目　录

1　2021年全省临床检验室间质量评价活动通知 ……1
2　2021年临床实验室参评及交费流程……4
3　2021年全省临床检验室间质量评价申请表……6
4　2021年全省临床检验室间质量评价活动时间安排……7
5　室间质量评价样本检测要求……8
6　2021年全省室间质量评价样本检测确认表……9
7　2021年全省医疗机构临床检验室间质量评价计划……11
（1）常规化学……11
（2）内分泌……11
（3）糖化血红蛋白……11
（4）肿瘤标志物……11
（5）特殊蛋白……12
（6）心肌标志物……12
（7）血清降钙素原……12
（8）全血细胞计数……12
（9）尿液化学分析……12
（10）凝血试验……13
（11）血细胞形态学……13
（12）血液粘度检测……13
（13）粪便隐血……13
（14）尿沉渣形态学……13
（15）感染性疾病血清标志物系列 A… ……13
（16）感染性疾病血清标志物系列 B……14
（17）血型鉴定……14
（18）优生优育免疫学检测……14
（19）临床微生物……14
（20）乙型肝炎病毒核酸检测……14
（21）丙型肝炎病毒核酸检测……14
（22）新型冠状病毒核酸检测……15
（23）临床检验专业质量控制指标……15
8　质评项目及所属室间质量评价计划目录……16
9　室间质评定量项目可接受性能准则……21
10　参评实验室在线 EQA 程序操作说明……24
11　室间质量评价计划及相关工作联系信息……30

陕西省临床检验中心

陕检中[2020]06 号

2021 年全省临床检验室间质量评价活动通知

各医院检验科及相关临床实验室：

室间质量评价是临床实验室保证检验质量的重要措施，也是检验质量的客观证据。为进一步做好全省临床检验室间质量评价工作，现将 2021 年度参评工作有关事项通知如下：

一、室间质量评价计划

1. 《2021 年全省临床检验室间质量评价计划》（简称计划书）与本通知同时发出，相关信息及要求已在计划书中说明。

2. 室间质评信息处理基于互联网的室间质评信息系统，参评申请、结果上报、质评成绩回报等通过信息系统完成；信息系统的使用参见计划书相关内容。

3. 室间质评收费依据《国家发展改革委办公厅关于卫生部临床检验室间质量评价等收费问题的复函》（发改办价格〔2003〕1066 号）；省临床检验中心室间质量评价收费已在陕西省物价局备案（证号“省 110739 号”）。

4. 依据陕卫办财务函（〔2018〕1111 号）文件要求，室间质评收费由陕西省人民医院负责收取并开具税务发票。

二、管理要求

1. 根据《医疗质量管理办法》（国家卫计委 2016 第 10 号）、《医疗机构临床实验室管理办法》（卫医发〔2006〕73 号）的要求，医疗机构临床实验室必须参加室间质量评价活动。

2. 根据《国家卫生健康委办公厅关于采集二级和三级公立医院 2019 年度绩效考核数据有关工作的通知》（国卫办医函〔2020〕438 号）要求，二级公立医院应参加所在地的省级临床检验中心临床实验室室间质量评价工作。

3. 根据《2007 陕西省医疗机构临床基础质量考评标准》（陕卫医发〔2007〕317 号），二级以上医疗机构临床实验室必须参加陕西省临床检验中心组织的室间质量评价活动。

三、参评要求

1. 2021 年室间质评申请日期为自通知发出之日至 2020 年 11 月 30 日，逾期不再受理。因订购室间质评样本需要一定的时间，望各参评实验室尽早申请。

2. 参评单位网上申报参评项目，应逐项仔细填写所有信息，特别是发票抬头和纳税人识别号，并确保正确无误！否则，后果自负。

3. 参评单位在线提交参评申请后，应按规定时间缴纳室间质评费用，并确保参评项目与所缴纳的质评费一致；请于 2020 年 11 月 30 日前将款项汇至：

户　名：陕西省人民医院　　开户行：浙商银行西安分行营业部

帐　号：7910000010120100344521　银联号：316791000024

根据医院财务管理要求，参评单位只能从银行汇款，并注明汇款单位全称。

四、质评样本发放与接收

1. 省临床检验中心收到参评实验室的室间质评申请和费用后，以全程冷链方式向参评单位运送质评样本，具体时间见计划书“2021 年全省临床检验室间质量评价活动时间安排”。

2. 发放质评样本时，中心将用微信、网络平台及时提醒单位联系人注意接收。

3. 参评实验室在签收质评样本时应现场认真核对，签写“参评单位室间质评样本签收确认表”，并按要求及时保存和检测。

4. 现场核对有损害或不全的质评样本，冷链运输公司应尽快更换或补齐质评样本；未在规定时间内收到质评样本，参评实验室应及时与省临床检验中心联系。

五、质评样本检测与结果回报

1. 参评实验室应按计划书中“室间质评样本检测要求”和“2021 年全省临床检验室间质量评价活动时间安排”，及时检测质评样本。

2. 参评实验室应认真核对检测结果、检测系统等相关信息并按时上报。

3. “临床检验专业质量控制指标”上报时间将依照国家卫健委临床检验中心的安排另行通知。

六、质评报告与年度证书

1. 参评实验室直接从网上获取室间质评报告及相关统计结果。

2. 证书发放：质评项目组全年平均成绩合格，发合格证书；否则，发参加证书；调查项目统一发参加证书。

七、联系方式：

地　址：西安市友谊西路 256 号 陕西省人民医院内 省临床检验中心

邮　编：710068　　联 系 人：谢小娟　孙晶晶

电　话：（029）85253261 转 2571 或 3571　传　真：（029）88663725

微信号：18092399009

陕西省临床检验中心

2020. 10. 25

陕西省卫生健康委员会办公室

陕卫办财务函〔2018〕1111号

陕西省卫生健康委办公室
关于陕西省临床检验中心室间质量评价
收费由陕西省人民医院代收的通知

各设区市、杨凌示范区卫生卫计局（委）、西咸新区教育卫体局，韩城市、神木市、府谷县卫生计生局，省属省管医疗机构：

陕西省临床检验中心成立于1984年，经省编办批准、原省卫生计生委直属副处级事业单位，是陕西省临床检验行业的质量管理机构，由陕西省人民医院代管。每年定期进行室间质量评价工作，对提高全省检验质量起到了积极推动作用。

根据省编办《关于印发陕西省卫生和计划生育委员会所属事业单位整合机构精简编制规范管理方案的通知》（陕编办发[2016]108号）精神，撤销陕西省临床检验中心事业编制，其职能划转至陕西省人民医院，在陕西省人民医院加挂陕西省临床检验中心牌子。为确保全省医学检验室间质量评价工作顺利开展，室间质评收费自通知之日起由陕西省人民医院负责收取并开具税务发票。

陕西省卫生健康委办公室（代章）

2018年11月14日

2021年临床实验室参评及收费流程

一、参评流程：

1、临床实验室网络申报参评项目详见“参评实验室在线EQA程序操作说明”。

2、新参评单位应向省临床检验中心提交本单位“医疗机构执业许可证”复印件，并加盖公章；执业许可证中诊疗科目应有“医学检验科”或与医学检验相关的内容，中心审核通过后方可参评。

3、临床实验室应逐项填写参评信息并认真核对，确保信息填写全面且正确，特别是发票抬头、纳税人识别号、参评项目等。

4、临床实验室虽已网上申报但未交费，如需增加或删减质评项目，请先与中心工作人员联系。

5、为确保全省室间质评活动的顺利进行，临床实验室应在截止上报日期之前完成参评项目的申报和缴费工作。**逾期未申报者，中心不再受理。**

6、**临床实验室参评项目以网络申报质评项目为准。**

7、承担国家孕前优生健康检验项目的县级妇幼机构，常规化学、全血细胞计数、尿液化学分析、血型鉴定、感染性疾病血清标志物系列A、感染性疾病血清标志物系列B等质评项目组应全部参加且免费；如还需参评其它质评项目，则这些质评项目费用自理。

