者在填报申请后应及时缴纳室间质评费用。对没有申请及缴费的单位，市临床检验中心将不发放 2022 年度质控品。

九、联系方式

（一）质量评价科负责参加者申请的信息收集及组织能力验证物品的发放，如有申请信息及能力验证物品等相关问题请联系质量评价科。

地 址：武汉市江汉区江汉北路 24 号（邮编：430015）

质量评价科：027-85690050，85698606

联系人：任老师 郑老师 恽老师 卫老师

QQ 工作群：137141197

微信工作群：联系质评科老师协助添加。

（申请加群时备注：单位+姓名+手机号）

（二）市临床检验中心财务科负责参评单位的费用收缴工作，请参评单位于 12 月 31 日前通过银行转账的方式进行缴费。开具的电子发票将于缴费后 10 个工作日内发送到申请表中的指定邮箱。

收款单位、帐号及开户行如下：

户 名：武汉市临床检验中心

开户行：中国工商银行武汉市硚口区支行

帐 号： 3202003729200945721

（转账时请务必备注单位名称！）

行 号：102521000206

联系人：邱老师 龚老师

联系电话： 027-85698601

QQ 工作群：137141197



群名称:武汉市临床检验中心工作群
群 号:137141197

附件：2022 年武汉市临床检验室间质评计划申请表



附件

2022年武汉市临床检验室间质量评价计划申报表

实验室编码: _____ 实验室名称: _____

医疗机构/单位名称: _____

实验室负责人: _____ 联系电话: _____

指定联系人: _____ 移动电话: _____

详细通信地址: _____

接收发票的电子邮箱: _____

专业	项目	收费标准 (全年)	计划频次 (次/年)
临床 化学	常规化学(含脂类分析)	□1250元	2
	糖化血红蛋白 A1c 检测	□1500元	2
	便携式血糖检测仪	□720元	1
临床 血液 体液学	全血细胞计数	□900元	2
	尿液化学分析	□650元	2
	尿液 HCG 定性检测	□500元	2
	粪便隐血试验	□910元	2
	凝血试验	□1000元	2
	D-二聚体和 FDP 检测	□1800元	2
	血细胞形态学	□300元	2

专业	项目	收费标准 (全年)	计划频次 (次/年)
临床 血液 体液学	血液流变学测定	<input type="checkbox"/> 750 元	2
	红细胞沉降率测定	<input type="checkbox"/> 700 元	1
	输血相容性检测	<input type="checkbox"/> 1350 元	2
临床 免疫学	感染性疾病血清学标志物检验	<input type="checkbox"/> 1250 元	2
	心肌标志物检测	<input type="checkbox"/> 840 元	1
	特殊蛋白检测 (调查项目)	<input type="checkbox"/> 0 元	1
	内分泌检验	<input type="checkbox"/> 850 元	1
	肿瘤标志物检验	<input type="checkbox"/> 860 元	1
临床微 生物学	微生物菌种鉴定与药敏试验	<input type="checkbox"/> 700 元	2
	临床微生物-抗酸染色	<input type="checkbox"/> 500 元	1
临床 分子 生物学	核酸检测 (HBV DNA)	<input type="checkbox"/> 800 元	2
	新型冠状病毒核酸 (SARS-CoV-2 RNA)	<input type="checkbox"/> 1000 元	2
合计	_____元		

- 注: 1. 各医疗单位请根据本实验室开展检验项目在申请表“”上打“√”;
2. 开展新冠病毒核酸检测的实验室, 均需参加该项目室间质评。

3. 室间质量评价新用户注册申请

参加武汉市临床检验中心室间质量评价计划分三步：

一、申请实验室编码

实验室编码可随时申请，每年约 10 月份开始进行下一年度的室间质评计划申请。

1. 填报基本信息--新用户请登录武汉市临床检验中心网站 <http://www.wuhancecl.com/>，点击首页“室间质评计划新用户注册”，完整填写并提交用户信息；

2. 获取实验室编码--提交申请后 10 个工作日在“室间质评计划新用户注册”输入手机号码或者到预留邮箱中查询实验室编码。（逾期未收到实验室编码的单位请与质评科联系）

