



2018年

临床检验室间质量评价计划

**National Center for Clinical Laboratories (NCCL)
2018 External Quality Assessment Programs in
Laboratory Medicine**

**卫生部临床检验中心
(NCCL)**

公正、科学、有效、及时

卫生部临床检验中心自1982年成立以来，经过三十余年的不断探索和积极工作，在卫生行政部门大力支持和广大检验人员共同努力下，使我国检验质量保证工作逐步走上正轨，检验医学事业取得了长足的进步。

卫生部临床检验中心本着客观公正、科学合理、及时有效的工作方针，为提高国内临床实验室管理和技术水平不懈努力，已建立起国内规模最大的室间质评计划。为了保证质评结果的可靠性，中心已经建立了血脂、血细胞分析、酶学、糖化血红蛋白、电解质、代谢物和总蛋白的参考系统，以及药敏参考方法。

卫生部临床检验中心将凭借先进的科学技术和高素质的技术人员，向全体参评实验室提供高质量的室间质评服务。

卫生部临床检验中心组织开展的常规化学、全血细胞计数、临床微生物、临床免疫传染类指标、病毒核酸及糖化血红蛋白等共计270个临床检验项目于2016年3月8日获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）能力验证提供者认可（CNAS-CL03：2010，ISO/IEC17043：2010）证书（证书编号：No. CNAS PT0016）。

面向未来，我们有信心通过自己的努力工作，对检验事业的高度热情和责任感，继续推动国内检验医学事业的发展。

卫生部临床检验中心

2017年5月

1. 前言	1
2. 2018 年全国临床检验室间质量评价通知	3
3. 2018 年全国临床检验室间质量评价申请表	5
4. 2018 年医疗机构临床实验室室间质量评价计划 (Healthcare Organization)	11
4.1 NCCL-C-01 常规化学 (Routine Chemistry)	11
4.2 NCCL-C-02 干化学 (Dry Chemistry)	11
4.3 NCCL-C-03 心肌标志物 (Cardiac Markers)	12
4.4 NCCL-C-04 脂类分析 (Lipids and lipoproteins)	12
4.5 NCCL-C-05 血气和酸碱分析 (Blood Gases and Electrolytes)	12
4.6 NCCL-C-06 特殊蛋白 (Specific Proteins)	12
4.7 NCCL-C-07 内分泌 (Endocrinology)	13
4.8 NCCL-C-08 肿瘤标志物 (Tumor Markers)	13
4.9 NCCL-C-09 全血治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Whole Blood)	13
4.10 NCCL-C-10 血清治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Serum)	14
4.11 NCCL-C-11 糖化血红蛋白 (Glycated Haemoglobin)	14
4.12 NCCL-C-12 脑钠肽 /N 末端前脑钠肽 (BNP/NT-pro BNP)	14
4.13 NCCL-C-13 尿液定量生化 (Quantitative Urine Chemistry)	14
4.14 NCCL-C-14 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C (Cystatin C)	15
4.15 NCCL-C-15 代谢物、总蛋白正确度验证 (Metabolites、Total protein Trueness Verification)	15
4.16 NCCL-C-16 脂类正确度验证 (Lipids Trueness Verification)	15
4.17 NCCL-C-17 酶学正确度验证 (Enzymes Trueness Verification)	16
4.18 NCCL-C-18 糖化血红蛋白正确度验证 (HbA _{1c} Trueness Verification)	16
4.19 NCCL-C-19 电解质正确度验证 (Electrolytes Trueness Verification)	17
4.20 NCCL-C-20 血清视黄醇结合蛋白 (RBP in Serum)	17
4.21 NCCL-C-21 尿液视黄醇结合蛋白 (RBP in Urine)	17
4.22 NCCL-I-01 感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases)	17
4.23 NCCL-I-02 感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases)	18
4.24 NCCL-I-03 感染性疾病血清学标志物系列 C (Serological Markers C for Infectious Diseases)	18
4.25 NCCL-I-04 核酸检测 (病毒学) (PCR- Virology)	18
4.26 NCCL-I-05 核酸检测 (非病毒) (PCR- TB,CT and NG)	18
4.27 NCCL-I-06 优生优育免疫学检测 (TORCH)	19
4.28 NCCL-I-07 抗核抗体 (Anti-nuclear antibody)	19
4.29 NCCL-I-08 人乳头瘤病毒 -16、-18 分型 (PCR-HPV-16、-18)	19
4.30 NCCL-I-09 血型 (Blood Group)	19
4.31 NCCL-I-10 感染性疾病抗原抗体的快速检测 (POCT for Infectious Diseases)	20
4.32 NCCL-I-13 人乳头瘤病毒基因分型 (HPV Genotyping)	20
4.33 NCCL-I-14 抗环瓜氨酸肽 (抗-CCP) 抗体 (Anti-cyclic Citrullinated Peptide Antibody)	20
4.34 NCCL-I-15 EGFR 突变 (EGFR Mutation)	21
4.35 NCCL-I-16 KRAS 突变 (KRAS Mutation)	21
4.36 NCCL-I-17 巨细胞病毒核酸检测 (PCR-CMV)	21
4.37 NCCL-I-18 BRAF 突变 (BRAF Mutation)	21
4.38 NCCL-I-19 华法林药物代谢基因 (CYP2C9 和 VKORC1) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Warfarin Metabolism)	22
4.39 NCCL-I-20 外周血胎儿染色体非整倍体 (T21、T18 和 T13) 高通量测序检测 (Noninvasive Prenatal Screening of Trisomy 21, 18 and 13 by Massively Parallel Sequencing)	22
4.40 NCCL-I-21 氯吡格雷药物代谢基因 (CYP2C19) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Clopidogrel Metabolism)	22
4.41 NCCL-I-22 伊立替康药物代谢基因 (UGT1A1) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Irinotecan Metabolism)	23
4.42 NCCL-I-23 乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测 (HER2 Gene Amplification by FISH for Breast Carcinoma)	23
4.43 NCCL-I-24 PIK3CA 突变 (PIK3CA Mutation)	23
4.44 NCCL-I-25 EML4-ALK 融合基因检测 (FISH) (EML4-ALK Rearrangement Detection by FISH)	24
4.45 NCCL-I-26 EML4-ALK 融合基因检测 (PCR) (EML4-ALK Rearrangement Detection by PCR)	24
4.46 NCCL-I-28 实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测 (Next-generation Sequencing of Somatic Mutations in Solid Tumors)	24
4.47 NCCL-I-29 BCR-ABL1 融合基因检测 (BCR-ABL1 Rearrangement Detection)	25
4.48 NCCL-I-30 他莫昔芬药物代谢基因 (CYP2D6) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Tamoxifen Metabolism)	25
4.49 NCCL-I-31 EB 病毒核酸检测 (PCR-EBV)	25
4.50 NCCL-H-01 全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count,CBC)	25
4.51 NCCL-H-02 凝血试验 (Coagulation)	26
4.52 NCCL-H-03 尿液化学分析 (Urinalysis)	26
4.53 NCCL-H-04 血细胞形态学检查 (Blood Cell Morphology Examination)	26
4.54 NCCL-H-05 寄生虫形态学检查 (Parasites Morphology Examination)	27
4.55 NCCL-H-06 尿液沉渣形态学检查 (Urine Sediments Identification)	27
4.56 NCCL-H-07 红细胞沉降率测定 (Erythrocyte Sedimentation Rate,ESR)	27
4.57 NCCL-H-08 流式细胞分析 (Flow Cytometry)	27
4.58 NCCL-H-09 血液粘度检测 (Blood Viscosity)	28
4.59 NCCL-H-10 网织红细胞计数 (Reticulocyte Count)	28
4.60 NCCL-H-11 全血细胞计数正确度验证 (Complete Blood Cell Count Trueness Verification)	28

4.61	NCCL-H-12	凝血因子检测 (Coagulation Factor Assay)	29
4.62	NCCL-H-13	D-二聚体和纤维蛋白(原)降解产物检测 (D-Dimer and Fibrin (Fibrinogen) Degradation Products Assay)	29
4.63	NCCL-H-14	抗凝蛋白检测 (Anticoagulant Protein Assay)	29
4.64	NCCL-E-01	新生儿遗传代谢病筛查-苯丙氨酸、促甲状腺素(血斑) (Neonatal Screening-Phe、TSH)	30
4.65	NCCL-E-02	中孕期母血清产前筛查 (Maternal Serum Prenatal Screening in Second Trimester)	30
4.66	NCCL-E-03	血铅 (Blood Lead)	30
4.67	NCCL-E-04	便携式血糖检测仪 (POCT Blood Glucose Meter)	30
4.68	NCCL-E-05	脑脊液生化检测 (Spinal Fluid)	31
4.69	NCCL-E-07	全血五元素 (铜锌钙镁铁) (Five Elements in Children's Whole Blood)	31
4.70	NCCL-E-08	新生儿遗传代谢病筛查-葡萄糖-6-磷酸脱氢酶(血斑) (Neonatal Screening-G6PD)	31
4.71	NCCL-E-09	新生儿遗传代谢病筛查-17羟孕酮(血斑) (Neonatal Screening-170HP)	32
4.72	NCCL-E-10	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱(血斑) (Neonatal Screening by MS/MS- Amino Acid and Acylcarnitine)	32
4.73	NCCL-E-12	血红蛋白A ₂ 和血红蛋白F (Hemoglobin A ₂ and Hemoglobin F)	32
4.74	NCCL-E-13	早孕期母血清产前筛查 (Maternal Serum Prenatal Screening in First Trimester)	33
4.75	NCCL-E-14	血清蛋白电泳 (Serum Protein Electrophoresis)	33
4.76	NCCL-E-15	产前诊断染色体核型分析 (Chromosome Karyotypes Analysis for Prenatal Diagnosis)	33
4.77	NCCL-E-16	新生儿耳聋基因检测 (Newborn Deafness Gene Mutations)	33
4.78	NCCL-E-18	尿碘 (Urine Iodine)	34
4.79	NCCL-E-19	血清降钙素原 (Serum Procalcitonin)	34
4.80	NCCL-E-20	新生儿遗传代谢病筛查质量指标计划 (EQA for Quality Indicators of Neonatal Screening)	34
4.81	NCCL-E-21	早孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划 (Maternal Serum Prenatal Screening Data Analysis for First Trimester)	35
4.82	NCCL-E-22	中孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划 (Maternal Serum Prenatal Screening Data Analysis for Second Trimester)	35
4.83	NCCL-M-01	临床微生物学 (高级) (Clinical Microbiology, Senior Level)	35
4.84	NCCL-M-04	抗酸染色项目 (Acid-fast stain)	36
4.85	NCCL-M-05	临床微生物学 (中级) (Clinical Microbiology, Medium Level)	36
4.86	NCCL-M-06	B群链球菌 (GBS) 核酸检测 (Group B Streptococcus Nucleic Acid Detection) (2018 调研项目)	36
4.87	NCCL-T-01	临床输血相容性检测 (Transfusion Compatibility Testing)	37
4.88	NCCL-MD-01	人类白细胞抗原 (HLA) 基因分型 (HLA Genotyping)	37
4.89	NCCL-MD-02	人类白细胞抗原 (HLA) B27 基因检测 (HLA B27 Molecular Detection)	37
4.90	NCCL-MD-03	人类白细胞抗原 (HLA) B*5701 基因检测 (HLA B*5701 Molecular Detection)	38
4.91	NCCL-MD-04	人类白细胞抗原 (HLA) B*5801 基因检测 (HLA B*5801 Molecular Detection)	38
4.92	NCCL-MD-05	人类白细胞抗原 (HLA) B*1502 基因检测 (HLA B*1502 Molecular Detection)	38
4.93	NCCL-MD-06	地中海贫血基因分型 (Thalassemia Genotyping)	38
4.94	NCCL-MD-07	细胞色素 P450 2C9 基因分型检测 (Cytochrome P450 2C9 Genotyping)	39
4.95	NCCL-PH-01	药代动力学实验室生物样本检测 (Biological Sample Tests in Pharmacokinetics Laboratory)	39
4.96		医学参考测量实验室室间质量评价计划 (EQA for reference laboratories)	39
5. 2018 年采供血机构临床检验室间质评计划			40
5.1	NCCL-I-11	采供血机构血液检验 (Transfusion Medicine)	40
5.2	NCCL-I-09	血型 (Blood Group)	40
5.3	NCCL-H-01	全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count)	40
5.4	NCCL-I-12	采供血机构病毒核酸检测 (Nucleic Acid Tests)	40
5.5	NCCL-I-27	人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测 (HTLV I/II 抗体)	40
6. 2018 年疾病预防控制中心检验项目室间质量评价计划			41
6.1	NCCL-I-01	感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases)	41
6.2	NCCL-I-02	感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases)	41
6.3	NCCL-I-03	感染性疾病血清学标志物系列 C (Serological Markers C for Infectious Diseases)	41
6.4	NCCL-I-04	核酸检测 (病毒学) (PCR- Virology)	41
6.5	NCCL-C-01	常规化学 (Routine Chemistry)	41
6.6	NCCL-M-02	疾控中心细菌学检验 (General Bacteriology)	41
7. 2018 年出入境检验检疫系统室间质量评价计划			42
7.1	NCCL-M-03	出入境检验检疫系统微生物学 (Trading Import and Export Inspection and Quarantine System of Microbiology)	42
8. 2018 年临床检验医疗质量控制指标室间质评计划 (EQA for quality indicators of clinical laboratory)			42
8.1	NCCL-E-17	临床检验专业质量控制指标 (Quality Indicators of Clinical Laboratory)	42
9. 基于 Web 的室间质量评价方式			43
10. 卫生部临床检验中心室间质量评价标准			49
11. 项目及所属室间质量评价专业目录			56
12. 卫生部临床检验中心 2018 年室间质量评价计划活动安排			64
13. 临床生物化学检验常规项目分析质量要求			70
14. 卫生部临床检验中心通过 CNAS 能力验证计划提供者认可的检验项目			71