二、缴费及打印发票流程

1、自2020年起，室间质评收费及发票等工作由省人民医院财务处全面管理。根据财务管理相关规定，先交费，后开票。

2、参评单位只能从银行汇款或网银转账，并注明汇款单位全称！切勿以个人名义汇款；不支持现金、支票支付及公务卡支付方式。

3、临床实验室根据网络申报的参评项目，应在规定时间内（2020年11月30日以前）及时交费。**逾期未交费者，不予发放质评样本。**

4、临床实验室参评项目费用应与交费金额完全一致；因交费金额与网络申报的参评项目费用不符所造成的一切后果由参评实验室自行承担。

5、临床实验室交费后，应及时扫描以下二维码提交开票申请。

TG837H

6、扫码后如下图，填写开票信息。开票申请信息务必完整、准确、无误！（注：开票信息应填写有效邮箱来接收电子发票，否则，无法接收和打印发票！）

7、以上信息确认无误后点击“申请开票”，我院财务审核后网络电子发票将直接发送至以上所填邮箱（时间约需 2 周），交费单位可随后查询、打印发票。

陕西省临床检验中心
2021 年全省临床检验室间质量评价申请表

单位名称：_____实验室：_____实验室编码：_____

通讯地址：_____邮政编码：_____

联 系 人：_____移动电话：_____固定电话：_____

计划表码	室间质量评价项目	质评收费	参评打“√”
SCCL-01	常规化学	800 元	
SCCL-02	全血细胞计数	950 元	
SCCL-03	尿液化学分析	600 元	
SCCL-04	感染性疾病血清标志物系列 A	650 元	
SCCL-05	临床微生物（包括鉴定和药敏）	500 元	
SCCL-06	凝血试验	800 元	
SCCL-07	乙型肝炎病毒核酸检测	500 元	
SCCL-08	血型鉴定	900 元	
SCCL-09	感染性疾病血清标志物系列 B	700 元	
SCCL-10	内分泌	900 元	
SCCL-11	血细胞形态学	300 元	
SCCL-12	优生优育免疫学检测	800 元	
SCCL-13	糖化血红蛋白	750 元	
SCCL-14	血液粘度检测	800 元	
SCCL-15	肿瘤标志物	900 元	
SCCL-16	特殊蛋白	900 元	
SCCL-17	临床检验专业质量控制指标	0 元（免费）	
SCCL-18	粪便隐血	300 元	
SCCL-19	尿沉渣形态学	300 元	
SCCL-20	心肌标志物	900 元	
SCCL-21	血清降钙素原	800 元	
SCCL-22	新型冠状病毒核酸检测	1000 元	
SCCL-23	丙型肝炎病毒核酸检测	500 元	
总　计			
备　注			

说明：1. 以上表中**除“临床检验专业质量控制指标”外，其余均为二级公立医院绩效考核室间质评统计项目；**2. 新参评实验室请与省临检中心室间质评室联系；3. 参评实验室在线申报质评项目，具体程序操作见附件；4. 在线申报截止日期 **2020 年 11 月 30 日；**5. 纸质申请表参评实验室保留。

参评实验室单位（签）章

陕西省临床检验中心

2021年全省临床检验室间质量评价活动时间安排

时　间	工作内容
2020年10月20日～31日	中心向参评实验室邮寄2021年室间质评计划书。
2020年11月1日～30日	临床实验室申报参评单位信息和参评项目并核对上报信息，确保正确无误，完成交费等工作。**注：逾期不再办理！**
2020年12月31日前	确定各质评项目组参评实验室数，订购质评样本。
2021年3月15日-3月31日	发放第一次质评样本。收到样本及时检测。
2021年4月10日前	认真核对检测结果、检测系统等相关信息并按时上报。
2021年4月20日	参评实验室可网上打印第一次室间质评报告。
2021年4月30日前	处理参评实验室的投诉及建议，改进室间质评过程。
2021年5月31日前	完成第一次室间质评活动总结并向主管部门上报总结资料。
2021年8月1日～25日	完成第二次室间质评活动相关准备工作。
2021年8月25日- 9月10日	发放第二次质评样本。收到样本及时检测。
2021年9月20日	认真核对检测结果、检测系统等相关信息并按时上报。
2021年9月30日前	参评实验室可网上打印第二次室间质评报告。
2021年10月20日	处理参评实验室的投诉及建议，改进室间质评过程。
2021年10月25日前	制定下一年度室间质评计划并下发。
2021年11月25日	完成全年室间质评活动总结并向主管部门上报。
2021年12月31日	打印、邮寄合格证书；完成下年度质评相关准备工作。

注意事项：

1. 临床微生物、血细胞形态学、尿沉渣形态学质评样本，全年一次发放；实验室收到后核对，按说明书要求妥善保存和检测，供全年使用；其余质评活动样本分两次发放。

2. 糖化血红蛋白质评活动全年开展1次，质评样本第二次发放。

室间质量评价样本检测要求

根据《临床实验室室间质量评价要求》（GB/20032301-T-361）和《临床检验室间质量评价》（WS/T644-2018）对室间质评样本的检测要求如下：

1. 室间质评样本必须与患者样本在相同条件下检测，即室间质评样本必须用实验室常规检测方法，由进行常规工作的人员检测。

2. 参评实验室在检测室间质评样本的次数上必须与患者样本的检测次数一致。

3. 实验室检测室间质评样本时，必须将样本处理、检测和结果的报告文件化。实验室必须保存所有记录资料至少2年。包括：本年度室间质评计划、室间质评样本与患者样本在同条件下检测的记录文件、检验者和实验室主任的签字等。

4. 在回报室间质评结果截止日期之前，实验室之间不能进行室间质评样本检测结果的交流。

5. 实验室不能将室间质评样本或样本一部分送到另一实验室进行分析。当省临床检验中心确认某一实验室将室间质评样本送给其他实验室检测，则此次室间质评结果不予统计。

6. 实验室主任应充分履行职责，确保室间质量评价样本按要求进行检测，并及时回报检测结果。

7. 实验室主任和样本检测人员必须在“室间质评样本检测确认表”上签字，表明室间质评样本检测过程符合上述要求。

8.“室间质评样本检测确认表”为档案资料，由各参评实验室统一保存，保存期最少两年。

陕西省临床检验中心

2020.10.25

2021年全省第一次室间质量评价样本检测确认表

单位名称：　　实验室编码：

室间质评样本	是否符合 室间质评样本检测要求	检测者
1. 常规化学		
2. 全血细胞计数		
3. 尿液化学分析		
4. 感染性疾病血清标志物系列 A		
5. 临床微生物（包括鉴定和药敏）		
6. 凝血试验		
7. 乙型肝炎病毒核酸检测		
8. 血型鉴定		
9. 感染性疾病血清标志物系列 B		
10. 血细胞形态学		
11. 内分泌		
12. 优生优育免疫学检测		
13. 糖化血红蛋白		
14. 血液粘度检测		
15. 肿瘤标志物		
16. 特殊蛋白		
17. 粪便隐血		
18. 尿沉渣形态学		
19. 心肌标志物		
20. 血清降钙素原		
21. 新型冠状病毒核酸检测		
22. 丙型肝炎病毒核酸检测		
科主任（签字）：	时间：　　年　　月　　日	

说明：

1. 在认真阅读“室间质评样本检测要求”后，填写本表。仅填写本实验室参评的室间质评项目，未参评项目则不填写相关内容。

2. 符合室间质评样本检测要求的项目请在相应位置打“√”，不符合打“×”。

3. “室间质评样本检测确认表”为档案资料，由各参评实验室统一保存，保存期最少两年。

2021年全省第二次室间质量评价样本检测确认表

单位名称：　　实验室编码：

室间质评样本	是否符合 室间质评样本检测要求	检测者
1. 常规化学		
2. 全血细胞计数		
3. 尿液化学分析		
4. 感染性疾病血清标志物系列 A		
5. 临床微生物（包括鉴定和药敏）		
6. 凝血试验		
7. 乙型肝炎病毒核酸检测		
8. 血型鉴定		
9. 感染性疾病血清标志物系列 B		
10. 血细胞形态学		
11. 内分泌		
12. 优生优育免疫学检测		
13. 糖化血红蛋白		
14. 血液粘度检测		
15. 肿瘤标志物		
16. 特殊蛋白		
17. 粪便隐血		
18. 尿沉渣形态学		
19. 心肌标志物		
20. 血清降钙素原		
21. 新型冠状病毒核酸检测		
22. 丙型肝炎病毒核酸检测		
科主任（签字）：　　时间：　　年　　月　　日		