二、申请质评计划

每年约 10 月份开始进行下一年度的室间质评计划申请，请参看当年的申请通知，在规定时间内使用已申请的实验室编码登录客户端进行在线申请，所有用户必须网络申请。

1. 在线申请--将获取的实验室编码作为用户名和初始密码登录武汉市临床检验中心网站 <http://www.wuhancecl.com/>，进入“在线 EQA 系统”-完整填写用户信息和室间质评计划后提交；

2. 核对已提交申请--登录“在线 EQA 系统”核实；

3. 交费--单位转账。（不接受个人汇款，汇款时请备注实验室名称及编码）

三、新用户回报结果

访问武汉市临床检验中心网站，点击“EQA 登陆”，实验室编码为用户名和初始密码，忘记密码请联系 85690050，85698606。进入主页之后，点开“室间质评”的“质评试验上报”，选择相应的年份和专业，填报质评结果，数据上报完成后可到“已上报数据”栏核对。

室间质评室联系方式： 85690050，85698606

武汉市临床检验室间质量评价申请表-新用户

请确认是否已有实验室编码，没有编码再填写以下信息，乡镇卫生院、社区卫生服务中心、诊所及门诊部均需参加本市室间质评，谢谢合作！

单位名称	_____ (单位名称必须与执业许可证名称一致)
医疗机构执业许可证和事业单位(公司)法人证书	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; border-radius: 3px;"> 上传医疗机构执业许可证 </div> <div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; border-radius: 3px;"> 上传法人证书 (无法人证书传营业执照) </div> </div> <p>医疗机构、医学检验实验室和体检机构必须上传“医疗机构执业许可证”，才可参加室间质评。疾控机构无医疗机构执业许可证需附事业单位法人证书。证书无法上传请联系质量评价科。</p>
科室名称	_____ (请填写医疗机构执业许可证上的科室名称，不要加单位名称)
详细通信地址	
实验室主任姓名	
手机号	(手机号可用于查询实验室编码，一个手机号只能提交一次)
电子邮箱	
经营性质	营利性 <input type="checkbox"/> 非营利性 <input type="checkbox"/>
省份	
城市	
单位类别	_____ 下拉单位类别包括：医院、疾控中心、妇幼保健院、计生服务站、血液中心、高等院校医院、企业医院、民营医疗机构、体检机构、第三方医学实验室、研究机构、出入境检验检疫。
医院等级	_____ 下拉单位类别包括：（三级甲等、三级乙等、二级甲等、二级乙等、其他级别）
开展检验项目数量	_____项 <div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; border-radius: 3px; display: inline-block;"> 上传实验室开展的所有检验项目汇总表 </div>
	可下载文件：（附 Excel 电子表格）
	1、实验室开展的所有检验项目汇总表
	2、医疗机构临床检验项目目录（2013年版）
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px 10px; border: 1px solid #000;">提交</div> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px 20px; border: 1px solid #000;">新分配的实验室编码开通室间质评申请时方可登录使用！</div> </div>	

4. 武汉市医学检验室间质量评价计划

计划名称	评价项目	全年发放样本数	全年测定次数
常规化学检验 (包含脂类分析) (27项)	钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl)、总钙 (Ca)、镁 (Mg)、磷 (P)、葡萄糖 (GLU)、尿素 (Urea)、尿酸 (UA)、肌酐 (Cr)、白蛋白 (ALB)、总蛋白 (TP)、总胆固醇 (TC)、甘油三酯 (TG)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、天冬氨酸氨基转移酶 (AST)、总胆红素 (TBIL)、直接胆红素 (DBIL)、碱性磷酸酶 (ALP)、淀粉酶 (AMS)、肌酸激酶 (CK)、乳酸脱氢酶 (LDH)、 γ -谷氨酰基转肽酶 (GGT)、高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)、载脂蛋白 A1 (Apo A1)、载脂蛋白 B (Apo B)	10	2
糖化血红蛋白 A1c 检测	糖化血红蛋白 A1c (HbA1c)	10	2
便携式血糖检测仪	葡萄糖 (GLU)	5	1
全血细胞计数 (8项)	血红蛋白 (Hgb)、白细胞计数 (WBC)、红细胞计数 (RBC)、血小板计数 (PLT)、红细胞比积 (Hct)、平均红细胞体积 (MCV)、平均红细胞血红蛋白含量 (MCH)、平均红细胞血红蛋白浓度 (MCHC)	10	2
尿液化学分析 (10项)	葡萄糖 (GLU)、蛋白质 (PRO)、胆红素 (BIL)、酮体 (KET)、尿胆原 (UBG)、亚硝酸盐 (NIT)、白细胞 (LEU)、红细胞 (BLD)、比重 (SG)、pH 值	10	2
尿液 HCG 定性检测	尿液 HCG	10	2
粪便隐血试验	粪便隐血	10	2
凝血试验 (4项)	凝血酶原时间 (PT)、活化部分凝血活酶时间 (APTT)、凝血酶时间 (TT)、国际标准化比值 (INR)	10	2
D-二聚体和纤维蛋白 (原) 降解产物检测	D-二聚体、纤维蛋白 (原) 降解产物浓度	10	2
血细胞形态学	不同类型血细胞图片的识别	20	2