卫生部临床检验中心受国家卫生计生委行政部门委托负责组织全国临床检验质量评价和管理活动，开展临床检验室间质量评价是卫生部临床检验中心的主要工作职责之一。

室间质量评价，又称能力验证，是国际公认的临床实验室全面质量管理的重要组成部分，也是医疗机构质量管理的重要内容。室间质量评价的主要作用包括：a) 评定实验室开展特定检验的能力及监测实验室检验能力的保持情况；b) 识别实验室质量问题，促进启动改进措施，提高检验质量水平；c) 判断不同检验方法的有效性和可比性；d) 识别实验室间的差异；e) 增强医生、病人等对检验结果的信任。室间质量评价是实验室保证和改进检验质量的重要手段，也是世界上多数国家临床实验室行政管理和实验室认可的基本要求。

卫生部临床检验中心自1982年始开展全国临床检验室间质量评价活动。30多年来，在卫生行政部门指导和广大临床实验室的帮助下，卫生部临床检验中心室间质量评价计划取得了长足发展，检验项目范围不断扩大。目前室间质量评价计划涵盖临床生物化学、免疫学、血液体液学、微生物学、分子生物学、临床输血、临床药理学等主要检验专业的290余项重要常规检验项目；计划设计不断改进，评价频次、样品性质和水平、靶值确定和评价标准等日趋合理，增加更具质量改进功能的评价机制（正确度验证计划）；评价工作程序不断优化，信息化水平不断提高，质评活动更加高效、准确、便捷。卫生部临床检验中心近年运行能力验证提供者国际标准（ISO/IEC 17043）质量体系，270项检验项目室间质评计划通过中国合格评定实验室认可委员会（CNAS）能力验证提供者认可。

卫生部临床检验中心将继续以高度的工作热情和责任感，凭借现代科学技术，持续改进室间质量评价计划，向广大临床实验室提供优质质量评价服务。

卫生部临床检验中心

2017年5月

卫生部临床检验中心文件

卫检中字[2017] 第 1 号

2018 年全国临床检验室间质量评价通知

各参评单位实验室：

室间质量评价（以下简称室间质评）是临床实验室保证和改进检验质量的重要手段，也是医疗机构临床实验室行政管理和实验室认可的基本要求。卫生部临床检验中心（以下简称临检中心）自 1982 年起开展全国临床检验室间质量评价活动，为保证和提高我国临床检验质量，推进临床检验规范化，起到积极作用。为做好 2018 年度全国临床检验室间质量评价工作，现将有关事项通知如下。

一、一般情况

1. 临检中心 2018 年室间质量评价计划及相关信息见《卫生部临床检验中心 2018 年临床检验室间质量评价计划》（以下简称计划书，与本通知同时发出）。

2. 临检中心室间质评信息处理采用基于互联网的室间质评信息系统，室间质评申请、检验结果与相关信息回报、统计分析图表获取等通过信息系统完成。室间质评信息系统运行网站为卫生部临床检验中心主页（<http://www.nccl.org.cn>）或检验医学信息网（<http://www.clinet.com.cn>），信息系统及其使用说明参见网站相关介绍。计划书内容及本通知涉及各种技术文件也可在网站获取。

3. 临检中心向参评实验室收取室间质评费用，用以维持室间质评计划运行。

二、申请

1. 2018 年室间质量评价申请日期为自通知发出之日起至 2017 年 11 月 30 日，各参评实验室应在截止日期前提出申请。由于每年购买或制备的质控品数量有限，各专业随质控品数量剩余情况可能随时截止，望尽早申请，先到先得。

2. （一）2018 年之前已参评的单位请直接网上申请，用本单位用户名和密码登录卫生部临床检验中心主页（<http://www.nccl.org.cn>）或检验医学信息网（<http://www.clinet.com.cn>），完整填写“卫生部临床检验中心 2018 年临床检验室间质量评价申请表”（一）和（二）后，直接提交，并在“质评活动－室间质评申请”处核对提交的信息，以及“质评费用查看”处核对申请项目的缴费明细。

（二）2018 年新参评单位需到检验医学信息网首页“新用户参加 2018 年全国室间质评申请流程”点击填报处填写并提交用户信息，提交申请 10 个工作日后到预留邮箱中查询实验室编码，将获取的实验室编码作为用户名和初始密码再次登录检验医学信息网进入“2018 年申请表在线填写”，完整填写用户信息和室间质评申请后提交；并在“质评活动－室间质评申请”处核对提交的信息，以及“质评费用查看”处核对申请项目的缴费明细。（如需修改已提交的申请，请发送邮件至 EQA@nccl.org.cn）。

3. 提交申请表后，按规定时间交纳室间质评费用。各省实验室交费日期另行通知。详细交

费说明见本通知附页（网上附件），请转交所在单位财务部门，按附页说明交费，以避免财务差错或影响室间质评活动。请将室间质评费用统一汇款至：

户 名：卫生部临床检验中心

开户银行：中国工商银行北京崇文门外大街支行

帐 号：0200000509014494542

联 系 人：于双双 联系电话：（010）5811-5052

请务必先申请，确认申请成功后再进行汇款，汇款附言中写明实验室编码和发票抬头。汇款时注明纳税人识别号。

三、质控品接收

1. 临检中心收到室间质评申请和费用后，以特快专递（EMS）方式向参评实验室寄出质控品。各计划质控品邮寄时间见计划书“2018年室间质量评价活动安排”。

2. 临检中心向申请表中提供的联系人邮寄质控品，寄出后以手机短信方式提示接收人（请尽量避免在质控物邮寄高峰期每年2-5月份修改质控品接收人及接收地址，以免质控物无人认领造成丢失）。实验室可网上查询质控品邮寄情况，登录室间质评信息系统，在“质评活动”中点击“质控品EMS号查询”，获取所参加计划质控品邮寄的EMS号，到中国邮政集团公司网站（<http://www.ems.com.cn>）查询质控品邮寄状态。

3. 实验室收到质控品后应认真检查核对质控品，如有破损、缺失或编号错误等，请填写“样品接收状态确认表”，用电子邮件方式发送至EQA@nccl.org.cn，以便及时补寄。

四、质控品检验与结果回报

1. 实验室应严格按各室间质评计划的“活动安排与注意事项”（随质控品寄出的）进行质控品保存、检验前准备和检验。

2. 实验室应在规定日期回报检验结果及相关信息，应按各计划要求将结果及各项编码（特别是实验室编码和方法、仪器、试剂编码等）逐项填写清楚，应对上报数据进行核对确认。

3. 实验室还应上报部分专业检验项目室内质量控制信息，在室间质评信息系统“室内质控信息”栏按要求上报2018年特定专业和特定月份的室内质量控制数据。

五、统计结果和质评报告获取

1. 实验室直接从网上获取室间质评及室内质控等相关数据统计结果报表。临检中心将及时对上报数据（室间质评及室内质控等相关数据）进行统计分析。

2. 年度室间质评证书（一个实验室编码下的所有计划的证书）在所有室间质评计划结束后发放，一般在相应年度十二月份寄送给实验室负责人。

六、联系方式

实验室遇有室间质评有关的任何问题，请与临检中心室间质评室联系，联系方式如下：

电话：（010）5811-5055、5811-5065、6527-3025

传真：（010）6527-3025

电子邮箱：EQA@nccl.org.cn

联系人：王薇 何法霖 钟堃 袁帅 张志新 刘佳丽 王丹 赵振



卫生部临床检验中心

2018 年全国临床检验室间质量评价申请表（一）

实验室编码：_____ 单位名称：_____

科室名称：_____

详细通信地址：_____

类别：_____ 医院类别：_____ 医院等级：_____

经营性质：_____ 隶属关系：_____

开展检验项目数量：_____ 项，实验室工作人员数量：_____

是否通过 ISO 15189 认可：_____ 认可项目：_____ 项

是否通过 CAP 认可：_____ 认可专业：_____

采供血机构类别：_____ 是否为全国细菌耐药监测网单位：_____

邮编：_____ 实验室主任姓名：_____

手机：_____ 联系电话（加区号）：_____

传真：_____ 电子信箱（e-mail）：_____

医院床位数：_____ 实验室建筑面积（平米）：_____

您实验室信息系统（LIS）开发商名称（写全称）：_____

公司负责人：_____ 手机号：_____

医院信息系统（LIS）开发商名称（写全称）：_____

公司负责人：_____ 手机号：_____

本科室人员信息：职称：正高职称人数：_____ 副高职称人数：_____ 中级人员数：_____ 初级及以下人员数：_____

学历：博士：_____ 硕士：_____ 本科：_____ 大专及以下人员数：_____

请在参加项目“□”上打✓

质 评 计 划	收 费 标 准
医疗机构临床实验室室间质量评价计划	
常规化学	<input type="checkbox"/> 850 元
干化学	<input type="checkbox"/> 850 元
心肌标志物	<input type="checkbox"/> 950 元
脂类	<input type="checkbox"/> 950 元
血气及酸碱分析	<input type="checkbox"/> 700 元
特殊蛋白	<input type="checkbox"/> 950 元
内分泌	<input type="checkbox"/> 950 元
肿瘤标志物	<input type="checkbox"/> 950 元
全血治疗药物监测	<input type="checkbox"/> 950 元
血清治疗药物监测	<input type="checkbox"/> 600 元
糖化血红蛋白	<input type="checkbox"/> 750 元
脑钠肽 /N 末端前脑钠肽	<input type="checkbox"/> 950 元
尿液定量生化	<input type="checkbox"/> 950 元
半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	<input type="checkbox"/> 950 元
代谢物、总蛋白正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元
脂类正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元
酶学正确度验证	<input type="checkbox"/> 3000 元
糖化血红蛋白正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元
电解质正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元
血清视黄醇结合蛋白	<input type="checkbox"/> 950 元
尿液视黄醇结合蛋白	<input type="checkbox"/> 950 元
感染性疾病血清学标志物系列 A	<input type="checkbox"/> 800 元
感染性疾病血清学标志物系列 B	<input type="checkbox"/> 800 元
感染性疾病血清学标志物系列 C	<input type="checkbox"/> 800 元

质 评 计 划	收 费 标 准
核酸检测（病毒学）	<input type="checkbox"/> 800 元
核酸检测（非病毒）	<input type="checkbox"/> 800 元
优生优育免疫学测定	<input type="checkbox"/> 900 元
抗核抗体	<input type="checkbox"/> 750 元
人乳头瘤病毒 -16, -18 及分型	<input type="checkbox"/> 1000 元
血型	<input type="checkbox"/> 1000 元
感染性疾病抗原抗体快速检测	<input type="checkbox"/> 800 元
人乳头瘤病毒基因分型	<input type="checkbox"/> 2000 元
抗环瓜氨酸肽（抗-CCP）抗体	<input type="checkbox"/> 1000 元
EGFR 突变	<input type="checkbox"/> 1000 元
KRAS 突变	<input type="checkbox"/> 1000 元
巨细胞病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 500 元
BRAF 突变	<input type="checkbox"/> 1000 元
华法林药物代谢基因（CYP2C9 和 VKORC1）多态性	<input type="checkbox"/> 1000 元
外周血胎儿染色体非整倍体（T21、T18 和 T13）高通量测序	<input type="checkbox"/> 6000 元
氯吡格雷药物代谢基因（CYP2C19）多态性	<input type="checkbox"/> 1000 元
伊立替康药物代谢基因（UGT1A1）多态性	<input type="checkbox"/> 1000 元
乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测	<input type="checkbox"/> 1000 元
PIK3CA 突变	<input type="checkbox"/> 1000 元
EML4-ALK 融合基因检测（FISH）	<input type="checkbox"/> 1000 元
EML4-ALK 融合基因检测（PCR）	<input type="checkbox"/> 1000 元
实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测	<input type="checkbox"/> 9000 元
BCR-ABL1 融合基因检测	<input type="checkbox"/> 1000 元
他莫昔芬药物代谢基因（CYP2D6）多态性	<input type="checkbox"/> 1000 元
EB 病毒核酸检测（PCR-EBV）	<input type="checkbox"/> 800 元
全血细胞计数	<input type="checkbox"/> 1200 元
凝血试验	<input type="checkbox"/> 1000 元
尿液化学分析	<input type="checkbox"/> 650 元
血细胞形态学检查	<input type="checkbox"/> 500 元
寄生虫形态学检查	<input type="checkbox"/> 250 元
尿液沉渣形态学检查	<input type="checkbox"/> 250 元
红细胞沉降率测定	<input type="checkbox"/> 700 元
流式细胞分析	<input type="checkbox"/> 2500 元
血液粘度检测	<input type="checkbox"/> 800 元
网织红细胞计数	<input type="checkbox"/> 900 元
全血细胞计数正确度验证（参加实验室到北京自取质评物，并能够在标本采集后 8 小时内完成检测）	<input type="checkbox"/> 2000 元
凝血因子检测	<input type="checkbox"/> 2000 元
D-二聚体和纤维蛋白（原）降解产物检测	<input type="checkbox"/> 2000 元
抗凝蛋白检测	<input type="checkbox"/> 2000 元
新生儿遗传代谢病筛查（苯丙氨酸、促甲状腺素）（血斑）	<input type="checkbox"/> 750 元
中孕期母血清产前筛查	<input type="checkbox"/> 900 元
血铅	<input type="checkbox"/> 900 元
便携式（POCT）血糖检测仪	<input type="checkbox"/> 800 元
脑脊液生化检测	<input type="checkbox"/> 800 元
全血五元素（铜锌钙镁铁）	<input type="checkbox"/> 800 元
新生儿遗传代谢病筛查（葡萄糖-6-磷酸脱氢酶）（血斑）	<input type="checkbox"/> 750 元
新生儿遗传代谢病筛查-17 羟孕酮（血斑）	<input type="checkbox"/> 750 元
新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱（血斑）	<input type="checkbox"/> 1500 元
血红蛋白 A ₂ 和血红蛋白 F	<input type="checkbox"/> 900 元