说明：

1. 在认真阅读“室间质评样本检测要求”后，填写本表。仅填写本实验室参评的室间质评项目，未参评项目则不填写相关内容。

2. 符合室间质评样本检测要求的项目请在相应位置打“√”，不符合打“×”。

3. “室间质评样本检测确认表”为档案资料，由各参评实验室统一保存，保存期最少两年。

2021年全省医疗机构临床检验室间质量评价计划

一、临床化学专业室间质量评价计划

1 常规化学

1.1 定量评价项目：钾（K）、钠（Na）、氯（CL）、总钙（Ca）、磷（P）、镁（Mg）、葡萄糖（GLU）、尿素（Urea）、肌酐（Cr）、尿酸（UA）、总蛋白（TP）、白蛋白（ALB）、总胆固醇（TC）、甘油三酯（TRIG）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL-ch）、胆汁酸（TBA）、总胆红素（TBIL）、直接胆红素（DBIL）、丙氨酸氨基转移酶（ALT）、天门冬氨酸氨基转移酶（AST）、碱性磷酸酶（ALP）、γ一谷氨酰基转移酶（GGT）、胆碱酯酶（CHE）、乳酸脱氢酶（LDH）、肌酸激酶（CK）、淀粉酶（AMS）。

1.2 样本发放：全年10份样本，分两次发放，请按要求保存；

1.3 样本测定：全年2次，每次检测5份样本。

1.4 收费标准：800元

2 内分泌

2.1 定量评价项目：总 T_3（T_3）、游离 T_3（FT_3）、总 T_4（T_4）、游离 T_4（FT_4）、促甲状腺素（TSH）、促黄体生成素（LH）、促卵泡生成素（FSH）、雌二醇（E_2）、泌乳素（PRL）、孕酮（P）、睾酮（T）。

2.2 样本发放：全年10份样本，分两次发放，请按要求保存；

2.3 样本测定：全年2次，每次检测5份样本。

2.4 收费标准：900元

3 糖化血红蛋白

3.1 定量评价项目：糖化血红蛋白 A_{1C}（HbA_{1C}）。

3.2 样本发放：全年5份样本，请按要求保存；

3.3 样本测定：全年1次，共检测5份样本。

3.4 收费标准：750元

4 肿瘤标志物

4.1 定量评价项目：甲胎蛋白（AFP）、癌胚抗原（CEA）、人绒毛膜促性腺激素（HCG）、前列腺特异性抗原（PSA）、CA125、CA15-3、CA19-9、β-2-微球蛋白（β-2-microglobulin）、铁蛋白（Ferritin）、总β-HCG、游离PSA（F-PSA）。

4.2 样本发放：全年10份样本，分两次发放，请按要求保存；

4.3 样本测定：全年2次，每次检测5份样本。

4.4 收费标准：900 元

5 特殊蛋白

5.1 定量评价项目：C 反应蛋白（CRP）、类风湿因子（RF）、抗“O”（ASO）。

5.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

5.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

5.4 收费标准：900 元

6 心肌标志物

6.1 定量评价项目：肌酸激酶-MB (CK-MB)、肌红蛋白(Myoglobin)、肌钙蛋白 I (Troponin I)、肌钙蛋白 T(Troponin T)、同型半胱氨酸(Homocysteine)

6.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

6.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

6.4 收费标准：900 元

7 血清降钙素原

7.1 定量评价项目：降钙素原（Procalcitonin，PCT）

7.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

7.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

7.4 收费标准：800 元

二、临床血液和体液专业室间质量评价计划

8 全血细胞计数

8.1 定量评价项目：白细胞计数（WBC）、红细胞计数（RBC）、血红蛋白（Hgb）、红细胞压积（HCT）、血小板计数（PLT）、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）。

8.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

8.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

8.4 收费标准：950 元

9 尿液化学分析

9.1 定量评价项目：比重（SG）、pH；定性评价项目：蛋白（PRO）、葡萄糖（GLU）、酮体（KET）、胆红素（BIL）、隐血（BLD）、亚硝酸盐（NIT）、尿胆原（URO）、白细胞定性（WBC）。

9.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

9.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

9.4 收费标准：600 元

10 凝血试验

10.1 定量评价项目：血浆凝血酶原时间测定（PT）、活化部分凝血活酶时间测定（APTT）、血浆纤维蛋白原含量测定（Fbg）、国际正常化比值（INR）。

10.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

10.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

10.4 收费标准：800 元

11 血细胞形态学

11.1 鉴定评价项目：外周血和骨髓细胞形态。

11.2 样本发放：全年 20 份样本，**以光盘形式一次发放**，请按要求保存；

11.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 10 份样本。

11.4 收费标准：300 元

12 血液粘度检测

12.1 定量评价项目：测定不同切变率（$1s^{-1}$、$50s^{-1}$、$200s^{-1}$）时的全血粘度值。

12.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

12.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

12.4 收费标准：800 元

13 粪便隐血

13.1 定性评价项目：大便隐血（OB）。

13.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

13.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

13.4 收费标准：300 元

14 尿沉渣形态学

14.1 鉴定评价项目：尿液细胞、管型、结晶等形态。

14.2 样本发放：全年 20 份样本，**以光盘形式一次发放**，请按要求保存；

14.3 样本测定：全年 2 次，每次鉴定 10 份样本。

14.4 收费标准：300 元

三、临床免疫专业室间质量评价计划

15 感染性疾病血清标志物系列 A

15.1 定性评价项目：乙型肝炎病毒表面抗原（HBsAg）、乙型肝炎病毒表面抗体（HBsAb）、乙型肝炎病毒 e 抗原（HBeAg）、乙型肝炎病毒 e 抗体（HBeAb）、乙型肝炎病毒核心抗体（HBcAb）、丙型肝炎病毒抗体（抗-HCV）。

15.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

15.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

15.4 收费标准：650 元

16 感染性疾病血清标志物系列 B

16.1 定性评价项目：梅毒抗体(Anti-TP)、人类免疫缺陷病毒抗体(Anti-HIV)。

16.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

16.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

16.4 收费标准：700 元

17 血型鉴定

17.1 鉴定评价项目：A、B、O、AB、Rh(+)、Rh(-)。

17.2 样本发放：全年 20 份样本，分两次发放，请按要求保存；

17.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 **10** 份样本。

17.4 收费标准：900 元

18 优生优育免疫学检测

18.1 定性评价项目：巨细胞病毒（CV）IgG、IgM，单纯疱疹病毒（HSV）IgG、IgM，弓形体（TG）IgG、IgM，风疹病毒（RV）IgG、IgM。

18.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

18.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

18.4 收费标准：800 元

四、临床微生物专业室间质量评价计划

19 临床微生物

19.1 评价项目：每次鉴定五种不同种属的细菌；并按照评价要求做药敏试验。

19.2 样本发放：全年 10 份样本，一次发放，请按要求保存；

19.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

19.4 收费标准：500 元

五、临床分子生物学专业室间质量评价计划

20 乙型肝炎病毒核酸检测

20.1 定量评价项目：乙型肝炎病毒核酸（HBV DNA）。

20.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

20.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

20.4 收费标准：500 元

21 丙型肝炎病毒核酸检测

21.1 定量评价项目：丙型肝炎病毒核酸（HCV RNA）。

21.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

21.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

21.4 收费标准：500 元

22 新型冠状病毒核酸检测

22.1 定性评价项目：新型冠状病毒核酸检测（2019-nCoV RNA）。

22.2 样本发放：全年 10 份样本，分两次发放，请按要求保存；

22.3 样本测定：全年 2 次，每次检测 5 份样本。

22.4 收费标准：1000 元

六、临床检验专业质量控制指标室间质量评价计划

23 临床检验专业质量控制指标

23.1 以月为单位统计项目（Analytes counted monthly）：标本类型错误率（Incorrect sample type rate）、标本容器错误率（Incorrect sample container rate）、标本采集量错误率（Incorrect fill level rate）、抗凝标本凝集率（Anticoagulant samples clotted rate）、标本溶血率（Samples hemolysis rate）、标本丢失率（samples loss rate）、检验报告不正确率（Incorrect laboratory reports rate）、危急值通报率（Critical values notification rate）、危急值通报及时率（Timely critical values notification rate）、检验前周转时间（Pre-examination turnaround time）、实验室内周转时间（Intra-laboratory turnaround time）和血培养污染率（Blood culture contamination rate）