计划名称	评价项目	全年发放样本数	全年测定次数
血液流变学	低切变率、中切变率、高切变率	10	2
红细胞沉降率	红细胞沉降率	5	1
输血相容性检测	ABO 正定型、ABO 反定型、Rh (D) 分型、抗体筛检	20	2
感染性疾病血清学标志物 (8 项)	乙型肝炎病毒血清学标志物 (HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb)、丙型肝炎病毒抗体 (anti-HCV)、梅毒螺旋体特异性抗体 (anti-TP)、人类免疫缺陷病毒抗体 (anti-HIV)	10	2
心肌标志物检测 (5 项)	肌酸激酶-MB 亚型 (CK-MB 质量)、肌酸激酶-MB 亚型 (CK-MB 活性)、肌红蛋白 (Myoglobin)、肌钙蛋白 I (Troponin I)、肌钙蛋白 T (Troponin T)	5	1
特殊蛋白检测 (调查项目)	免疫球蛋白 A (IgA)、免疫球蛋白 E (IgE)、免疫球蛋白 M (IgM)、免疫球蛋白 G (IgG)、补体 3 (C3)、补体 4 (C4)、转铁蛋白 (TFN)、C 反应蛋白 (CRP)、风湿因子 (RF)、前白蛋白 (PA)、抗链球菌溶血素 O (ASO)	5	1
内分泌检验 (12 项)	三碘甲状原氨酸 (T3)、游离三碘甲状原氨酸 (FT3)、甲状腺素 (T4)、游离甲状腺素 (FT4)、促甲状腺激素 (TSH)、皮质醇 (Cortisol)、卵泡刺激素 (FSH)、黄体生成素 (LH)、孕酮 (P)、泌乳素 (PRL)、睾酮 (T)、雌二醇 (E2)	5	1
肿瘤标志物检验 (9 项)	甲胎蛋白 (AFP)、癌胚抗原 (CEA)、总前列腺特异性抗原 (t-PSA)、CA 125、CA 15-3、CA19-9、 β -2-微球蛋白 (β -2-microglobulin)、铁蛋白 (Ferritin)、绒毛膜促性腺激素、游离前列腺特异性抗原 (F-PSA)	5	1
微生物菌种鉴定与药敏试验	菌种鉴定、药敏试验	10	2
临床微生物-抗酸染色	抗酸染色	5	1
核酸检测 (病毒)	乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA)	10	2
新型冠状病毒核酸检测	新型冠状病毒核酸 (SARS-CoV-2 RNA)	10	2

5. 室间质量评价在线软件应用指南

武汉市临床检验中心使用“在线 EQA”实验室室间质量评价系统进行在线室间质量评价，该系统是将网站、大型数据库应用、远程数据交换、数据仓库等技术集成在一起的数字化网络应用平台。