质 评 计 划	收 费 标 准
早孕期母血清产前筛查	<input type="checkbox"/> 900 元
血清蛋白电泳	<input type="checkbox"/> 800 元
产前诊断染色体核型分析	<input type="checkbox"/> 800 元
新生儿耳聋基因检测	<input type="checkbox"/> 1500 元
尿碘	<input type="checkbox"/> 900 元
血清降钙素原检测	<input type="checkbox"/> 900 元
新生儿遗传代谢病筛查质量指标计划	<input type="checkbox"/> 0 元
早孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划	<input type="checkbox"/> 0 元
中孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划	<input type="checkbox"/> 0 元
临床微生物学（高级）	<input type="checkbox"/> 1000 元
抗酸染色项目	<input type="checkbox"/> 300 元
临床微生物学（中级）	<input type="checkbox"/> 600 元
B 群链球菌（GBS）核酸检测（2018 年调研项目）	<input type="checkbox"/> 0 元
临床输血相容性检测	<input type="checkbox"/> 1500 元
人类白细胞抗原（HLA）基因分型	<input type="checkbox"/> 3000 元
人类白细胞抗原（HLA）B27 基因检测	<input type="checkbox"/> 1500 元
人类白细胞抗原（HLA）B*5701 基因检测	<input type="checkbox"/> 2000 元
人类白细胞抗原（HLA）B*5801 基因检测	<input type="checkbox"/> 2000 元
人类白细胞抗原（HLA）B*1502 基因检测	<input type="checkbox"/> 2000 元
地中海贫血基因分型	<input type="checkbox"/> 2000 元
细胞色素 P450 2C9 基因分型检测	<input type="checkbox"/> 3000 元
药代动力学实验室生物样本检测	<input type="checkbox"/> 2200 元
采供血机构临床检验室间质量评价计划	
采供血机构血液检验（传染指标、ALT）	<input type="checkbox"/> 1500 元（只限采供血机构参加）
全血细胞计数	<input type="checkbox"/> 1200 元
血型	<input type="checkbox"/> 1000 元
采供血机构病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 2000 元（只限采供血机构参加） 检测系统数（ ）
人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测（HTLV I/II 抗体）	<input type="checkbox"/> 1000 元
疾病预防控制中心检验项目室间质量评价计划	
感染性疾病血清学标志物系列 A	<input type="checkbox"/> 800 元
感染性疾病血清学标志物系列 B	<input type="checkbox"/> 800 元
感染性疾病血清学标志物系列 C	<input type="checkbox"/> 800 元
核酸检测（病毒学）	<input type="checkbox"/> 800 元
常规化学	<input type="checkbox"/> 850 元
疾控中心细菌学检验	<input type="checkbox"/> 500 元
出入境检验检疫系统室间质量评价计划	
出入境检验检疫系统微生物学	<input type="checkbox"/> 600 元
临床检验医疗质量控制指标室间质评计划	
临床检验专业质量控制指标	<input type="checkbox"/> 0 元
合计金额	

本实验室拟参加以上共 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：

通信地址：

邮编：

收信人：

收信人手机：

发票抬头：

汇款人信息：

汇款人：

手机：

联系电话：

汇款单位：

卫生部临床检验中心

2018 年全国临床检验室间质量评价申请表（二）

名称	科室名称 办公电话（加区号）	质控品及报表接收人 手机号码
医疗机构临床实验室室间质量评价计划		
常规化学		
干化学		
心肌标志物		
脂类		
血气及酸碱分析		
特殊蛋白		
内分泌		
肿瘤标志物		
全血治疗药物监测		
血清治疗药物监测		
糖化血红蛋白		
脑钠肽 /N 末端前脑钠肽		
尿液定量生化		
半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C		
代谢物、总蛋白正确度验证		
脂类正确度验证		
酶学正确度验证		
糖化血红蛋白正确度验证		
电解质正确度验证		
血清视黄醇结合蛋白		
尿液视黄醇结合蛋白		
感染性疾病血清学标志物系列 A		
感染性疾病血清学标志物系列 B		
感染性疾病血清学标志物系列 C		
核酸检测（病毒学）		
核酸检测（非病毒）		
优生优育免疫学测定		
抗核抗体		
人乳头瘤病毒 -16, -18 分型		
血型		
感染性疾病抗原抗体快速检测		
人乳头瘤病毒基因分型		
抗环瓜氨酸肽（抗 -CCP）抗体		
EGFR 突变		
KRAS 突变		
巨细胞病毒核酸检测		
BRAF 突变		
华法林药物代谢基因（CYP2C9 和 VKORC1）多态性		
外周血胎儿染色体非整倍体 (T21、T18 和 T13) 高通量测序		

名称	科室名称 办公电话（加区号）	质控品及报表接收人 手机号码
氯吡格雷药物代谢基因（CYP2C19）多态性		
伊立替康药物代谢基因（UGT1A1）多态性		
乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测		
PIK3CA 突变		
EML4-ALK 融合基因检测（FISH）		
EML4-ALK 融合基因检测（PCR）		
实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测		
BCR-ABL1 融合基因检测		
他莫昔芬药物代谢基因（CYP2D6）多态性		
EB 病毒核酸检测（PCR-EBV）		
全血细胞计数		
凝血试验		
尿液化学分析		
血细胞形态学检查		
寄生虫形态学检查		
尿液沉渣形态学检查		
红细胞沉降率测定		
流式细胞分析		
血液粘度检测		
网织红细胞计数		
全血细胞计数正确度验证（参加实验室到北京自取质评物，并能够在标本采集后 8 小时内完成检测）		
凝血因子检测		
D-二聚体和纤维蛋白（原）降解产物检测		
抗凝蛋白检测		
新生儿遗传代谢病筛查（苯丙氨酸、促甲状腺素） （血斑）		
中孕期母血清产前筛查		
血铅		
便携式（POCT）血糖检测仪		
脑脊液生化检测		
全血五元素（铜锌钙镁铁）		
新生儿遗传代谢病筛查（葡萄糖-6-磷酸脱氢酶） （血斑）		
新生儿遗传代谢病筛查-17 羟孕酮（血斑）		
新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱 （血斑）		
血红蛋白 A ₂ 和血红蛋白 F		
早孕期母血清产前筛查		
血清蛋白电泳		
产前诊断染色体核型分析		
新生儿耳聋基因检测		
尿碘		
血清降钙素原		
新生儿遗传代谢病筛查质量指标计划		
早孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划		
中孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划		
临床微生物学（高级）		
抗酸染色项目		

名称	科室名称 办公电话（加区号）	质控品及报表接收人 手机号码
临床微生物学（中级）		
B 群链球菌（GBS）核酸检测（2018 年调研项目）		
临床输血相容性检测		
人类白细胞抗原（HLA）基因分型		
人类白细胞抗原（HLA）B27 基因检测		
人类白细胞抗原（HLA）B*5701 基因检测		
人类白细胞抗原（HLA）B*5801 基因检测		
人类白细胞抗原（HLA）B*1502 基因检测		
地中海贫血基因分型		
细胞色素 P450 2C9 基因分型检测		
药代动力学实验室生物样本检测		
采供血机构临床检验室间质量评价计划		
采供血机构血液检验（传染指标、ALT）		
全血细胞计数		
血型		
采供血机构病毒核酸检测		
人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测（HTLV I/II 抗体）		
疾病预防控制中心检验项目室间质量评价计划		
感染性疾病血清学标志物系列 A		
感染性疾病血清学标志物系列 B		
感染性疾病血清学标志物系列 C		
核酸检测（病毒学）		
常规化学		
疾控中心细菌学检验		
出入境检验检疫系统室间质量评价计划		
出入境检验检疫系统微生物学		
临床检验医疗质量控制指标室间质评计划		
临床检验专业质量控制指标		

4. 2018 年医疗机构临床实验室室间质量评价计划 (Healthcare Organization)

4.1 NCCL-C-01 常规化学 (Routine Chemistry)

评价项目 (Analytes) :

钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl)、总钙 (Ca)、磷 (P)、葡萄糖 (Glu)、尿素 (Urea)、尿酸 (UA)、肌酐 (Cre)、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)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、总胆红素 (TBil)、碱性磷酸酶 (ALP)、淀粉酶 (AMY)、肌酸激酶 (CK)、乳酸脱氢酶 (LDH)、直接胆红素 (DBil)、铁 (Fe)、总铁结合力 (TIBC)、镁 (Mg)、锂 (Li)、铜 (Cu)、锌 (Zn)、 γ -谷氨酰基转移酶 (GGT)、 α -羟丁酸脱氢酶 (α -HBDH)、胆碱酯酶 (CHE)、脂肪酶 (LIP)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round/year) : 3 次

收费标准 (Price) : 850 元

2017 年参加实验室总数 (Number of participating labs in 2017) : 2503

4.2 NCCL-C-02 干化学 (Dry Chemistry)

评价项目 (Analytes) :

钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl)、总钙 (Ca)、磷 (P)、葡萄糖 (Glu)、尿素 (Urea)、尿酸 (UA)、肌酐 (Cre)、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)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、总胆红素 (TBil)、碱性磷酸酶 (ALP)、淀粉酶 (AMY)、肌酸激酶 (CK)、乳酸脱氢酶 (LDH)、结合胆红素 (CB)、铁 (Fe)、总铁结合力 (TIBC)、镁 (Mg)、锂 (Li)、铜 (Cu)、锌 (Zn)、 γ -谷氨酰基转移酶 (GGT)、 α -羟丁酸脱氢酶 (α -HBDH)、胆碱酯酶 (CHE)、脂肪酶 (LIP)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round/year) : 3 次

收费标准 (Price) : 850 元

2017 年参加实验室总数 (Number of participating labs in 2017) : 460

4.3 NCCL-C-03 心肌标志物 (Cardiac Markers)

评价项目 (Analytes) :

肌酸激酶-MB (CK-MB)、肌红蛋白 (Myoglobin)、肌钙蛋白 I (Troponin I) (包括超敏肌钙蛋白 I (hsTNI))、肌钙蛋白 T (Troponin T) (包括超敏肌钙蛋白 T (hsTNT))、超敏 CRP (hsCRP)、同型半胱氨酸 (Homocysteine)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1474

4.4 NCCL-C-04 脂类分析 (Lipids and lipoproteins)

评价项目 (Analytes) :

总胆固醇 (TC)、甘油三酯 (TG)、高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)、脂蛋白 a (Lp (a))、载脂蛋白 A1 (Apolipoprotein A1)、载脂蛋白 B (Apolipoprotein apo B)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1519

4.5 NCCL-C-05 血气和酸碱分析 (Blood Gases and Electrolytes)

评价项目 (Analytes) :

pH、PO₂、PCO₂、K⁺、Na⁺、Cl⁻、Ca²⁺

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round/year) : 3 次

收费标准 (Price) : 700 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1399

4.6 NCCL-C-06 特殊蛋白 (Specific Proteins)

评价项目 (Analytes) :

IgG、IgM、IgA、IgE、C3、C4、C-反应蛋白 (CRP)、类风湿因子 (RF)、抗链球菌溶血素 O (ASO)、转铁蛋白 (TRF)、前白蛋白 (PA)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1215

4.7 NCCL-C-07 内分泌 (Endocrinology)

评价项目 (Analytes) :

总 T₃ (T₃)、游离 T₃ (FT₃)、总 T₄ (T₄)、游离 T₄ (FT₄)、促甲状腺素 (TSH)、皮质醇 (Cortisol)、促卵泡成熟激素 (FSH)、促黄体生成素 (LH)、孕酮 (P)、催乳素 (PRL)、睾酮 (T)、雌二醇 (E₂)、C-肽 (C-P)、叶酸 (FA)、胰岛素 (INS)、维生素 B₁₂ (VB₁₂)、25-羟维生素 D₂ (25-OH-VD₂)、25-羟维生素 D₃ (25-OH-VD₃)、总维生素 D (T-VD)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 2025

4.8 NCCL-C-08 肿瘤标志物 (Tumor Markers)

评价项目 (Analytes) :

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)、CA 125、CA 15-3、CA 19-9、β-2-微球蛋白 (β-2-microglobulin)、铁蛋白 (Ferritin)、总 Beta-HCG (β-HCG)、游离 PSA (F-PSA)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 2036

4.9 NCCL-C-09 全血治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Whole Blood)

评价项目 (Analytes) :

环孢霉素 (Cyclosporine (CsA))、他克莫司 (Tacrolimus (FK506))、西罗莫司 (雷帕霉素) (Sirolimus)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室总数 (Number of participating labs in 2017) : 223

4.10 NCCL-C-10 血清治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Serum)

评价项目 (Analytes) :

卡马西平 (Carbamazepine)、地高辛 (Digoxin)、苯妥英 (Phenytoin)、茶碱 (Theophylline)、丙戊酸 (Valproic Acid)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 600 元

2017 年参加实验室总数 (Number of participating labs in 2017) : 273

4.11 NCCL-C-11 糖化血红蛋白 (Glycated Haemoglobin)

评价项目 (Analytes) :

HbA_{1c} (Haemoglobin A_{1c})

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 750 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1642

4.12 NCCL-C-12 脑钠肽 /N 末端前脑钠肽 (BNP/NT-pro BNP)

评价项目 (Analytes) :

脑钠肽 (BNP)、N 末端前脑钠肽 (NT-pro BNP)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1078

4.13 NCCL-C-13 尿液定量生化 (Quantitative Urine Chemistry)

评价项目 (Analytes) :

钙 (Ca)、氯 (Cl)、肌酐 (Cre)、葡萄糖 (Glu)、镁 (Mg)、白蛋白 (Alb)、磷 (P)、钾 (K)、总蛋白 (TP)、钠 (Na)、尿素 (Urea)、尿酸 (UA)、淀粉酶 (AMY)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 450

4.14 NCCL-C-14 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C (Cystatin C)

评价项目 (Analytes) :

半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C (Cystatin C)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 720

4.15 NCCL-C-15 代谢物、总蛋白正确度验证 (Metabolites、Total protein Trueness Verification)

评价项目 (Analytes) :

葡萄糖 (Glu)、尿素氮 (Urea/BUN)、尿酸 (UA)、肌酐 (Cr)、总蛋白 (TP)

样本类型 (Sample Type) : 新鲜冰冻血清 (Fresh frozen Serum)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 2 个浓度水平, 每水平 3 个样本