23.2 以年为单位统计项目：室内质控项目开展率（Test covered by IQC rate）、室内质控项目变异系数不合格率（Test with inappropriate IQC performances rate）、室间质评项目参加率（Test covered by an EQA-PT control rate）、室间质评项目不合格率（Unacceptable performances in EQA-PT schemes rate）、实验室间比对率（用于无室间质评计划检验项目）（Interlaboratory comparison rate）、分析设备故障数（The number of analyze device failures）。

23.3 数据上报时间（Data reported date）：以月为单位统计项目， 1 月份上报上一年度 12 月份数据；7 月份上报 6 月份数据；以年为单位统计项目，1 月份上报上一年度数据。

23.4 收费标准：0 元（免费）

质评项目及所属室间质量评价计划目录（1）

编号	样本类型	项目	室间质量评价计划
1	血清	钾（K）	常规化学
2	血清	钠（Na）	常规化学
3	血清	氯（CL）	常规化学
4	血清	总钙（Ca）	常规化学
5	血清	磷（P）	常规化学
6	血清	镁（Mg）	常规化学
7	血清	葡萄糖（GLU）	常规化学
8	血清	尿素（Urea）	常规化学
9	血清	肌酐（Cr）	常规化学
10	血清	尿酸（UA）	常规化学
11	血清	总蛋白（TP）	常规化学
12	血清	白蛋白（ALB）	常规化学
13	血清	总胆固醇（TC）	常规化学
14	血清	甘油三酯（TRIG）	常规化学
15	血清	高密度脂蛋白胆固醇（HDL-ch）	常规化学
16	血清	胆汁酸（TBA）	常规化学
17	血清	总胆红素（TBIL）	常规化学
18	血清	直接胆红素（DBIL）	常规化学
19	血清	丙氨酸氨基转移酶（ALT）	常规化学
20	血清	天门冬氨酸氨基转移酶（AST）	常规化学
21	血清	碱性磷酸酶（ALP）	常规化学
22	血清	γ一谷氨酰基转移酶（GGT）	常规化学
23	血清	胆碱酯酶（CHE）	常规化学
24	血清	乳酸脱氢酶（LDH）	常规化学
25	血清	肌酸激酶（CK）	常规化学
26	血清	淀粉酶（AMS）	常规化学
27	血清	总 T_3（T_3）	内分泌

质评项目及所属室间质量评价计划目录（2）

编号	样本类型	项目	室间质量评价计划
28	血清	游离 T_3（FT_3）	内分泌
29	血清	总 T_4（T_4）	内分泌
30	血清	游离 T_4（FT_4)	内分泌
31	血清	促甲状腺素（TSH）	内分泌
32	血清	促黄体生成素（LH）	内分泌
33	血清	促卵泡生成素（FSH）	内分泌
34	血清	雌二醇（E_2）	内分泌
35	血清	泌乳素（PRL）	内分泌
36	血清	孕酮（P）	内分泌
37	血清	睾酮（T）	内分泌
38	全血	糖化血红蛋白	糖化血红蛋白
39	血清	甲胎蛋白（AFP）	肿瘤标志物
40	血清	癌胚抗原（CEA）	肿瘤标志物
41	血清	人绒毛膜促性腺激素（HCG）	肿瘤标志物
42	血清	前列腺特异性抗原（PSA）	肿瘤标志物
43	血清	CA125	肿瘤标志物
44	血清	CA15-3	肿瘤标志物
45	血清	CA19-9	肿瘤标志物
46	血清	β-2-微球蛋白	肿瘤标志物
47	血清	铁蛋白（Ferritin）	肿瘤标志物
48	血清	总 β-HCG	肿瘤标志物
49	血清	游离 PSA（F-PSA）	肿瘤标志物
50	血清	C 反应蛋白（CRP）	特殊蛋白
51	血清	类风湿因子（RF）	特殊蛋白
52	血清	抗“O”（ASO）	特殊蛋白
53	血清	CK-MB	心肌标志物
54	血清	肌红蛋白	心肌标志物

质评项目及所属室间质量评价计划目录（3）

编号	样本类型	项目	室间质量评价计划
55	血清	肌钙蛋白 I	心肌标志物
56	血清	肌钙蛋白 T	心肌标志物
57	血清	同型半胱氨酸	心肌标志物
58	血清	降钙素原（PCT）	血清降钙素原
59	全血	白细胞计数（WBC）	全血细胞计数
60	全血	红细胞计数（RBC）	全血细胞计数
61	全血	血红蛋白（Hgb）	全血细胞计数
62	全血	红细胞压积（HCT）	全血细胞计数
63	全血	血小板计数（PLT）	全血细胞计数
64	全血	平均红细胞体积（MCV）	全血细胞计数
65	全血	平均红细胞血红蛋白含量（MCH）	全血细胞计数
66	全血	平均红细胞血红蛋白浓度（MCHC）	全血细胞计数
67	尿液	比重（SG）	尿液化学分析
68	尿液	pH	尿液化学分析
69	尿液	蛋白（PRO）	尿液化学分析
70	尿液	葡萄糖（GLU）	尿液化学分析
71	尿液	酮体（KET）	尿液化学分析
72	尿液	胆红素（BIL）	尿液化学分析
73	尿液	隐血（BLD）	尿液化学分析
74	尿液	亚硝酸盐（NIT）	尿液化学分析
75	尿液	尿胆原（URO）	尿液化学分析
76	尿液	白细胞定性（WBC）	尿液化学分析
77	血浆	血浆凝血酶原时间测定（PT）	凝血试验
78	血浆	活化部分凝血活酶时间测定（APTT）	凝血试验
79	血浆	血浆纤维蛋白原含量测定（Fbg）	凝血试验
80	血浆	国际正常化比值（INR）	凝血试验
81	图片	不同类型血细胞图片识别	血细胞形态学

质评项目及所属室间质量评价计划目录（4）

编号	样本类型	项目	室间质量评价计划
82	模拟标本	切变率（$1s^{-1}$）	血液粘度检测
83	模拟标本	切变率（$50s^{-1}$）	血液粘度检测
84	模拟标本	切变率（$200s^{-1}$）	血液粘度检测
85	模拟标本	粪便隐血（OB）	粪便隐血
86	图片	不同类型尿沉渣图片的识别	尿沉渣形态学
87	血清	乙型肝炎病毒表面抗原（HBsAg）	感染性疾病血清标志物系列 A
88	血清	乙型肝炎病毒表面抗体（HBsAb）	感染性疾病血清标志物系列 A
89	血清	乙型肝炎病毒 e 抗原（HBeAg）	感染性疾病血清标志物系列 A
90	血清	乙型肝炎病毒 e 抗体（HBeAb）	感染性疾病血清标志物系列 A
91	血清	乙型肝炎病毒核心抗体（HBcAb）	感染性疾病血清标志物系列 A
92	血清	丙型肝炎病毒抗体（抗-HCV）	感染性疾病血清标志物系列 A
93	血清	梅毒抗体(Anti-TP)	感染性疾病血清标志物系列 B
94	血清	人类免疫缺陷病毒抗体(Anti-HIV)	感染性疾病血清标志物系列 B
95	红细胞	ABO 血型	血型鉴定
96	红细胞	Rh 血型	血型鉴定
97	血浆	ABO 反定型	血型鉴定
98	血清	巨细胞病毒（CV）IgG	优生优育免疫学检测
99	血清	巨细胞病毒（CV）IgM	优生优育免疫学检测
100	血清	单纯疱疹病毒（HSV）IgG	优生优育免疫学检测
101	血清	单纯疱疹病毒（HSV）IgM	优生优育免疫学检测
102	血清	弓形体（TG）IgG	优生优育免疫学检测
103	血清	弓形体（TG）IgM	优生优育免疫学检测
104	血清	风疹病毒（RV）IgG	优生优育免疫学检测
105	血清	风疹病毒（RV）IgM	优生优育免疫学检测
106	冻干菌株	分离鉴定	临床微生物
107	冻干菌株	药敏试验	临床微生物