一、开通使用

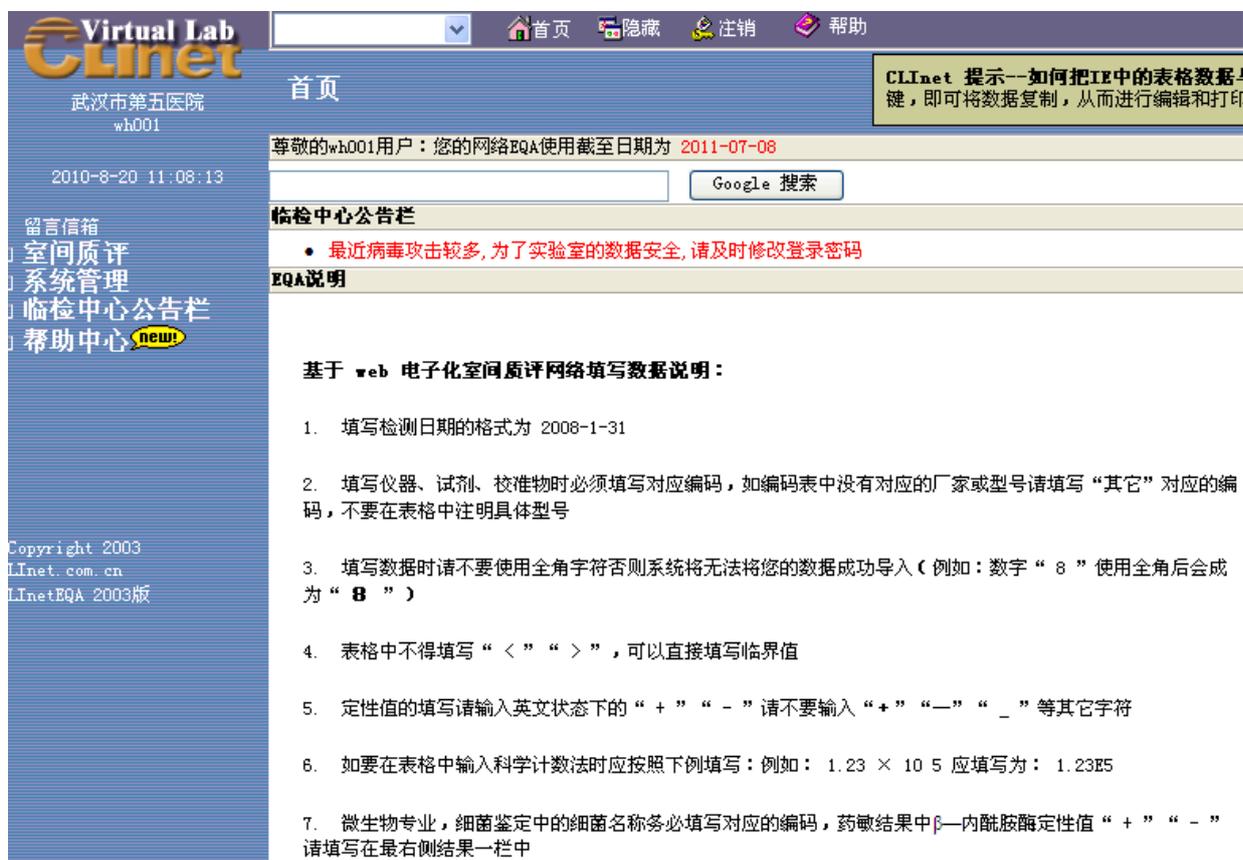
点击武汉市临检中心网站 www.wuhanccl.com 首页“室间质评新用户注册”模块，完整填写并上传相关资料，获取实验室编码。在网站首页“在线 EQA”版块登录，在获取的实验室编码前加上“wh”作为用户名及密码进入，首次进入后尽快修改登录密码。

二、登陆步骤

（一）登录武汉市临床检验中心网站 www.wuhanccl.com;