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

样本运输方式: CO₂ 干冰运输, 送到实验室。

收费标准 (Price) : 2500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 283

4.16 NCCL-C-16 脂类正确度验证 (Lipids Trueness Verification)

评价项目 (Analytes) :

甘油三酯 (TG)、总胆固醇 (TC)、高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C, 非统计项目)

样本类型 (Sample Type) : 新鲜冰冻血清 (Fresh Frozen Serum)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 2 个浓度水平, 每水平 3 个样本

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

样本运输方式: CO₂ 干冰运输, 送到实验室。

收费标准 (Price) : 2500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 321

4.17 NCCL-C-17 酶学正确度验证 (Enzymes Trueness Verification)

评价项目 (Analytes) :

丙氨酸氨基转移酶 (ALT- 添加磷酸吡哆醛)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST- 添加磷酸吡哆醛)、碱性磷酸酶 (ALP)、淀粉酶 (AMY)、肌酸激酶 (CK)、乳酸脱氢酶 (LDH)、 γ - 谷氨酰基转移酶 (GGT)

样本类型 (Sample Type) : 新鲜冰冻血清 (Fresh Frozen Serum)

参加实验室测定方法: 常规方法或者参考方法。

靶值确定方法 (Target values assigned by) :

IFCC 37°C酶催化活性浓度测定参考方法

全年发放样本数 (Levels of every year) : 2-5 个浓度水平, 样本数不定

全年活动次数 (Round/Year) : 1 次

样本运送方式: CO₂ 干冰运输, 送达实验室联系人。

收费标准 (Price) : 3000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 339

4.18 NCCL-C-18 糖化血红蛋白正确度验证 (HbA_{1c} Trueness Verification)

评价项目 (Analytes) :

HbA_{1c}

样本类型 (Sample Type) : 新鲜冰冻全血 (Fresh Frozen Whole Blood)

参加实验室测定方法: 常规测定方法

靶值确定方法 (Target value assigned by) :

采用 IFCC 参考方法定值 (mmol/mol), 经 IFCC-NGSP 主方程计算相应的 NGSP 值 (%)

全年发放样本数 (Levels of every year) : 2-4 个浓度水平, 每水平 3 个样本

全年活动次数 (Round/Year) : 1 次

样本运送方式: CO₂ 干冰运输, 送达实验室联系人。

收费标准 (Price) : 2500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 220

4.19 NCCL-C-19 电解质正确度验证 (Electrolytes Trueness Verification)

评价项目 (Analytes) :

钠 (Na)、钾 (K)、钙 (Ca)、镁 (Mg)、氯 (Cl) (调查项目)

样本类型 (Sample Type) : 新鲜冰冻血清 (Fresh Frozen Serum)

参加实验室要求: 使用常规方法。

全年发放样本数 (Levels of every year) : 2 个浓度水平, 每个水平 3 个样本

全年活动次数 (Round/Year) : 1 次

样本运送方式: CO₂ 干冰运输, 送达实验室联系人。

收费标准 (Price) : 2500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 266

4.20 NCCL-C-20 血清视黄醇结合蛋白 (RBP in Serum)

评价项目 (Analytes) :

视黄醇结合蛋白 (RBP)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 180

4.21 NCCL-C-21 尿液视黄醇结合蛋白 (RBP in Urine)

评价项目 (Analytes) :

视黄醇结合蛋白 (RBP)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 950 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 59

4.22 NCCL-I-01 感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases)

评价项目 (Analytes) :

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 (抗 HCV)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室总数 (Number of participating labs in 2017) : 2028

4.23 NCCL-I-02 感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases)

评价项目 (Analytes) :

抗 -HAV IgM、抗 -HBc IgM、抗 -HEV IgM

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 30

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室总数 (Number of participating labs in 2017) : 902

4.24 NCCL-I-03 感染性疾病血清学标志物系列 C (Serological Markers C for Infectious Diseases)

评价项目 (Analytes) :

人类免疫缺陷病毒 I 型抗体 (anti-HIV-1)、梅毒抗体 (anti-TP)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室总数 (Number of participating labs in 2017) : 1714

4.25 NCCL-I-04 核酸检测 (病毒学) (PCR- Virology)

评价项目 (Analytes) :

乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA)、丙型肝炎病毒核酸 (HCV RNA)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 20

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1400

4.26 NCCL-I-05 核酸检测 (非病毒) (PCR- TB,CT and NG)

评价项目 (Analytes) :

结核杆菌 (TB DNA)、沙眼衣原体 (CT DNA)、淋球菌 (NG DNA)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 30

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 630

4.27 NCCL-I-06 优生优育免疫学检测 (TORCH)

评价项目 (Analytes) :

巨细胞病毒 (Cytomegalovirus)、单纯疱疹病毒 (Herpes Simplex Virus)、弓形体 (Toxoplasma Gondii)、风疹病毒 (Rubella Virus) IgG 及 IgM 抗体检测

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 20

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 900 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1000

4.28 NCCL-I-07 抗核抗体 (Anti-nuclear antibody)

评价项目 (Analytes) :

抗核抗体、抗双链 DNA 抗体、抗 ENA 抗体

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 750 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 900

4.29 NCCL-I-08 人乳头瘤病毒 -16、-18 分型 (PCR-HPV-16、-18)

评价项目 (Analytes) :

人乳头瘤病毒 (高危 HPV-16、-18 DNA) 分型检测

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 413

4.30 NCCL-I-09 血型 (Blood Group)

评价项目 (Analytes) :

ABO 血型 (ABO Grouping)、Rh (D) 血型

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 20

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1387

4.31 NCCL-I-10 感染性疾病抗原抗体的快速检测 (POCT for Infectious Diseases)

评价项目 (Analytes) :

乙肝表面抗原 (HBsAg)、丙肝抗体 (抗-HCV)、人类免疫缺陷病毒抗体 (抗-HIV)
梅毒抗体 (抗-TP)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 383

4.32 NCCL-I-13 人乳头瘤病毒基因分型 (HPV Genotyping)

评价项目 (Analytes) :

21 种基因型的检测或区分, 包括 HPV-6、-11、-16、-18、-31、-33、-35、-39、-42、-43、-44、-45、-51、-52、-53、-56、-58、-59、-66、-68 和 81 型。

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 593

4.33 NCCL-I-14 抗环瓜氨酸肽 (抗-CCP) 抗体 (Anti-cyclic Citrullinated Peptide Antibody)

评价项目 (Analytes) :

抗环瓜氨酸肽 (抗-CCP) 抗体

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 550

4.34 NCCL-I-15 EGFR 突变 (EGFR Mutation)

评价项目 (Analytes) :

EGFR 突变

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 6

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 277

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

4.35 NCCL-I-16 KRAS 突变 (KRAS Mutation)

评价项目 (Analytes) :

KRAS 突变

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 6

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 265

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

4.36 NCCL-I-17 巨细胞病毒核酸检测 (PCR-CMV)

评价项目 (Analytes) :

巨细胞病毒核酸 (CMV-DNA)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 313

4.37 NCCL-I-18 BRAF 突变 (BRAF Mutation)

评价项目 (Analytes) :

BRAF 突变

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 6

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 196

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

4.38 NCCL-I-19 华法林药物代谢基因 (CYP2C9 和 VKORC1) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Warfarin Metabolism)

评价项目 (Analytes) :

细胞色素 P450 2C9 (CYP2C9) 基因分型: *1/*1, *1/*2, *1/*3, *2/*2, *2/*3, *3/*3;

维生素 K 环氧化物还原酶复合体 1 (VKORC1) -1639G>A 基因分型: GG, GA, AA

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 190

4.39 NCCL-I-20 外周血胎儿染色体非整倍体 (T21、T18 和 T13) 高通量测序检测 (Noninvasive Prenatal Screening of Trisomy 21, 18 and 13 by Massively Parallel Sequencing)

评价项目 (Analytes) :

T21、T18 和 T13 高通量测序检测

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 6000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 247

4.40 NCCL-I-21 氯吡格雷药物代谢基因 (CYP2C19) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Clopidogrel Metabolism)

评价项目 (Analytes) :

细胞色素 P450 2C19 (CYP2C19) 基因分型: *1/*1, *1/*2, *1/*3, *2/*2, *2/*3,
*3/*3, *1/*17, *2/*17, *17/*17

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 245

4.41 NCCL-I-22 伊立替康药物代谢基因 (UGT1A1) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Irinotecan Metabolism)

评价项目 (Analytes) :

尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶 1A1 (UGT1A1) 基因分型: *1/*1, *1/*28, *28/*28。

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 90

4.42 NCCL-I-23 乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测 (HER2 Gene Amplification by FISH for Breast Carcinoma)

评价项目 (Analytes) :

乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 6

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 81

4.43 NCCL-I-24 PIK3CA 突变 (PIK3CA Mutation)

评价项目 (Analytes) :

PIK3CA 突变

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 6

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 102

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

4.44 NCCL-I-25 EML4-ALK 融合基因检测 (FISH) (EML4-ALK Rearrangement Detection by FISH)

评价项目 (Analytes) :

EML4-ALK 融合基因检测 (FISH)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 6

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 46

4.45 NCCL-I-26 EML4-ALK 融合基因检测 (PCR) (EML4-ALK Rearrangement Detection by PCR)

评价项目 (Analytes) :

EML4-ALK 融合基因检测 (PCR)

全年发放样本数 (Total number of specimen) :6

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 88

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

4.46 NCCL-I-28 实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测 (Next-generation Sequencing of Somatic Mutations in Solid Tumors)

评价项目 (Analytes) :

实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测

全年发放样本数 (Total numbers of specimen) : 6

全年测定次数 (Round/ year) : 2 次

收费标准 (Price) : 9000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) :101

4.47 NCCL-I-29 BCR-ABL1 融合基因检测 (BCR-ABL1 Rearrangement Detection)

评价项目 (Analytes) :

BCR-ABL1 p210, BCR-ABL1 p190 融合基因检测

全年发放样本数 (Total number of specimen) :6

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) :1000 元

2018 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2018)

4.48 NCCL-I-30 他莫昔芬药物代谢基因 (CYP2D6) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Tamoxifen Metabolism)

评价项目 (Analytes)

细胞色素 P450 2D6 (CYP2D6) 基因分型: *1/*1, *1/*10, *10/*10。

全年发放样本数 (Total numbers of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) :1000 元

2018 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2018)

4.49 NCCL-I-31 EB 病毒核酸检测 (PCR-EBV)

评价项目 (Analytes)

EB 病毒核酸 (EBV DNA)

全年发放样本数 (Total numbers of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) :800 元

2018 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2018)

4.50 NCCL-H-01 全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count,CBC)

评价项目 (Analytes) :

血红蛋白 (Hb)、白细胞 (WBC)、红细胞 (RBC)、血小板 (PLT)、血细胞比容 (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)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1200 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 2697

4.51 NCCL-H-02 凝血试验 (Coagulation)

评价项目 (Analytes) :

血浆凝血酶原时间 (Prothrombin Time)、激活部分凝血活酶时间 (Activated Partial Thromboplastin Time)、纤维蛋白原 (Fibrinogen)、凝血酶时间 (Thrombin Time)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1807

4.52 NCCL-H-03 尿液化学分析 (Urinalysis)

评价项目 (Analytes) :

pH、蛋白 (Protein)、胆红素 (Bilirubin)、葡萄糖 (Glucose)、酮体 (Ketones)、隐血 (Blood)、亚硝酸盐 (Nitrite)、尿胆原 (Urobilinogen)、白细胞 (Leukocytes)、比重 (Specific gravity)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 650 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1973

4.53 NCCL-H-04 血细胞形态学检查 (Blood Cell Morphology Examination)

评价项目 (Analytes) :

不同类型血细胞图片的识别

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 30

全年测定次数 (Round/year) : 3 次

收费标准 (Price) : 500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1544

4.54 NCCL-H-05 寄生虫形态学检查 (Parasites Morphology Examination)

评价项目 (Analytes) :

不同类型寄生虫图片的识别

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 250 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1140

4.55 NCCL-H-06 尿液沉渣形态学检查 (Urine Sediments Identification)

评价项目 (Analytes) :

不同类型尿液沉渣图片的识别

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 250 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1482

4.56 NCCL-H-07 红细胞沉降率测定 (Erythrocyte Sedimentation Rate,ESR)

评价项目 (Analytes) :

红细胞沉降率 (Erythrocyte Sedimentation Rate, ESR)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 700 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 952

4.57 NCCL-H-08 流式细胞分析 (Flow Cytometry)

评价项目 (Analytes) :

淋巴细胞亚群测定: CD_3^+ 、 $CD_3^+CD_4^+$ 、 $CD_3^+CD_8^+$ 、 $CD_3^-CD_{16}^+CD_{56}^+$ 、 $CD_3^-CD_{19}^+$

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 2500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 513

4.58 NCCL-H-09 血液粘度检测 (Blood Viscosity)

评价项目 (Analytes) :

血液粘度 (Blood Viscosity)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 603

4.59 NCCL-H-10 网织红细胞计数 (Reticulocyte Count)

评价项目 (Analytes) :

网织红细胞百分数 (%)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 2

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 900 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 797

4.60 NCCL-H-11 全血细胞计数正确度验证 (Complete Blood Cell Count Trueness Verification)

参加要求: 参加实验室到北京自取质评物, 并能够在标本采集 8 小时内完成检测。

评价项目 (Analytes) :

血红蛋白 (Hb)、白细胞 (WBC)、红细胞 (RBC)、血小板 (PLT)、红细胞比容 (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)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 4

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 99

4.61 NCCL-H-12 凝血因子检测 (Coagulation Factor Assay)

评价项目 (Analytes) :

凝血因子 VIII (Coagulation Factor VIII)、凝血因子 IX (Coagulation Factor IX)、凝血因子 XI (Coagulation Factor XI)、凝血因子 XII (Coagulation Factor XII)、凝血因子 II (Coagulation Factor II)、凝血因子 V (Coagulation Factor V)、凝血因子 VII (Coagulation Factor VII)、凝血因子 X (Coagulation Factor X) 活性