质评项目及所属室间质量评价计划目录（5）

编号	样本类型	项目	室间质量评价计划
108	血清	乙型肝炎病毒核酸（HBV DNA）	乙型肝炎病毒核酸检测
109	血清	丙型肝炎病毒核酸（HCV RNA）	丙型肝炎病毒核酸检测
110	模拟样本	新型冠状病毒核酸（2019-nCoV RNA）	新型冠状病毒核酸检测

编号	指标类型	质量控制指标调查项目	室间质量评价计划
111	月指标	标本类型错误率	临床检验专业质量控制指标
112	月指标	标本容器错误率	临床检验专业质量控制指标
113	月指标	标本采集量错误率	临床检验专业质量控制指标
114	月指标	抗凝标本凝集率	临床检验专业质量控制指标
115	月指标	标本溶血率	临床检验专业质量控制指标
116	月指标	标本丢失率	临床检验专业质量控制指标
117	月指标	检验报告不正确率	临床检验专业质量控制指标
118	月指标	危急值通报率	临床检验专业质量控制指标
119	月指标	危急值通报及时率	临床检验专业质量控制指标
120	月指标	检验前周转时间	临床检验专业质量控制指标
121	月指标	实验室内周转时间	临床检验专业质量控制指标
122	月指标	血培养污染率	临床检验专业质量控制指标
123	年指标	室内质控项目开展率	临床检验专业质量控制指标
124	年指标	室内质控项目变异系数不合格率	临床检验专业质量控制指标
125	年指标	室间质评项目参加率	临床检验专业质量控制指标
126	年指标	室间质评项目不合格率	临床检验专业质量控制指标
127	年指标	实验室间比对率	临床检验专业质量控制指标
128	年指标	分析设备故障数	临床检验专业质量控制指标

注：“月指标”是指以月为单位的统计指标；**“年指标” 是指**以年为单位的统计指标。

室间质量评价定量项目可接受性能准则

检验项目	可接受范围
临床化学专业：常规化学	
钾（K）	靶值±6.0%
钠（Na）	靶值±4.0%
氯（CL）	靶值±4.0%
总钙（Ca）	靶值±5.0%
磷（P）	靶值±10.0%
镁（Mg）	靶值±25.0%
葡萄糖（GLU）	靶值±7.0%
尿素（Urea）	靶值±8.0%
肌酐（Cr）	靶值±12.0%
尿酸（UA）	靶值±12.0%
总蛋白（TP）	靶值±5.0%
白蛋白（ALB）	靶值±6.0%
总胆固醇（TC）	靶值±9.0%
甘油三酯（TRIG）	靶值±14.0%
高密度脂蛋白胆固醇（HDL-ch）	靶值±30.0%
胆汁酸（TBA）	靶值±15.0%
总胆红素（TBIL）	靶值±15.0%
直接胆红素（DBIL）	靶值±15.0%
丙氨酸氨基转移酶（ALT）	靶值±16.0%
天门冬氨酸氨基转移酶（AST）	靶值±15.0%
碱性磷酸酶（ALP）	靶值±18.0%
γ一谷氨酰基转移酶（GGT）	靶值±11.0%
胆碱酯酶（CHE）	靶值±15.0%
乳酸脱氢酶（LDH）	靶值±11.0%
肌酸激酶（CK）	靶值±15.0%
淀粉酶（AMS）	靶值±15.0%
临床化学专业：内分泌	
总 T_3（T_3）	靶值±25.0%

检验项目	可接受范围
游离 T_3（FT_3）	靶值±25.0%
总 T_4（T_4）	靶值±20.0%
游离 T_4（FT_4）	靶值±25.0%
促甲状腺素（TSH）	靶值±25.0%
促黄体生成素（LH）	靶值±25.0%
促卵泡生成素（FSH）	靶值±25.0%
雌二醇（E_2）	靶值±25.0%
泌乳素（PRL）	靶值±25.0%
孕酮（P）	靶值±25.0%
睾酮（T）	靶值±25.0%
临床化学专业：糖化血红蛋白	
糖化血红蛋白 A_{1C}（HbA_{1C}）	靶值±8.0%
临床化学专业：肿瘤标志物	
甲胎蛋白（AFP）	靶值±25.0%
癌胚抗原（CEA）	靶值±25.0%
人绒毛膜促性腺激素（HCG）	靶值±25.0%
前列腺特异性抗原（PSA）	靶值±25.0%
CA125	靶值±25.0%
CA15-3	靶值±25.0%
CA19-9	靶值±25.0%
β-2-微球蛋白（β-2-microglobulin）	靶值±25.0%
铁蛋白（Ferritin）	靶值±25.0%
总 β-HCG	靶值±25.0%
游离 PSA（F-PSA）	靶值±25.0%
临床化学专业：特殊蛋白	
C 反应蛋白（CRP）	靶值±25.0%
类风湿因子（RF）	靶值±25.0%
抗“O”（ASO）	靶值±25.0%
临床化学专业：心肌标志物	
肌酸激酶-MB (CK-MB)	靶值±30%
肌红蛋白(Myoglobin)	靶值±30%

检验项目	可接受范围
肌钙蛋白 I (Troponin I)	靶值±30%
肌钙蛋白 T(Troponin T)	靶值±30%
同型半胱氨酸(Homocysteine)	靶值±20%或±2.5umol/L
临床化学专业：血清降钙素原	
降钙素原（PCT）	靶值±30%
临床血液和体液专业：全血细胞计数	
白细胞计数（WBC）	靶值±15.0%
红细胞计数（RBC）	靶值±6.0%
血红蛋白（Hgb）	靶值±6.0%
红细胞压积（HCT）	靶值±9.0%
血小板计数（PLT）	靶值±20.0%
平均红细胞体积（MCV）	靶值±7.0%
平均红细胞血红蛋白含量（MCH）	靶值±7.0%
平均红细胞血红蛋白浓度（MCHC）	靶值±8.0%
临床血液和体液专业：尿液化学分析	
比重（SG）	靶值±0.01
pH	靶值±0.5
临床血液和体液专业：凝血试验	
血浆凝血酶原时间测定（PT）	靶值±15.0%
活化部分凝血活酶时间测定（APTT）	靶值±15.0%
血浆纤维蛋白原含量测定（Fbg）	靶值±20.0%
国际正常化比值（INR）	靶值±20.0%
临床血液和体液专业：血液粘度检测	
切变率为 $1s^{-1}$ 时的全血粘度（mPa.s）	靶值±20.0%
切变率为 $50s^{-1}$ 时的全血粘度（mPa.s）	靶值±20.0%
切变率为 $200s^{-1}$ 时的全血粘度（mPa.s）	靶值±20.0%
临床分子生物学专业：核酸检测（病毒学）	
乙型肝炎肝病毒核酸 DNA 定量	靶值±0.5
丙型肝炎肝病毒核酸 RNA 定量	靶值±0.5