（二）在网站首页“在线 EQA”模块，使用实验室代码和密码登录。

(三) 屏幕上的页面变为“在线 EQA”栏目首页页面(如图 1), 表明已成功登陆。



图一

注: 用户登陆时的用户名是该实验室编码, 请勿在用户名中填写医院名称。

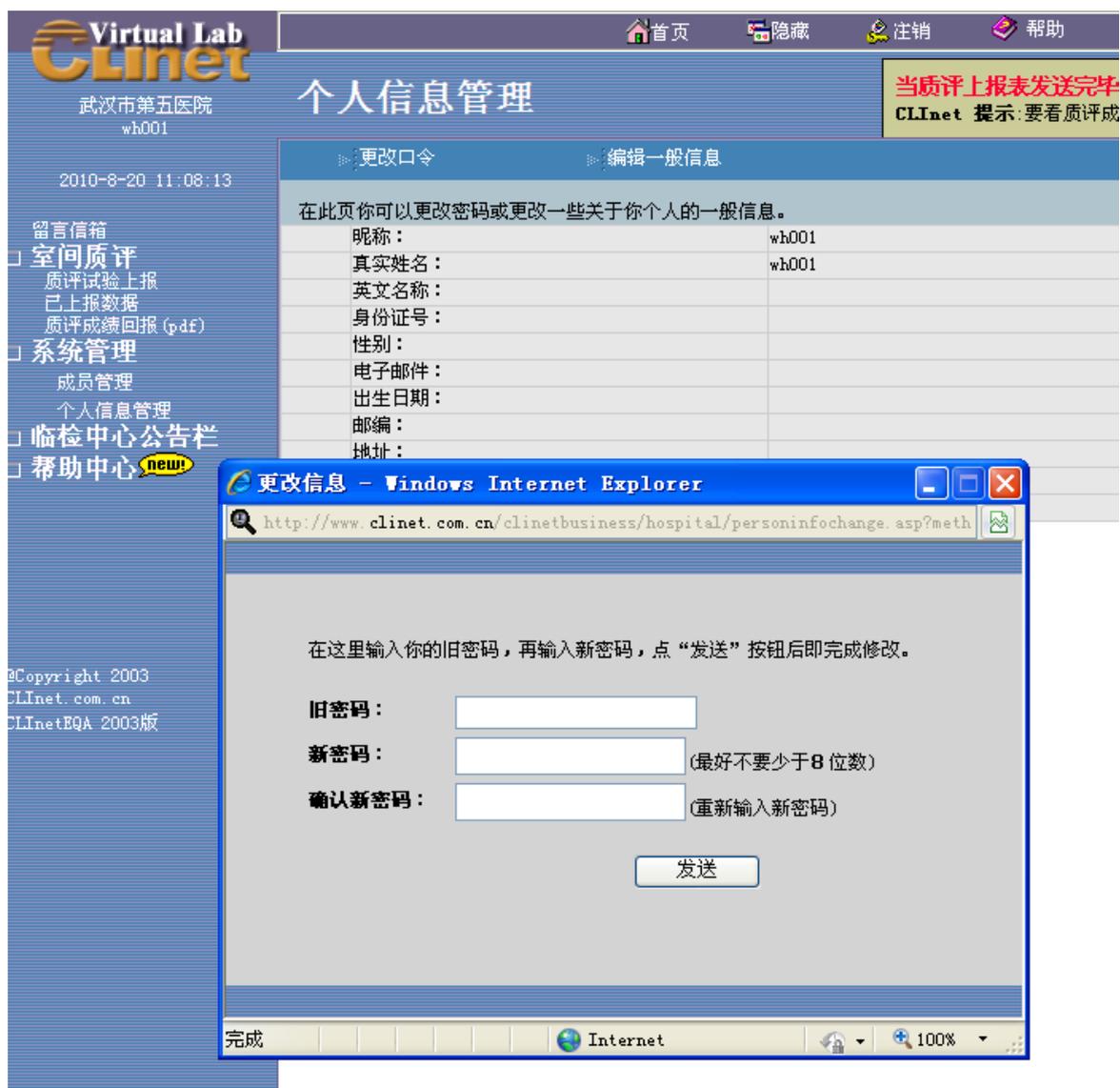
三、修改密码

请使用者及时更改密码, 密码如果不及时更改将造成今后您的帐户或信息被他人盗用或更改, 造成严重后果。

操作步骤:

1、点击页面左边的“系统管理”下的“个人信息管理”按钮, 在随后出现的页面里点击“更改口令”按钮。

2、在弹出的窗口里更改实验室初始密码（如图二）。



图二

四、申请室间质评计划

1. 输入用户名和密码登录进入 EQA 系统；
2. 点击左侧“质评活动”下的“室间质评申请”，下拉选择“武汉市临床检验中心”（如图三），进入申请页面；



图三

3. 在申请页面逐项勾选拟参加的室间质评计划。

五、上报室间质评数据

1. 进入实验室首页后请仔细阅读页面中间罗列的各个注意事项和上报说明。

2. 点击页面左侧“室间质评”下的“质评试验上报”按钮，然后在页面上端的“选择临检中心”的下拉菜单中选择武汉市临床检验中心。

3. 此时在页面中部将会列出相应的质评项目名称（图四），在右上方下拉菜单中选取正确的年份和次数。



图四

4. 直接点击所要填报数据的项目名称，进入数据报表页面，在数据报表中按照表格内容填写数据（见图五）。

上报单位：武汉市第五医院
 上报主题：2010年常规化学第1次质评上报表
 建议测试日期：
 上报截止日期：
 成绩回报日期：

测定日期： (日期格式如上所示)