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 4

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 158

4.62 NCCL-H-13 D-二聚体和纤维蛋白(原)降解产物检测 (D-Dimer and Fibrin (fibrinogen) degradation products Assay)

评价项目 (Analytes) :

D-二聚体、纤维蛋白(原)降解产物 (FDP) 浓度

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 4

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1086

4.63 NCCL-H-14 抗凝血蛋白检测 (Anticoagulant Protein Assay)

评价项目 (Analytes) :

抗凝血酶 (Antithrombin)、蛋白 C (Protein C)、蛋白 S (Protein S) 活性

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 4

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 52

4.64 NCCL-E-01 新生儿遗传代谢病筛查 - 苯丙氨酸、促甲状腺素(血斑) (Neonatal Screening-Phe、TSH)

评价项目 (Analytes) :

苯丙氨酸 (Phe)、促甲状腺素 (TSH)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round /year) : 3 次

收费标准 (Price) : 750 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 242

4.65 NCCL-E-02 中孕期母血清产前筛查 (Maternal Serum Prenatal Screening in Second Trimester)

评价项目 (Analytes) :

甲胎蛋白 (AFP)、人绒毛膜促性腺激素 (HCG)、人绒毛膜促性腺激素 β -亚基 (β -HCG)、人绒毛膜促性腺激素游离 β -亚基 (Free β -HCG)、游离雌三醇 (uE3)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round /year) : 3 次

收费标准 (Price) : 900 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 867

4.66 NCCL-E-03 血铅 (Blood Lead)

评价项目 (Analytes) :

血铅 (Blood lead)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round /year) : 3 次

收费标准 (Price) : 900 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 619

4.67 NCCL-E-04 便携式血糖检测仪 (POCT Blood Glucose Meter)

评价项目 (Analytes) :

血糖 GLU

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 950

4.68 NCCL-E-05 脑脊液生化检测 (Spinal Fluid)

评价项目 (Analytes) :

白蛋白 (Alb)、总蛋白 (TP)、氯化物 (Cl)、葡萄糖 (Glu)、乳酸脱氢酶 (LDH)、IgA、IgG、IgM、乳酸 (lactate)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 460

4.69 NCCL-E-07 全血五元素 (铜锌钙镁铁) (Five Elements in Children's Whole Blood)

评价项目 (Analytes) :

铜 (Cu)、锌 (Zn)、钙 (Ca)、镁 (Mg)、铁 (Fe)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 715

4.70 NCCL-E-08 新生儿遗传代谢病筛查 - 葡萄糖 -6- 磷酸脱氢酶 (血斑) (Neonatal Screening-G6PD)

评价项目 (Analytes) :

葡萄糖 -6- 磷酸脱氢酶 (Glucose-6-phosphate dehydrogenase, G6PD)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round /year) : 3 次

收费标准 (Price) : 750 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 138

4.71 NCCL-E-09 新生儿遗传代谢病筛查-17 羟孕酮 (血斑) (Neonatal Screening-17OHP)

评价项目 (Analytes) :

17 羟孕酮 (17-OH- Progesterone, 17OHP)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round /year) : 3 次

收费标准 (Price) : 750 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 152

4.72 NCCL-E-10 新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱 (血斑) (Neonatal Screening by MS/MS- Amino Acid and Acylcarnitine)

评价项目 (Analytes) :

瓜氨酸 (Cit)、亮氨酸 (Leu)、甲硫氨酸 (Met)、苯丙氨酸 (Phe)、酪氨酸 (Tyr)、缬氨酸 (Val)、游离肉碱 (C0)、丙酰肉碱 (C3)、异戊酰肉碱 (C5)、辛酰肉碱 (C8)、月桂酰肉碱 (C12)、棕榈酰肉碱 (C16)、十八碳酰肉碱 (C18)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 20

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 156

4.73 NCCL-E-12 血红蛋白 A₂ 和血红蛋白 F (Hemoglobin A₂ and Hemoglobin F)

评价项目 (Analytes) :

血红蛋白 A₂ (Hemoglobin A₂) 和血红蛋白 F (Hemoglobin F)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 900 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 237

4.74 NCCL-E-13 早孕期母血清产前筛查 (Maternal Serum Prenatal Screening in First Trimester)

评价项目 (Analytes) :

妊娠相关血浆蛋白 -A (PAPP-A)、人绒毛膜促性腺激素游离 β -亚基 (Free β -HCG)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 900 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 269

4.75 NCCL-E-14 血清蛋白电泳 (Serum Protein Electrophoresis)

评价项目 (Analytes) :

清蛋白 (Albumin)、 α 1 球蛋白 (α 1 Globulin)、 α 2 球蛋白 (α 2 Globulin)、 β 球蛋白 (β Globulin)、 β 1 球蛋白 (β 1 Globulin)、 β 2 球蛋白 (β 2 Globulin)、 γ 球蛋白 (γ Globulin)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 298

4.76 NCCL-E-15 产前诊断染色体核型分析 (Chromosome Karyotypes Analysis for Prenatal Diagnosis)

评价项目 (Analytes) :

产前诊断染色体核型图片

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10 (每个批号 2-5 张图)

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 800 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 382

4.77 NCCL-E-16 新生儿耳聋基因检测 (Newborn Deafness Gene Mutations)

评价项目 (Analytes) :

新生儿常见药物性和遗传性耳聋基因

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 1500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 170

4.78 NCCL-E-18 尿碘 (Urine Iodine)

评价项目 (Analytes) :

尿碘 (Urinary Iodine)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 900 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 80

4.79 NCCL-E-19 血清降钙素原 (Serum Procalcitonin)

评价项目 (Analytes) :

血清降钙素原 (Serum Procalcitonin)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 900 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 811

注: 使用半定量检测实验室请勿申请!

4.80 NCCL-E-20 新生儿遗传代谢病筛查质量指标计划 (EQA for Quality Indicators of Neonatal Screening)

评价项目 (Analytes) :

新筛健康教育知晓率、筛查率、不合格血片百分比、重要信息遗漏血片百分比、检验前血片周转时间中位数与及时率、检验报告发出时间中位数与及时率、室内质控开展率、室内质控变异系数 (CV) 不合格率、初筛阳性率、筛查阳性率、初筛阳性召回率、召回阳性率、阳性预测值、筛查病种发病率、筛查假阴性率、失访率

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 免费

2018 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2018)

4.81 NCCL-E-21 早孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划 (Maternal Serum Prenatal Screening Data Analysis for First Trimester)

评价项目 (Analytes) :

MOM 值中位数

全年上报次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 免费

2018 年新开展室间质量评价项目 (New EQA scheme in 2018)

4.82 NCCL-E-22 中孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划 (Maternal Serum Prenatal Screening Data Analysis for Second Trimester)

评价项目 (Analytes) :

MOM 值中位数

全年上报次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 免费

2018 年新开展室间质量评价项目 (New EQA scheme in 2018)

4.83 NCCL-M-01 临床微生物学 (高级) (Clinical Microbiology, Senior Level)

即原“临床微生物学”室间质量评价计划

评价项目 (Analytes) :

标本类型 (Type of Specimen) : 模拟呼吸道、消化道、泌尿生殖道、皮肤软组织、血液、脑脊液和关节等无菌部位来源的冻干粉末标本。

分离鉴定 (Isolation and Identification of Pathogens) : 肠杆菌科、非发酵菌、弧菌科、革兰阳性菌，酵母样真菌等临床常见分离菌，还包括苛养菌、奴卡菌、放线菌、分枝杆菌 (快生长) 等少见菌，不含厌氧菌。来自正常菌群部位标本的混合菌分离鉴定难度同往年。根据提供的临床症状报告结果。

药敏试验 (Antimicrobial Susceptibility Testing) : 按 CLSI 标准中的检测 / 报告分组原则选择和报告药敏结果，含重点监测或与耐药机制相关的细菌 / 药物。

病原菌流行病学调查

新增加酵母样真菌药敏试验检测 (选做)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 15

全年测定次数 (Round /year) : 3 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Numer of participating labs in 2017) : 1517

4.84 NCCL-M-04 抗酸染色项目 (Acid-fast stain)

评价项目 (Analytes) :

抗酸染色 (Acid-fast stain)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

样本运送方式: 特快专递送达实验室联系人。

收费标准 (Price) : 300 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 854

4.85 NCCL-M-05 临床微生物学 (中级) (Clinical Microbiology, Medium Level)

评价项目 (Analytes) :

标本类型 (Type of Specimen) : 模拟呼吸道、消化道、泌尿生殖道、皮肤软组织、血液、脑脊液和关节等无菌部位来源的冻干粉末标本。

分离鉴定 (Isolation and Identification of Pathogens) : 包括肠杆菌科、非发酵菌、弧菌科、葡萄球菌属、链球菌属、苛养菌及酵母样真菌等临床常见分离菌。来自正常菌群部位标本的数量相对减少, 以单一菌为主。每次活动将另发放一支少见菌标本供参加的实验室实习, 作为教育目的, 不计分, 结果分析时会提供较详细的说明资料供学习参考。

药敏试验 (Antimicrobial Susceptibility Testing) : 按 CLSI 标准中的检测 / 报告分组原则选择和报告药敏结果, 指定抗菌药物为必做项目, 含重点监测或与耐药机制相关的细菌 / 药物。

病原菌流行病学调查

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 600 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 220

4.86 NCCL-M-06 B 群链球菌 (GBS) 核酸检测 (Group B Streptococcus Nucleic Acid Detection) (2018 调研项目)

评价项目 (Analytes) :

B 群链球菌 (GBS) 核酸检测 (Molecular Detection)

全年发放样本数 (Total numbers of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 免费

2018 年室内质量评价计划调研项目 (Investigation of EQA scheme in 2018)

4.87 NCCL-T-01 临床输血相容性检测 (Transfusion Compatibility Testing)

评价项目 (Analytes) :

ABO 正定型 (ABO Grouping)、ABO 反定型 (ABO Reverse Grouping)、RhD 血型 (RhD Typing)、抗体筛检 (Antibody Screen)、交叉配血 (Cross Match)、凝集强度 (Intensity of Agglutination of Test Result)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 66

全年测定次数 (Round/year) : 3 次

收费标准 (Price) : 1500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 1975

4.88 NCCL-MD-01 人类白细胞抗原 (HLA) 基因分型 (HLA Genotyping)

评价项目 (Analytes) :

1. 人类白细胞抗原 (HLA) -A、-B、-DRB1 低分辨率基因分型 (Low Resolution Genotyping) ;

2. 人类白细胞抗原 (HLA) -A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 低分辨率基因分型 (Low Resolution Genotyping) ;

3. 人类白细胞抗原 (HLA) -A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 高分辨基因分型 (High Resolution Genotyping)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 6

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 3000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 102

4.89 NCCL-MD-02 人类白细胞抗原 (HLA) B27 基因检测 (HLA B27 Molecular Detection)

评价项目 (Analytes) :

人类白细胞抗原 (HLA) B27 基因检测 (Molecular Detection)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 1500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 86

4.90 NCCL-MD-03 人类白细胞抗原 (HLA) B*5701 基因检测 (HLA B*5701 Molecular Detection)

评价项目 (Analytes) :

人类白细胞抗原 (HLA) B*5701 基因检测 (Molecular Detection)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 11

4.91 NCCL-MD-04 人类白细胞抗原 (HLA) B*5801 基因检测 (HLA B*5801 Molecular Detection)

评价项目 (Analytes) :

人类白细胞抗原 (HLA) B*5801 基因检测 (Molecular Detection)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 38

4.92 NCCL-MD-05 人类白细胞抗原 (HLA) B*1502 基因检测 (HLA B*1502 Molecular Detection)

评价项目 (Analytes) :

人类白细胞抗原 (HLA) B*1502 基因检测 (Molecular Detection)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 31

4.93 NCCL-MD-06 地中海贫血基因分型 (Thalassemia Genotyping)

评价项目 (Analytes) :

α -和 β -地中海贫血基因分型 (Thalassemia Genotyping)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 8

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 2000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 239

4.94 NCCL-MD-07 细胞色素 P450 2C9 基因分型检测 (Cytochrome P450 2C9 Genotyping)

评价项目 (Analytes) :

39 种细胞色素 P450 2C9 (CYP2C9) 等位基因 (allele) , 包括 CYP2C9*1、*2、*3、*8、*11、*13、*14、*16、*19、*23、*27、*29、*31、*33、*34、*36、*37、*38、*39、*40、*41、*42、*43、*44、*45、*46、*47、*48、*49、*50、*51、*52、*53、*54、*55、*56、*58、*59、*60

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 3000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 21

4.95 NCCL-PH-01 药代动力学实验室生物样本检测 (Biological Sample Tests in Pharmacokinetics Laboratory)

评价项目 (Analytes) :

人血浆中卡马西平的浓度 (Concentration of Carbamazepine in human plasma)

全年发样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/Year) : 1 次

收费标准 (Price) : 2200 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 89

4.96 医学参考测量实验室室间质量评价计划 (EQA for reference laboratories)

评价项目 (Analytes) :

代谢物及总蛋白 (Metabolites, Total Protein) : GLU, UA, CREA, UREA, TP

脂类 (Lipids) : TC, TG, HDL-C, LDL-C

电解质 (Electrolytes) : Na, Mg, K, Ca

糖化血红蛋白 (HbA_{1c}) : HbA_{1c}

酶学 (Enzymes) : ALT- 添加磷酸吡哆醛, AST- 添加磷酸吡哆醛, ALP, AMY, CK, LDH, GGT

非肽激素 (Nonpeptide hormone) : 孕酮, 睾酮, 氢化可的松, 雌二醇

甲状腺素 (Thyroxine) : 甲状腺素

上述计划请咨询检验中心临床生化室: (010) 58115059, 58115064, shenghua@nccl.org.cn

血细胞计数 (Blood cell count) : HGB, PLT, RBC, WBC, HCT

上述计划请咨询检验中心临床血液室: (010) 58115057, xueye@nccl.org.cn

5. 2018 年采供血机构临床检验室间质评计划

5.1 NCCL-I-11 采供血机构血液检验 (Transfusion Medicine)

评价项目 (Analytes) :

丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、乙肝表面抗原 (HBsAg)、抗-HCV (Anti-HCV)、梅毒抗体 (Anti-TP)、抗-HIV (Anti-HIV)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 30

全年测定次数 (Round /year) : 3 次

收费标准 (Price) : 1500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 474

5.2 NCCL-I-09 血型 (Blood Group)

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.30

5.3 NCCL-H-01 全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count)

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.50

5.4 NCCL-I-12 采供血机构病毒核酸检测 (Nucleic Acid Tests)

评价项目 (Analytes) :

乙型肝炎病毒 (HBV) DNA、丙型肝炎病毒 (HCV) RNA、人类免疫缺陷病毒 (HIV) RNA

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 20

全年测定次数 (Round /year) : 2 次

收费标准 (Price) : 2000 元

备注: 如果参评实验室有两套或以上不同厂商的检测系统, 请在“申请表”检测系统数量处填写相应数字, 临检中心根据系统数量寄送质控品, 同时费用会按检测系统数计算。

2017 年参加实验室数 (Numer of participating labs in 2017) : 317

5.5 NCCL-I-27 人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测 (HTLV I/II 抗体)

评价项目 (Analytes) :

人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体 (HTLV I/II 抗体)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 1000 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 83

6. 2018 年疾病预防控制中心检验项目室间质量评价计划

6.1 NCCL-I-01 感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases)

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.22

6.2 NCCL-I-02 感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases)

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.23

6.3 NCCL-I-03 感染性疾病血清学标志物系列 C (Serological Markers C for Infectious Diseases)

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.24

6.4 NCCL-I-04 核酸检测 (病毒学) (PCR- Virology)

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.25

6.5 NCCL-C-01 常规化学 (Routine Chemistry)

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.1

6.6 NCCL-M-02 疾控中心细菌学检验 (General Bacteriology)

评价项目 (Analytes) :

病原细菌的分离和鉴定 (Isolation and identification of pathogen)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 500 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 32

7. 2018 年出入境检验检疫系统室间质量评价计划

7.1 NCCL-M-03 出入境检验检疫系统微生物学 (Trading Import and Export Inspection and Quarantine System of Microbiology)

评价项目 (Analytes) :

病原细菌分离鉴定 (Isolation and Identification of Pathogens)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2 次

收费标准 (Price) : 600 元

2017 年参加实验室数 (Number of participating labs in 2017) : 12

8. 2018 年临床检验医疗质量控制指标室间质评计划 (EQA for quality indicators of clinical laboratory)

8.1 NCCL-E-17 临床检验专业质量控制指标 (Quality Indicators of Clinical Laboratory)

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)、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)

数据上报时间 (Reporting schedule) : 1 月份上报上一年度 12 月份数据; 7 月份上报 6 月份数据

2. 以年为单位统计项目 (Analytes counted yearly) :

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 ICQ performances rate)、室内质评项目参加率 (Test covered by an EQA-PT control rate)、室内质评项目不合格率 (Unacceptable performances in EQA-PT schemes rate)、实验室间比对率 (用于无室内质评计划检验项目) (Interlaboratory comparison rate)

数据上报时间 (Data reported date) : 1 月份上报上一年度数据

收费标准 (Price) : 免费

质量指标 EQA 参加单位: 6627 (卫生部临床检验中心协同全国各省级临床检验中心共同开展)

9. 基于 Web 的室间质量评价方式

免费使用检验医学信息网 (www.clinet.com.cn 或 www.nccl.org.cn)



检验医学信息网分配专用的用户名和密码
(新参加单位可在提交申请 10 个工作日后向部中心室间质评室索取)



在检验医学信息网首页或在线 EQA 页面
输入自己的用户名和密码
(http://www.clinet.com.cn 或 www.nccl.org.cn)



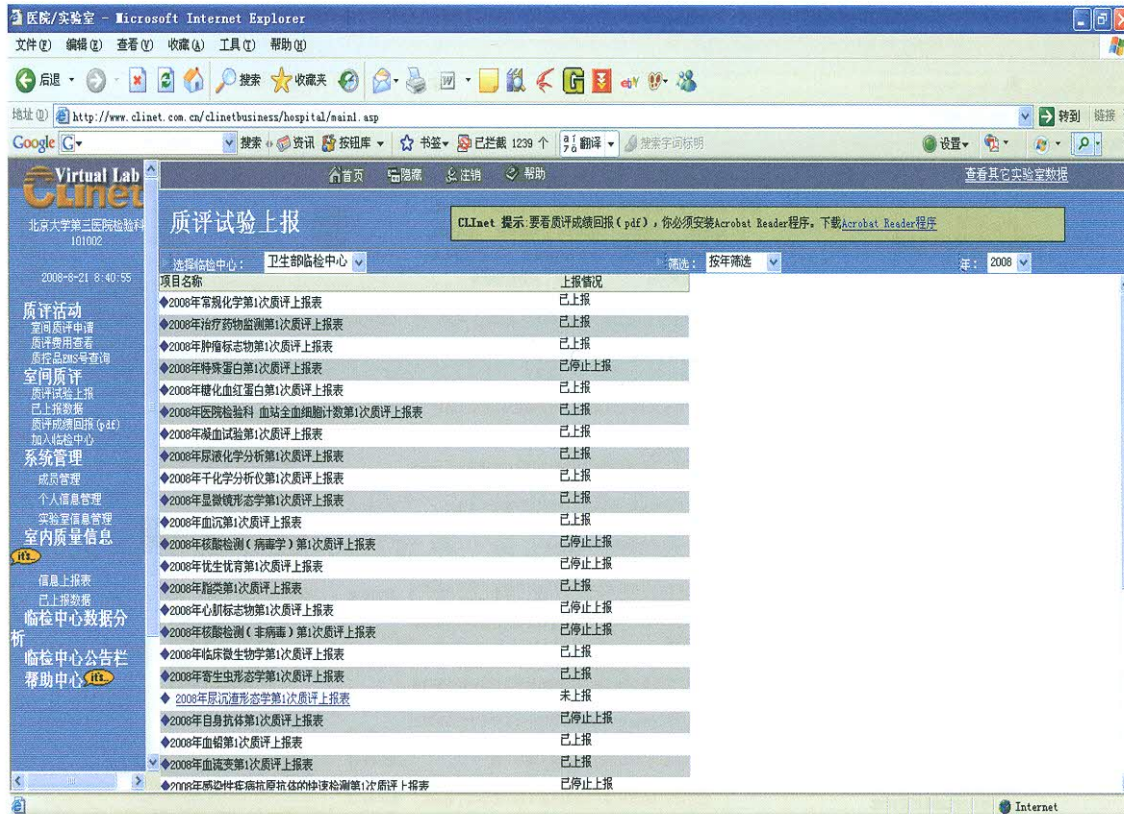
进入电子化的室间质量评价界面
室间质量评价申请
上传室间质量评价结果
查询室间质量评价成绩及汇总信息
上传每个月份室内质量控制信息
(为了保证您的数据安全, 请间隔一段时间后要修改您的密码)

在室间质评界面可见质评试验上报、已上报数据和质评成绩, 以及原始数据统计结果、不同方法、仪器、试剂和校准物统计结果。点击质评试验上报: 可见各专业的室间质量评价上报结果空白表。点击已上报数据: 可见已上报各专业的室间质量评价数据。点击质评成绩回报: 可见各专业室间质量评价成绩 (简单报表和图形报表)

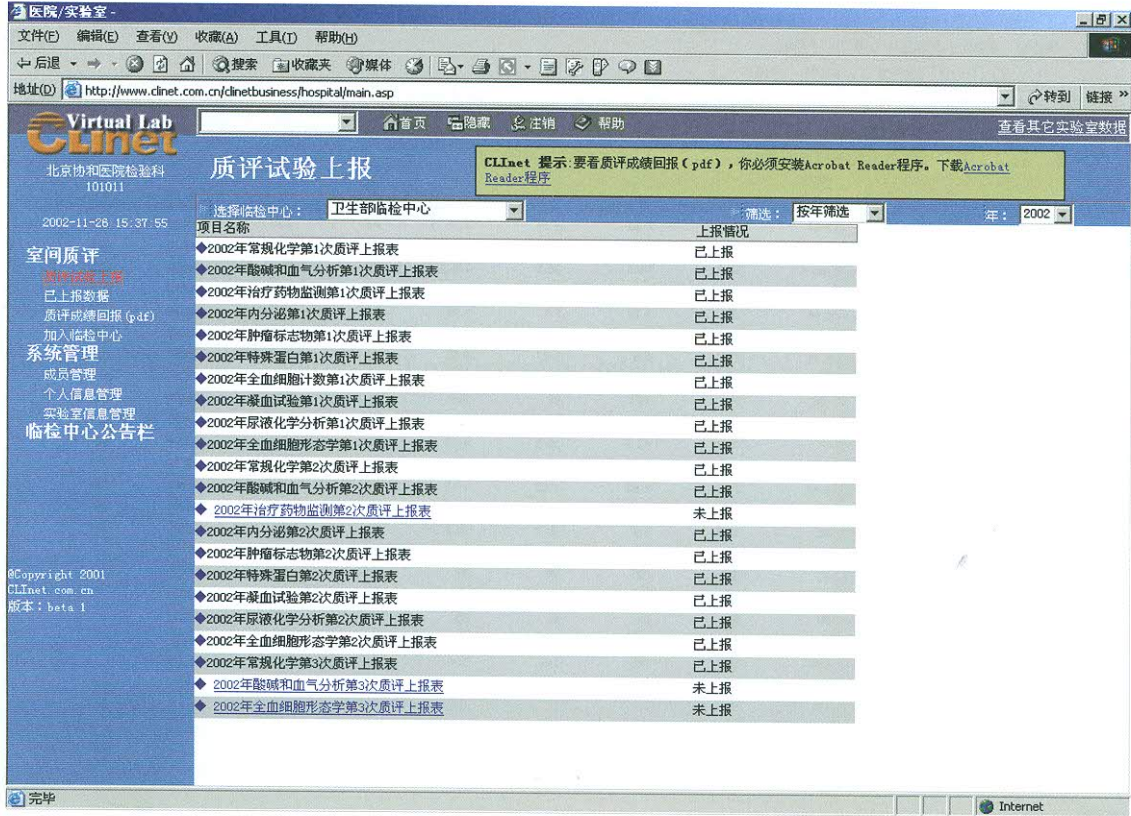
The screenshot shows the CLinet website interface. At the top, there is a search bar and navigation links. Below that, there is a login section with fields for '用户名' (Username) and '密码' (Password), and buttons for '在线EQA', '登陆', '注册', and '忘记密码'. The main content area is divided into several sections: '室间质量评价' (Inter-laboratory Quality Evaluation) with a list of recent news items, '临检中心通知' (Clinical Laboratory Center Notices) with a list of notices and dates, and a '快速通道' (Quick Access) section with icons for '新标本采集' (New Sample Collection), '实验室采集' (Laboratory Collection), and '室间质评' (Inter-laboratory Quality Evaluation). There is also a QR code and a section for '卫生部临床检验中心' (Ministry Clinical Laboratory Center).



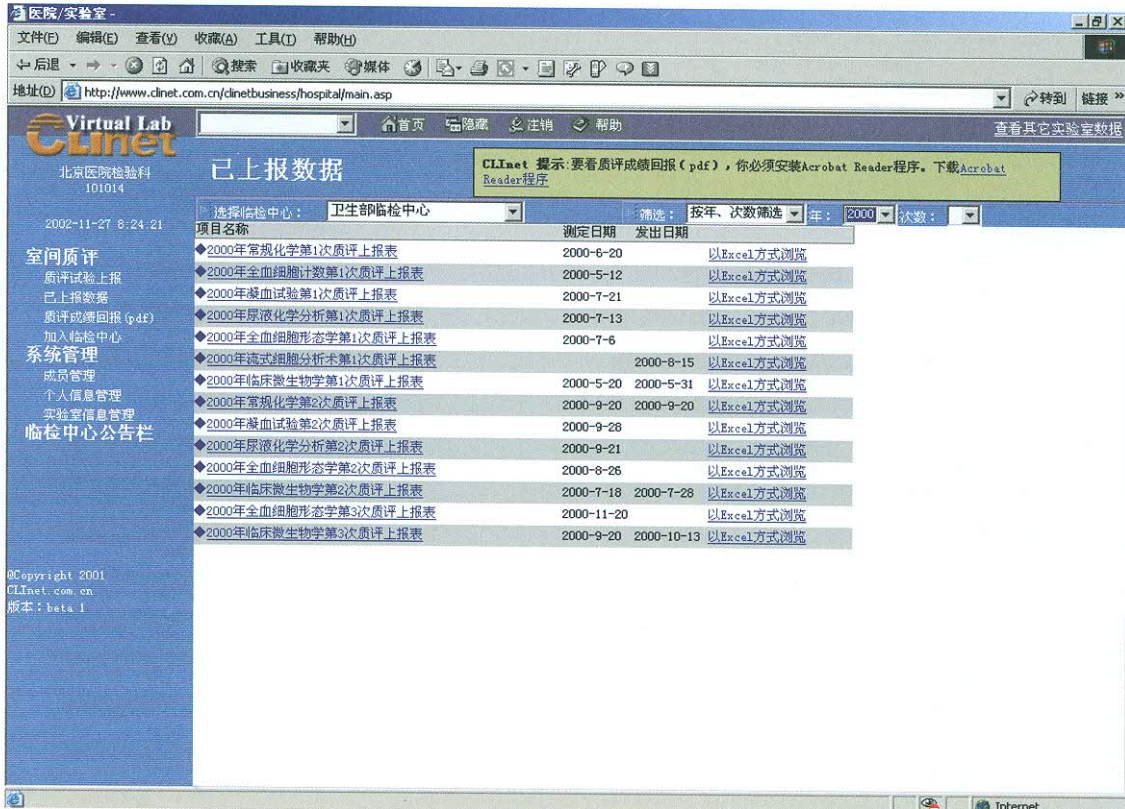
9.1 电子化室内质量评价界面



9.2 质评试验上报表



9.3 已上报数据 (上报数据后必须到已上报栏再进行确认)