参评实验室在线 EQA 程序操作说明

一、登录在线 EQA 程序

1. 登录 www.clinet.com.cn，如图 1 所示。输入用户名和密码（用户名和初始密码均为实验室代码，以质评成绩报告单上的代码为准）。点击图 1 中的登陆后，进入检验医学信息网-在线 EQA，如图 2 所示。

图 1

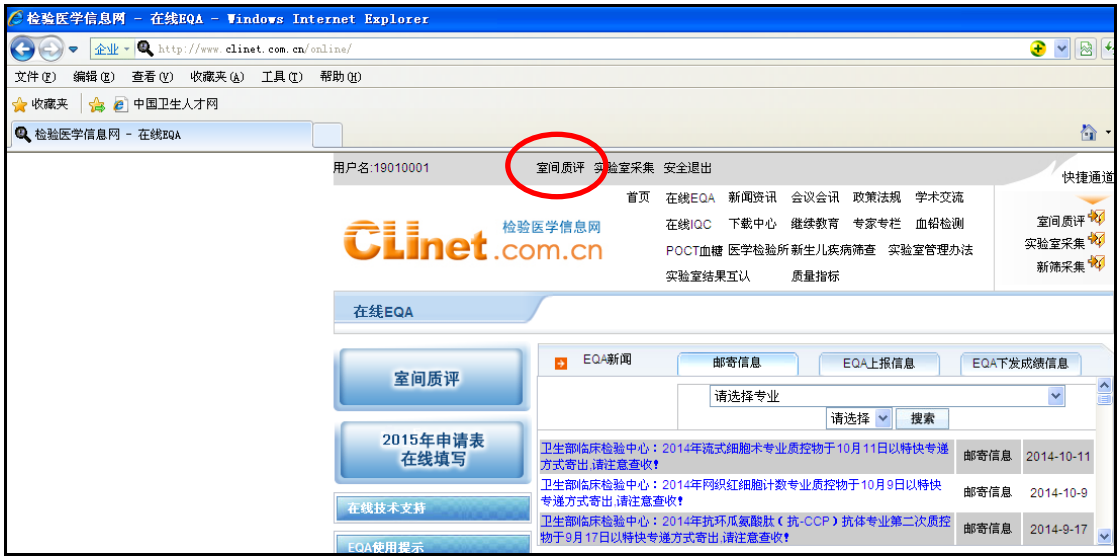

图 2

2. 点击图 2 中的室间质评后，进入实验室的室间质评界面，如图 3 所示，请确

认实验室名称。

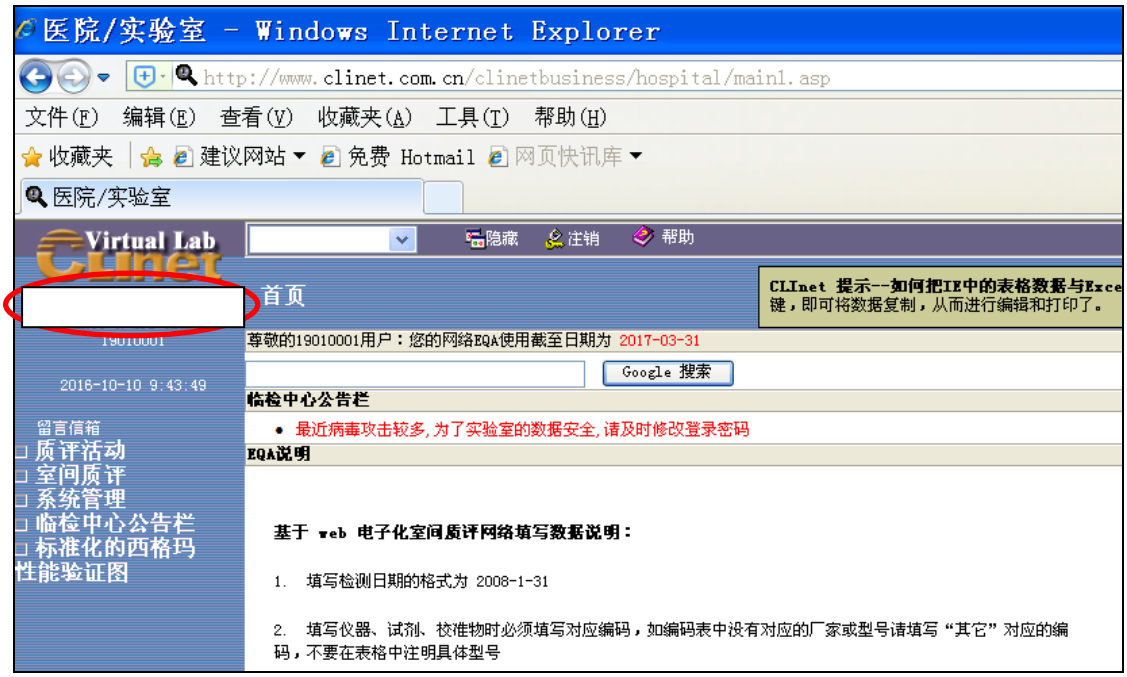

图 3

二、在线申报质评项目

1. 点击图 3 左侧的质评活动，然后点击室间质评申请，正上方选择陕西省临检中心，如图 4 所示。准确填写实验室相关信息，若页面上有，可进行确认或修改；若有修改，请及时与临检中心联系。

图 4

2. 选择室间质评项目，点击其前方的“□”。每个质评项目均需重复填写科室名称、质控品及报表接收人、电话号码、手机等信息（第二次在线申报，系统

就有记录，修改确认即可）。然后选择汇款日期，准确填写发票抬头信息、地址、邮编、联系电话、收信人等信息。确认无误后，点击申请，如图 5 所示。

质评计划	收费标准	科室名称(不必填写单位名称,仅填写科室，如：检验科)	质控品及报表接收人	电话号码（加区号）	手机
医疗机构临床实验室室间质量评价计划					
常规化学	800元（医疗单位） 800元（公司）				
全血细胞计数	950元（医疗单位） 950元（公司）				
尿液化学分析	600元（医疗单位） 600元（公司）				
感染性疾病血清标志物系列A	650元（医疗单位） 650元（公司）				
临床微生物	500元（医疗单位） 500元（公司）				
凝血试验	800元（医疗单位） 800元（公司）				
核酸检测（病毒学）	800元（医疗单位） 800元（公司）				
血型鉴定	600元（医疗单位） 600元（公司）				
感染性疾病血清标志物系列B	700元（医疗单位） 700元（公司）				
内分泌	900元（医疗单位） 900元（公司）				
血细胞形态学	300元（医疗单位） 300元（公司）				
优生优育免疫学检测	800元（医疗单位） 800元（公司）				
糖化血红蛋白	750元（医疗单位） 750元（公司）				
血液粘度检测	800元（医疗单位） 800元（公司）				
肿瘤标志物	900元（医疗单位） 900元（公司）				
特殊蛋白	900元（医疗单位） 900元（公司）				
临床检验专业质量控制指标	0元（医疗单位） 0元（公司）				
粪便隐血	300元（医疗单位） 300元（公司）				

总计金额: 0 （单位：元）

本实验室拟参加以上 0 个计划的室间质量评价，于 月 日将所需费用 元汇 /寄给你处，请在收到该款后将发票寄给：

地址: (*)

邮编: (*) 联系电话: (*) 收信人: (*)

发票抬头: (*)

纳税人识别号（统一社会信用代码）: (*)

地址、电话: (*)

开户行及账号: (*)