[器试剂操作说明](#)

序号	编码	项目	单位	结果					方法
				2010101	2010102	2010103	2010104	2010105	
0	A	钾	mmol/L						
1	B	钠	mmol/L						
2	D	钙	mmol/L						
3	C	氯	mmol/L						
4	F	血糖	mmol/L						
5	G	尿素	mmol/L						
6	H	尿酸	μmol/L						
7	I	肌酐	μmol/L						
8	J	总蛋白	g/L						
9	K	白蛋白	g/L						
10	L	胆固醇	mmol/L						
11	M	甘油三酯	mmol/L						
12	N	高密度脂蛋白胆固醇	mmol/L						
13	O	胆红素	μmol/L						

图五

5. 数据填写完毕，经检查无误后，点击页面上端的“发送”按钮进行发送，当网页出现发送成功的提示时，即表明上报工作已经顺利完成了。

6. 然后点击页面左侧“室间质评”下的“已上报数据”查看此前上报数据（注：如果在报表中有一些数据丢失，表明在填写时该处数据填写错误，请与我们联系）

7. 如果发现报表项目编码不能看到的情况，请及时和我们联系，或者更换计算机来解决此类问题。

（二）填写数据注意事项

1. 填写检测日期的格式为 2010-9-21。

2. 填写仪器、试剂、校准物时必须填写对应编码，如编码表中没有对应的厂家或型号请填写“其它”对应的编码，不要在表格中注明具体型号。

3. 填写数据时请不要使用全角字符否则系统将无法将您的数据成功导入（例如：数字“8”使用全角后会成为“ 8 ”）。

4. 表格中不得填写“<”“>”，可以直接填写临界值。

5. 定性值的填写请输入英文状态下的“+”“-”请不要输入中文状态下的“+”“-”“_”等其它字符。

6. 如要在表格中输入科学计数法时应按照下例填写：

例如： 1.23×10^5 应填写为：1.23E5。

7. 微生物专业，细菌鉴定中的细菌名称务必填写对应的编码，药敏结果中 β -内酰胺酶定性值“+”“-”请填写在最右侧结果一栏中。

8. 尿液化学分析中的数值输入请参照尿液化学分析室间质量评价编码表中的结果编码，例如：蛋白项目测定为“2+”实际填表中应填写对应的编码“4”。

9. 全血细胞计数专业上报表中的方法栏请填写溶血剂，试剂栏填写稀释液，校准物填写清洗液。

10. 填写完毕后请认真检查后点击发送，同时可以先进行数据导出后再发送。

（三）脱机上传数据

登陆武汉市临床检验中心网站 www.wuhancc1.com，进入网上室间质评页面后，实验室用户打开未上报的质评报表，此时用户只要保持当前页面不被关闭，那么在填写上报数据前，可以断开计算机的 Internet 网络连接。此功能主要针对采用拨号上网方式的实验室用户设计，用以帮助节省上网的费用。上报数据填写完毕后，用户应再次拨号上网，使 Internet 网络连接成功，此时便可点击发送按钮，当网页出现发送成功的提示时，即表明上报工作已经顺利完成了。此时当您点击打开已上报报表时屏幕上即会出现刚才上传的报表。

五、回报结果查询

(一) 登陆进入实验室室间质评页面；

(二) 点击室间质评首页左侧“质评成绩回报(pdf)”，进入质评成绩回报页面；

(三) 点击选择需要查看的项目；

(四) 如需打印，点击回报报表上端工具栏中打印机标志即可。

(五) 如果需要将回报报表保存到本地计算机中，可以选定欲保存项目点击鼠标右键，选择“目标另存为(A)”；或打开回报报表，点击工具栏中的“保存副本”按钮。

注：要查看质评成绩回报(pdf)，必须安装 Acrobat Reader 程序。在页面上端的 CLINET 提示中可点击进行下载 Acrobat Reader 软件。

六、联系我们

各参评单位如不清楚自己的实验室编码，或者网络使用有问题（用户名及密码、上传数据和查看统计结果等），可与我中心质量评价科联系。

联系电话：027-85690050，85698616

联系人：任老师 郑老师 恽老师 卫老师