9. 4 已上报的生化数据结果

已上报数据

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(D) http://www.clinet.com.cn/clinetbusiness/hospital/desktop/uploadreportdetail.asp?slabindex=101011&year=2002×=18&speccode=018&specname=常规化学

2002年第1次常规化学质评上报数据

测定日期: 2002-4-12 发出结果日期: 2002-4-12

项目	项目	单位	结果	200211	200212	200213	200214	200215	编码	方法	试剂	仪器	校准物
A	钾	mmol/L	9.87	9.64	6.61	4.79	7.76		A2	023	00813	023	
B	钠	mmol/L	149	132	137	133	139		B2	023	00813	023	
C	氯	mmol/L	108.4	97.8	99.6	96.2	101.8		C2	023	00813	023	
D	钙	mmol/L	2.27	2.11	2.23	2.13	2.22		D6	023	00813	023	
E	磷	mmol/L	1.96	.7	1.12	1.1	1.28		E1	120	03099	037	
F	血糖	mmol/L	3.01	3.62	3.94	4.29	4.05		F1	142	03099	142	
G	尿素	mmol/L	6.71	4.59	5.8	5.27	9.83		G2	120	03099	037	
H	尿酸	μmol/L	294	246	273	225	312		H2	141	03099	141	
I	肌酐	μmol/L	124	91	103	97	201		I1	120	03099	037	
J	总蛋白	g/L	74.5	66	69	65	68		J1	150	03099	037	
K	白蛋白	g/L	45	40.6	42.3	39.5	41.3		K1	150	03099	037	
L	胆固醇	mmol/L	5.13	4.47	5.18	4.27	4.67		L1	120	03099	120	
M	甘油三酯	mmol/L	1.47	1.39	1.62	1.23	1.43		M3	120	03099	120	
N	高密度脂蛋白胆固醇	mmol/L	1.26	1.16	1.24	1.11	1.18		N1	159	03099	159	
O	胆红素	μmol/L	10	13.2	9.9	20.7	10.3		O9	999	03099	999	
P	丙氨酸氨基转移酶	U/L	11	27	14	29	15		P1	037	03099		
Q	天门冬氨酸氨基转移酶	U/L	25	39	23	35	33		Q1	037	03099		
R	碱性磷酸酶	U/L	77	82	68	75	72		R1	142	03099		
S	淀粉酶	U/L	70	64	64	60	80		S1	037	03099		
T	肌酸酐酶	U/L	105	174	107	105	102		T1	120	03099		
U	乳酸脱氢酶	U/L	194	190	186	149	214		U1	120	03099		
V	直接胆红素	μmol/L	3.1	5.5	2.9	10.6	3.6		V9	999	03099	999	
W	铁	μmol/L	17	15	16	16	15		W1	099		099	
X	总铁结合力	μmol											
Y	镁	mmol/L	1.32	.65	1.17	1.08	1.34		Y1	099		099	
Z	锂	mmol/L											
AA	铜	μmol/L	26.6	22	21.9	20.5	21.8		AA2	099		099	

完毕

9. 5 质评成绩回报

医院/实验室

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(D) http://www.clinet.com.cn/clinetbusiness/hospital/main.asp

Virtual Clinet
北京医院检验科
101014

2002-11-27 8:24:21

质评成绩回报 (pdf)

CLinet 提示: 要看质评成绩回报 (pdf), 你必须安装 Acrobat Reader 程序. 下载 Acrobat Reader 程序

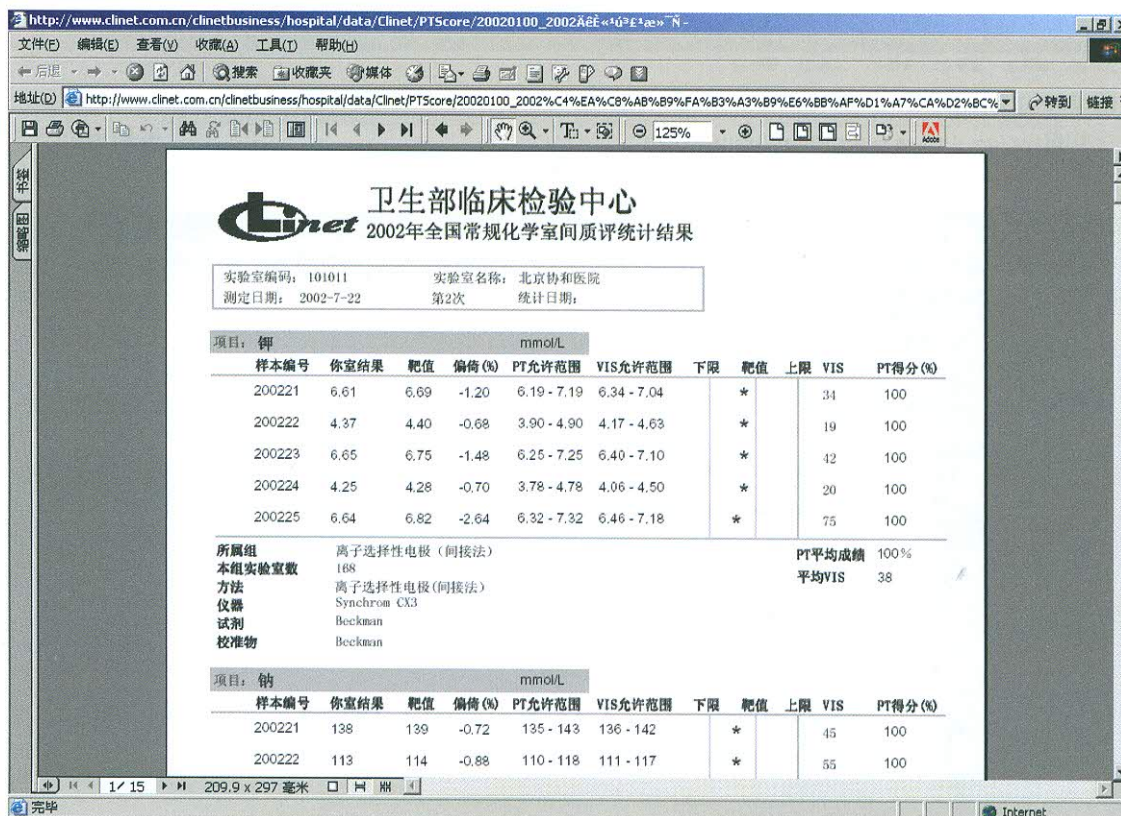
选择检验中心: 卫生部检验中心 筛选: 按年、次数筛选 年: 2001 次数: 1

项目名称	测定日期	统计日期
◆2001年常规化学第1次室间质评统计结果表	2001-6-20	2001-8-29
◆2001年常规化学第1次室间质评统计结果表 (美国)	2001-6-20	2002-3-23
◆2001年常规化学第1次室间质评统计结果表 (美国)	2001-6-20	2002-3-21
◆2001年酸碱和血气分析第1次室间质评统计结果表 (美国)	2001-4-24	2002-3-21
◆2001年酸碱和血气分析第1次室间质评统计结果表 (中国)	2001-4-24	2002-3-21
◆2001年治疗药物监测第1次室间质评统计结果表 (美国)	2001-6-20	2002-4-4
◆2001年治疗药物监测第1次室间质评统计结果表 (美国)	2001-6-20	2002-3-21
◆2001年内分泌第1次室间质评统计结果表 (美国)		2002-3-21
◆2001年内分泌第1次室间质评统计结果表 (美国)		2002-4-4
◆2001年肿瘤标志物第1次室间质评统计结果表 (中国)	2001-10-25	2002-4-4
◆2001年肿瘤标志物第1次室间质评统计结果表 (中国)	2001-10-25	2002-3-21
◆2001年全血细胞计数第1次室间质评统计结果表 (美国)	2001-4-26	2002-3-21
◆2001年凝血试验第1次室间质评统计结果表 (中国)	2001-5-21	2002-3-22
◆2001年凝血试验第1次室间质评统计结果表 (中国)	2001-5-21	2002-3-24
◆2001年尿液化学分析第1次室间质评统计结果表 (美国)	2001-7-6	2002-3-22
◆2001年尿液化学分析第1次室间质评统计结果表	2001-7-6	2002-3-22
◆2001年尿液化学分析第1次室间质评统计结果表 (美国)	2001-7-6	2002-3-24
◆2001年全血细胞形态学第1次室间质评统计结果表	2001-8-2	2002-3-22
◆2001年流式细胞分析第1次室间质评统计结果表 (中国)	2002-1-22	2002-3-22
◆2001年常规化学第2次室间质评统计结果表 (美国)	2001-9-20	2002-3-23
◆2001年常规化学第2次室间质评统计结果表 (美国)	2001-9-20	2002-3-21
◆2001年酸碱和血气分析第2次室间质评统计结果表 (中国)	2001-7-27	2002-4-4
◆2001年酸碱和血气分析第2次室间质评统计结果表 (中国)	2001-7-27	2002-3-21
◆2001年治疗药物监测第2次室间质评统计结果表 (美国)	2001-9-29	2002-4-4
◆2001年治疗药物监测第2次室间质评统计结果表 (美国)	2001-9-29	2002-3-21

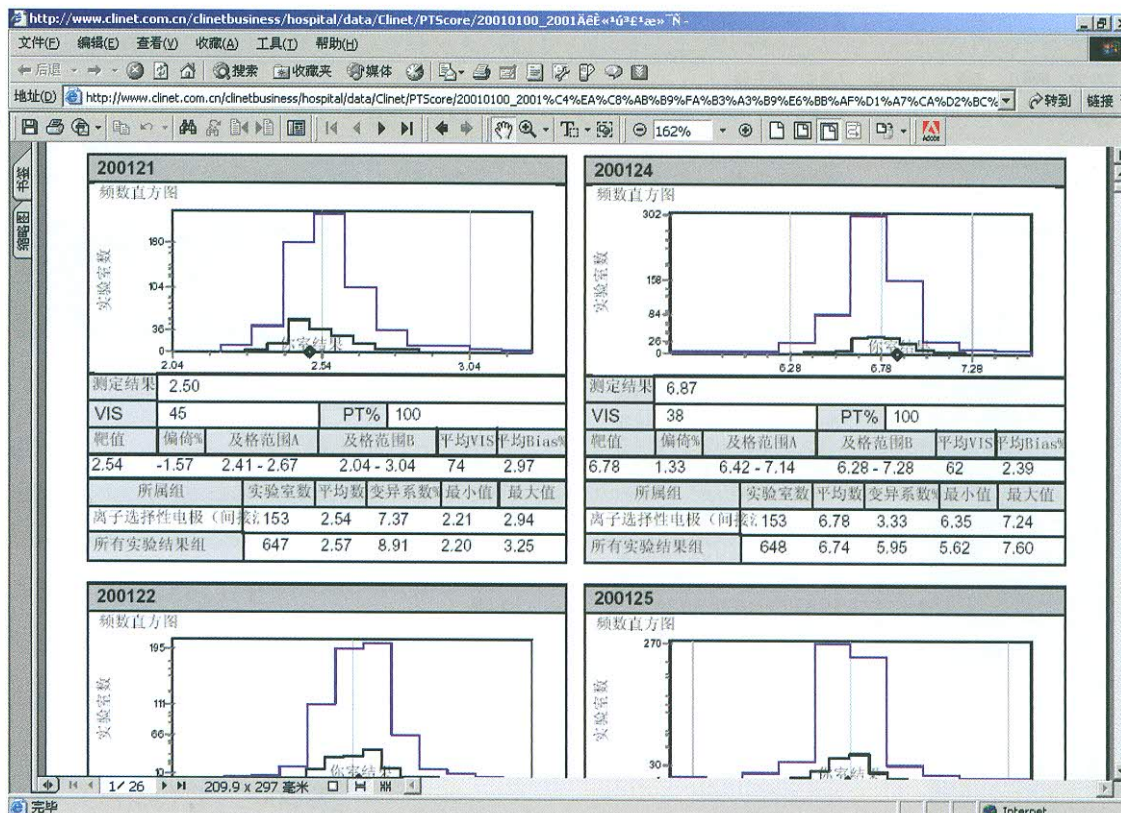
Copyright 2001
CLinet.com.cn
版本: beta 1

javascript:parent.frames(1).frames(1).navigate("desktop/DataAdminArea4.asp");parent.frames(1).frames(0).navigate("top.asp?page=