申请已截止

图 5

三、在线上报室间质评结果

1. 打开质评上报表：点击图 3 左侧的室间质评，在下拉列表中单击质评试验上报，在图 3 上侧下拉菜单中选择陕西省临检中心和年份，如图 6 所示。

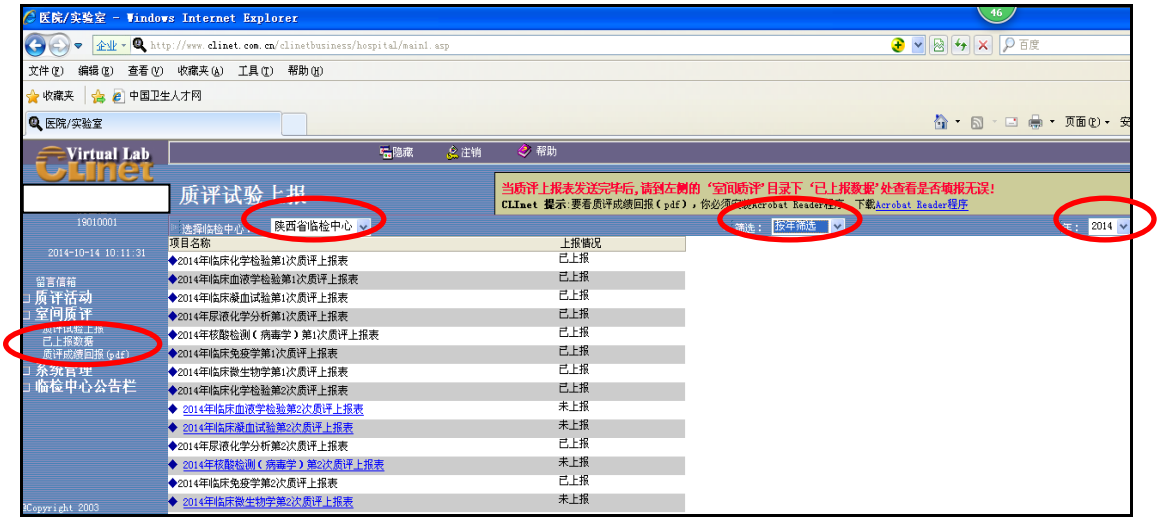

图 6

2. 填写质评数据：点击图 6 中所要上报的项目名称，如图 7 所示。在填写质评数据前，**请先熟悉填写说明和注意事项**。数据填写完整后核对，准确无误后点击发送，如图 7 所示。

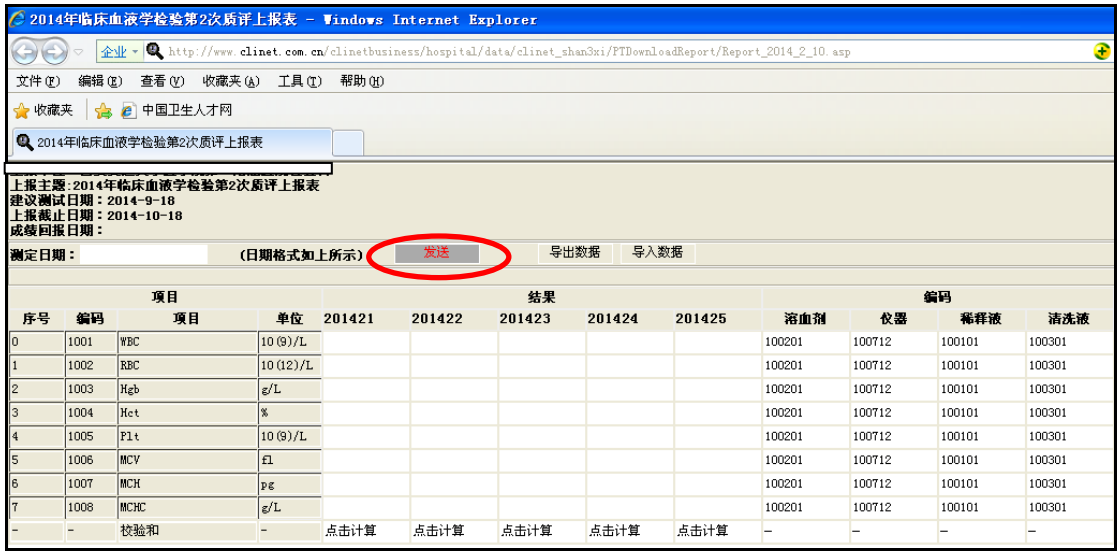

图 7

3. 查看已上报数据：点击图 3 左侧的室间质评，在下拉列表中单击已上报数据，在图 3 上侧下拉菜单中选择陕西省临检中心和年份，点击所要查看的项目名称，如图 8 所示。

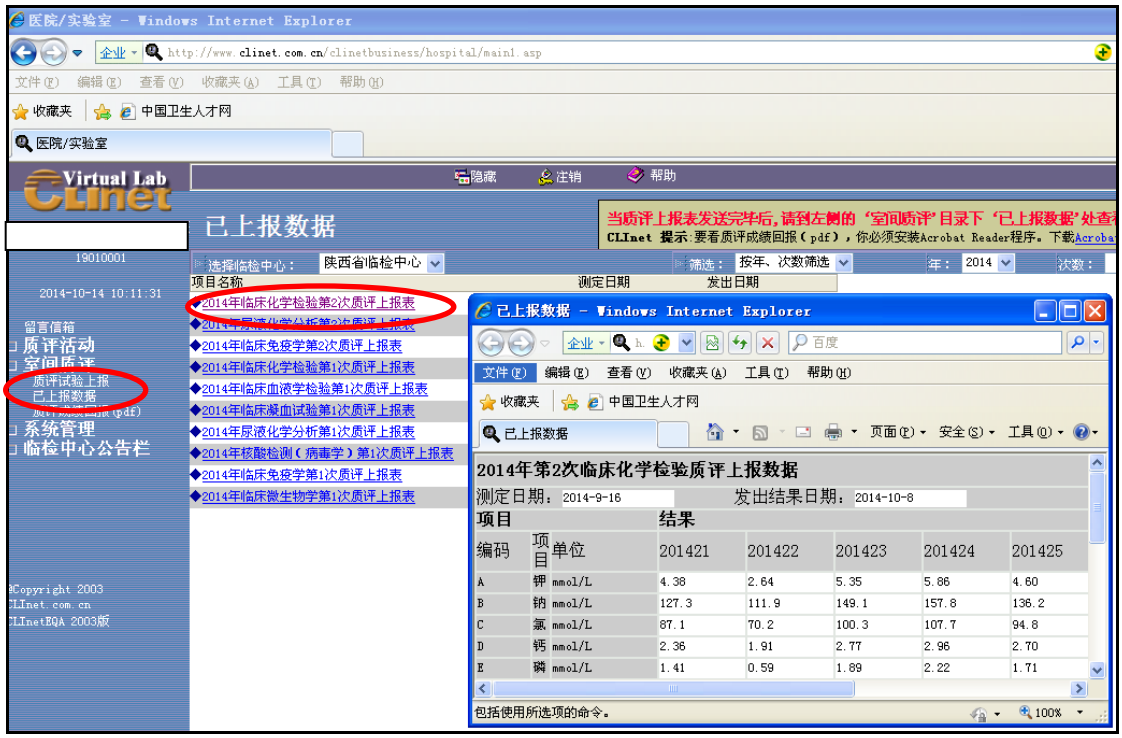

图 8

四、在线查看打印室间质量评价报告

1. 点击图 3 左侧的室间质评，在下拉列表中单击质评成绩回报，在图 3 上侧下拉菜单中选择陕西省临检中心和年份，点击所要查看的项目名称，如图 9 所示，可下载打印质评报告。在查看质评成绩时，电脑需安装 PDF 阅读器。

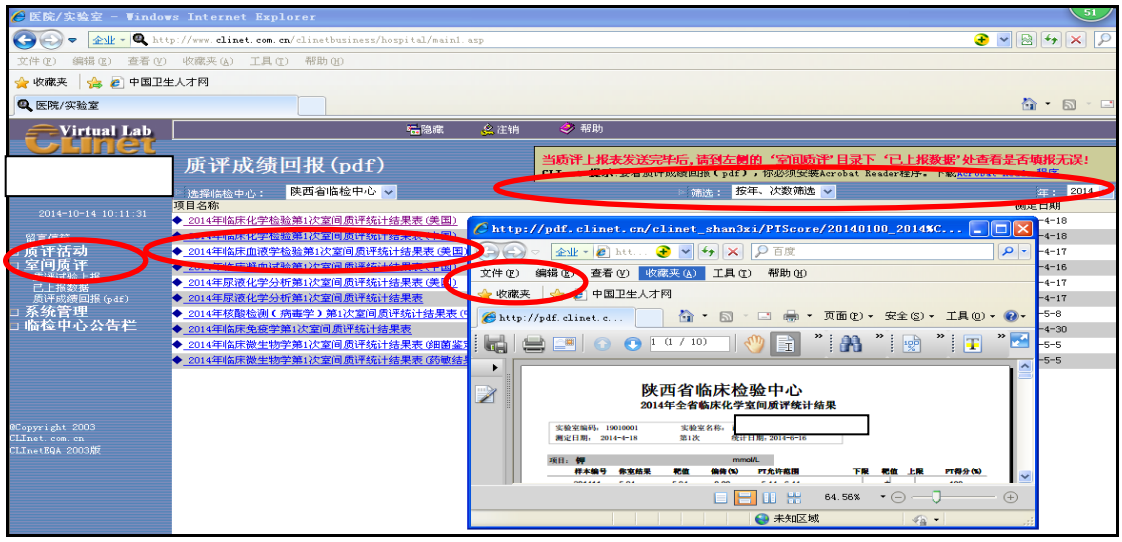

图 9

五、用户账号维护

1. 密码修改：点击图 3 左侧的系统管理，在下拉列表中单击个人信息管理，点击更改口令，在弹出的对话框中输入旧密码和新密码，点击发送，如图 10 所示。

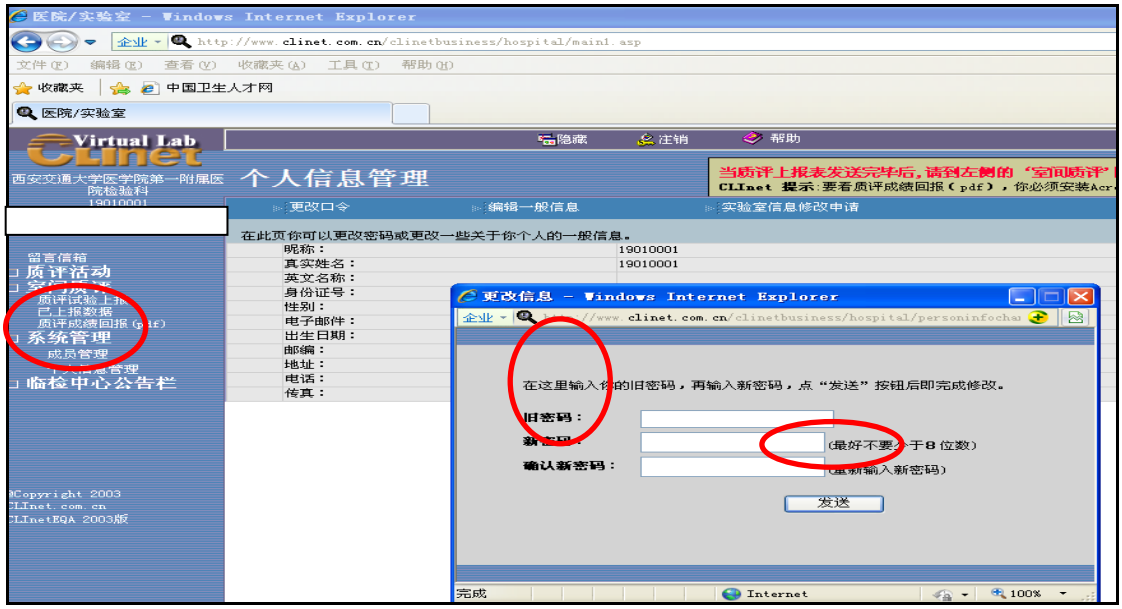

图 10

2. 实验室信息修改：点击图 10 中的实验室信息修改申请，按图示要求填写修改

内容，然后点击提交，如图 11 所示。

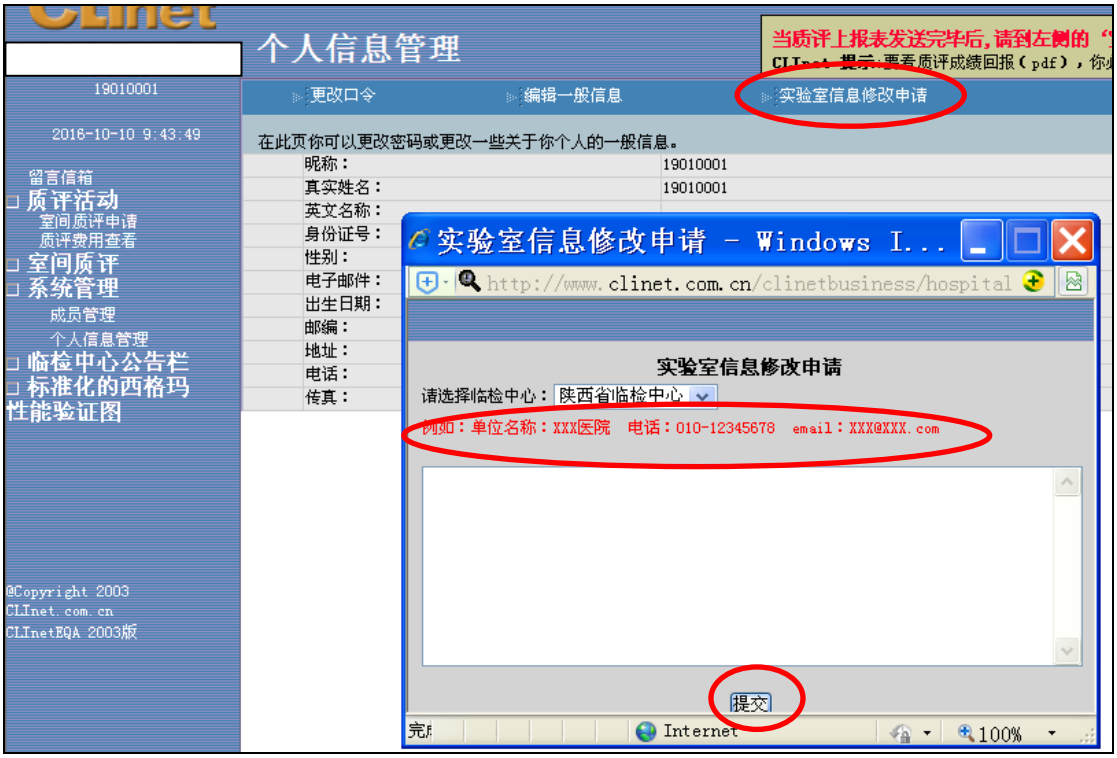

图 11

室间质量评价计划及相关工作联系信息

联系人	具体工作内容	电话
苏　欣	参评单位信息更新、临床免疫专业室间质量评价计划（感染性疾病血清标志物系列 A 和 B 、血型鉴定、优生优育免疫学检测、大便隐血）	029-85253261-3571
谢小娟	临床微生物专业、临床分子生物学专业、临床检验专业质量控制指标室间质量评价计划、临床化学专业室间质量评价计划（血清降钙素原）、二级公立医院绩效考核	029-85253261-3571
樊港港	临床化学专业室间质量评价计划（常规化学、内分泌、糖化血红蛋白、肿瘤标志物、心肌标志物、特殊蛋白）	029-85253261-2571
孙晶晶	质评发票相关业务、质评项目申报、临床血液和体液专业室间质量评价计划（全血细胞计数、血细胞形态学、凝血试验、尿液化学分析、尿沉渣形态学、血液粘度检测）	029-85253261-2571

全程冷链运输相关信息

公司名称：广州金域达物流有限公司（西安金域）

地　　址：西安市未央区尚稷路 8989 号创新创业中心 C 座 11-15 楼

联 系 人：杨兴

联系电话：029-82683888 转 1158　　15353700018