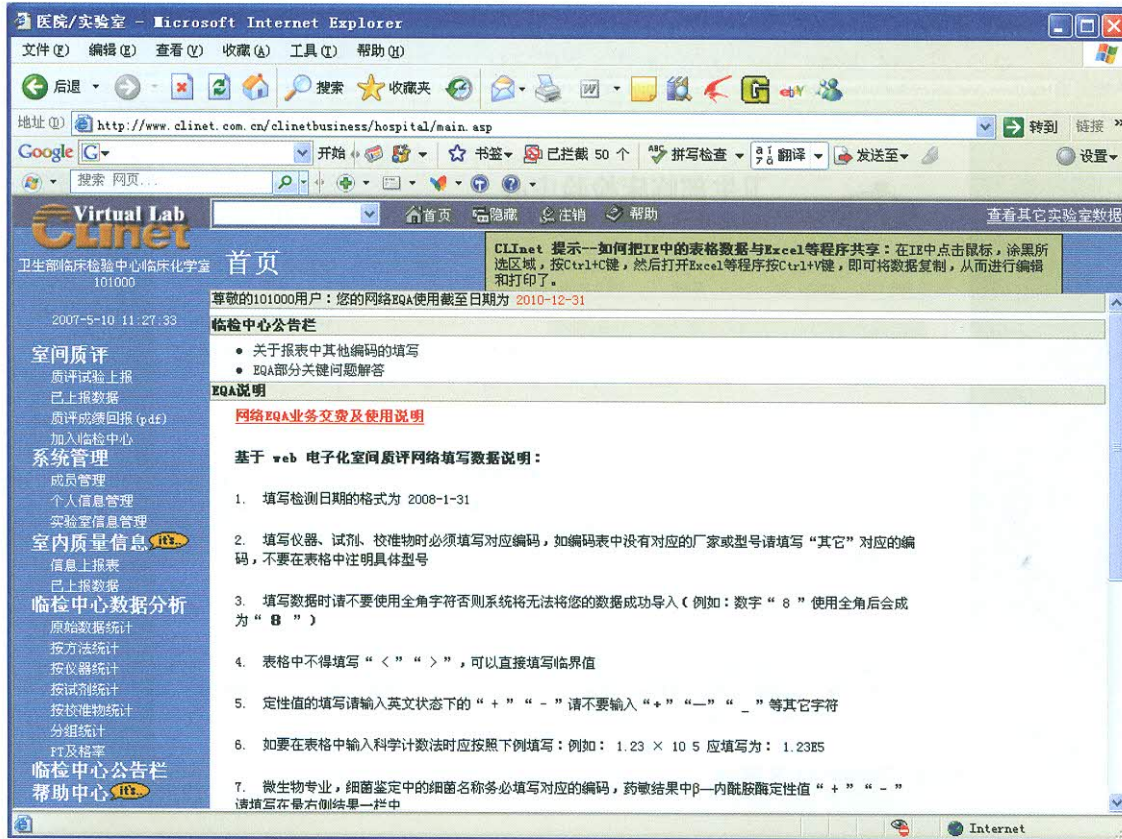
9.6 常规化学室间质量评价成绩简单报表



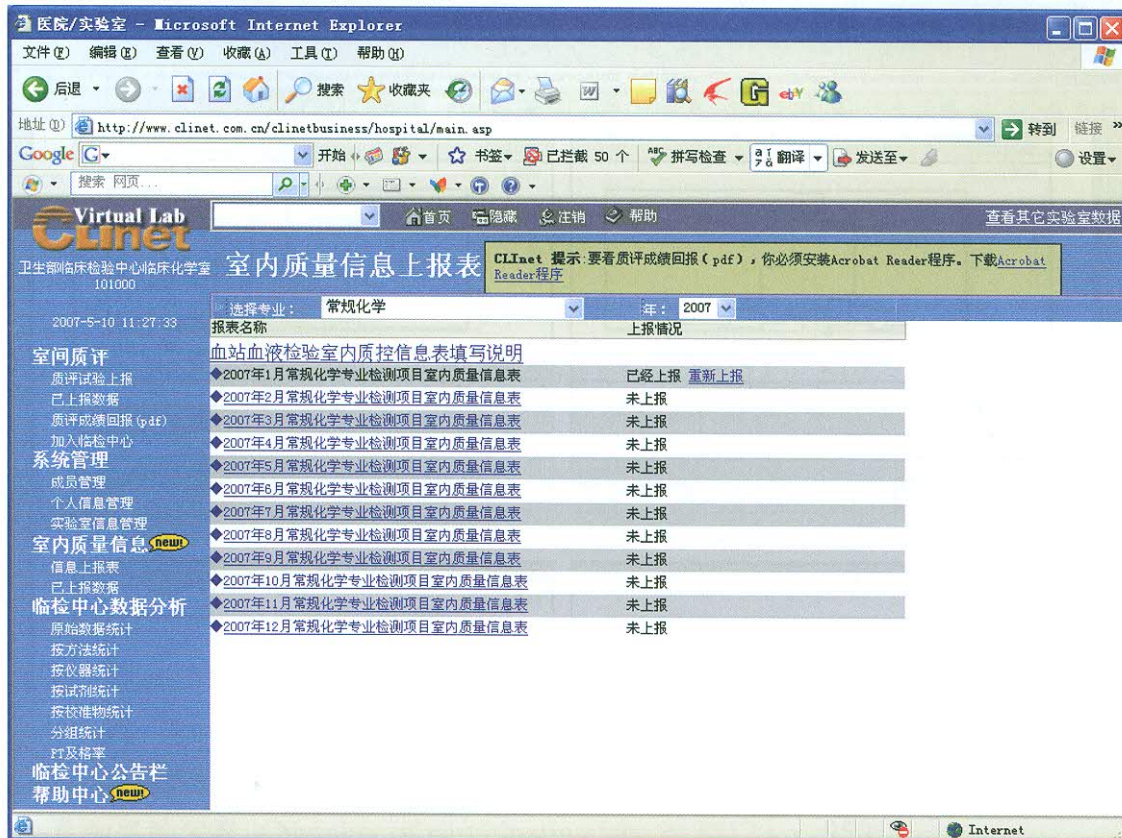
9.7 常规化学室间质量评价成绩图形报表



上传规定专业规定月份室内质量控制信息（详见各专业活动安排要求）



在室内质量控制信息栏中选择信息上报，再选择不同的专业，进入相应专业界面选择当年规定月份要上传的室内质量控制信息。



10. 卫生部临床检验中心室间质量评价标准

检验项目	可接受范围
临床化学	
钾	靶值 $\pm 6\%$
钠	靶值 $\pm 4\%$
氯	靶值 $\pm 4\%$
钙	靶值 $\pm 5\%$
磷	靶值 $\pm 10\%$
葡萄糖	靶值 $\pm 7\%$
尿素	靶值 $\pm 8\%$
尿酸	靶值 $\pm 12\%$
肌酐	靶值 $\pm 12\%$
总蛋白	靶值 $\pm 5\%$
白蛋白	靶值 $\pm 6\%$
总胆固醇	靶值 $\pm 9\%$
甘油三酯	靶值 $\pm 14\%$
总胆红素	靶值 $\pm 15\%$
丙氨酸氨基转移酶	靶值 $\pm 16\%$
天门冬氨酸氨基转移酶	靶值 $\pm 15\%$
碱性磷酸酶	靶值 $\pm 18\%$
淀粉酶	靶值 $\pm 15\%$
肌酸激酶	靶值 $\pm 15\%$
乳酸脱氢酶	靶值 $\pm 11\%$
直接胆红素	靶值 $\pm 2s$
铁	靶值 $\pm 15\%$
总铁结合力	靶值 $\pm 2s$
镁	靶值 $\pm 15\%$
锂	靶值 $\pm 0.3\text{mmol/L}$ 或 $\pm 20\%$ (取大者)
铜	靶值 $\pm 2s$
锌	靶值 $\pm 2s$
酸性磷酸酶	靶值 $\pm 30\%$
γ -谷氨酰基转移酶	靶值 $\pm 11\%$
α -羟丁酸脱氢酶	靶值 $\pm 30\%$
胆碱酯酶	靶值 $\pm 20\%$
脂肪酶	靶值 $\pm 20\%$
心肌标志物	
肌酸激酶-MB (ug/L)	靶值 $\pm 30\%$
肌红蛋白	靶值 $\pm 30\%$

(续)

检验项目	可接受范围
肌钙蛋白 -I	靶值 $\pm 30\%$
肌钙蛋白 -T	靶值 $\pm 30\%$
肌酸激酶 -MB (U/L)	靶值 $\pm 30\%$
超敏 CRP	靶值 $\pm 30\%$
同型半胱氨酸	靶值 $\pm 2.5 \mu\text{mol/L}$ 或 $\pm 20\%$ (取大者)
脂类	
胆固醇	靶值 $\pm 9\%$
甘油三酯	靶值 $\pm 14\%$
高密度脂蛋白胆固醇	靶值 $\pm 30\%$
低密度脂蛋白胆固醇	靶值 $\pm 30\%$
载脂蛋白 A1	靶值 $\pm 30\%$
载脂蛋白 B	靶值 $\pm 30\%$
脂蛋白 (a)	靶值 $\pm 30\%$
血气分析	
pH	靶值 ± 0.04
pCO ₂	靶值 $\pm 5\text{mmHg}$ 或 $\pm 8\%$ (取大者)
pO ₂	靶值 $\pm 8\%$
Na ⁺	靶值 $\pm 4\%$
K ⁺	靶值 $\pm 6\%$
Ca ²⁺	靶值 $\pm 5\%$
Cl ⁻	靶值 $\pm 4\%$
特殊蛋白	
IgG、IgA、IgE、IgM、C3、C4、 C-反应蛋白 (CRP)、类风湿因子 (RF)、 抗链球菌溶血素 O (ASO)、转铁蛋白 (TRF)、 前白蛋白 (PA)	靶值 $\pm 25\%$
内分泌	
游离 T ₃	靶值 $\pm 25\%$
总 T ₃	靶值 $\pm 25\%$
游离 T ₄	靶值 $\pm 25\%$
总 T ₄	靶值 $\pm 20\%$
TSH	靶值 $\pm 25\%$
皮质醇	靶值 $\pm 25\%$
雌二醇	靶值 $\pm 25\%$
FSH	靶值 $\pm 25\%$
LH	靶值 $\pm 25\%$
孕酮	靶值 $\pm 25\%$
催乳素	靶值 $\pm 25\%$
睾酮	靶值 $\pm 25\%$

(续)

检验项目	可接受范围
C-肽	靶值 ±25%
叶酸	靶值 ±30%
胰岛素	靶值 ±25%
维生素 B ₁₂	靶值 ±25%
25-OH-VD ₂	靶值 ±25%
25-OH-VD ₃	靶值 ±25%
总 25-OH-VD	靶值 ±25%
肿瘤标志物	
CEA、AFP、HCG、PSA、CA199、CA125、CA153、β2-微球蛋白、铁蛋白、总 β-HCG、游离 PSA	靶值 ±25%
全血治疗药物监测	
环孢霉素 A、他克莫司、西罗莫司	靶值 ±25%
血清治疗药物监测	
卡马西平	靶值 ±25%
地高辛	靶值 ±20% 或 ±0.2 μg/L
苯妥英	靶值 ±25%
茶碱	靶值 ±25%
丙戊酸	靶值 ±25%
糖化血红蛋白	
HbA _{1c}	靶值 ±7%
脑钠肽 /N 末端前脑钠肽	
BNP、NT-proBNP	靶值 ±30%
尿液定量生化	
钾	靶值 ±29%
钠	靶值 ±26%
氯	靶值 ±26%
钙	靶值 ±31%
镁	靶值 ±25%
磷	靶值 ±23%
葡萄糖	靶值 ±20%
尿素	靶值 ±21%
尿酸	靶值 ±24%
肌酐	靶值 ±17%
总蛋白	靶值 ±44%
白蛋白	靶值 ±30%
淀粉酶	靶值 ±30%
微量白蛋白	靶值 ±30%

(续)

检验项目	可接受范围
半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	
半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	靶值 $\pm 25\%$
代谢物、总蛋白正确度验证	
葡萄糖	靶值 $\pm 3.5\%$
尿素	靶值 $\pm 4.0\%$
尿酸	靶值 $\pm 6\%$
肌酐	靶值 $\pm 6\%$
总蛋白	靶值 $\pm 2.8\%$
脂类正确度验证	
总胆固醇	$-4.5\% \sim 6\%$
甘油三酯	靶值 $\pm 7.5\%$
高密度脂蛋白胆固醇	靶值 $\pm 6.5\%$
酶学正确度验证	
ALT (含磷酸吡哆醛)	靶值 $\pm 8\%$
AST (含磷酸吡哆醛)	靶值 $\pm 7.5\%$
GGT	靶值 $\pm 7.5\%$
LDH	靶值 $\pm 7.5\%$
CK	靶值 $\pm 7.5\%$
AMY	靶值 $\pm 7.5\%$
ALP	靶值 $\pm 9\%$
糖化血红蛋白正确度验证	
HbA _{1c}	靶值 $\pm 6\%$
电解质正确度验证	
钠	靶值 $\pm 2.0\%$
钾	靶值 $\pm 3.0\%$
钙	靶值 $\pm 2.5\%$
镁	靶值 $\pm 7.5\%$
一般免疫学	
抗核抗体	反应性或阴性
抗-HIV	反应性或阴性
肝炎 (HBsAg, anti-HBc, HBeAg)	反应性或阴性
风疹	反应性或阴性
全血细胞计数	
白细胞计数	靶值 $\pm 15\%$
红细胞计数	靶值 $\pm 6\%$
血红蛋白测定	靶值 $\pm 6\%$
血细胞比容	靶值 $\pm 9\%$
血小板计数	靶值 $\pm 20\%$
MCV	靶值 $\pm 7\%$

(续)

检验项目	可接受范围
MCH	靶值 ± 7%
MCHC	靶值 ± 8%
凝血试验	
PT	靶值 ± 15%
INR	靶值 ± 20%
APTT	靶值 ± 15%
Fbg	靶值 ± 20%
尿液化学分析	
比重	靶值 ± 1 等级
PH	靶值 ± 1 等级
蛋白、葡萄糖、胆红素、酮体、红细胞、尿胆原、白细胞	阳性时：靶值 ± 1 等级
亚硝酸盐	阴性或阳性
红细胞沉降率测定	
红细胞沉降率	靶值 ± 3.0 (≤ 10 时) 或 靶值 ± 30% (> 10 时)
流式细胞分析	
CD ₃ ⁺ 、CD ₃ ⁺ CD ₄ ⁺ 、CD ₃ ⁺ CD ₈ ⁺ 、CD ₃ ⁻ CD ₁₆ ⁺ CD ₅₆ ⁺ 、CD ₃ ⁻ CD ₁₉ ⁺	靶值 ± 2s
血液粘度检测	
切变率为 1/s 下的粘度 (mPa.s)	靶值 ± 2s
切变率为 50/s 下的粘度 (mPa.s)	靶值 ± 2s
切变率为 200/s 下的粘度 (mPa.s)	靶值 ± 2s
网织红细胞计数	
网织红细胞百分比 (%)	靶值 ± 2s
全血细胞计数正确度验证	
白细胞计数	靶值 ± 15%
红细胞计数	靶值 ± 6%
血红蛋白测定	靶值 ± 6%
血细胞比容	靶值 ± 9%
血小板计数	靶值 ± 20%
MCV	靶值 ± 7%
MCH	靶值 ± 7%
MCHC	靶值 ± 8%
凝血因子检测	
F VIII、F IX	靶值 ± 25%
D-二聚体检测	
D-Dimer	靶值 ± 2s
新生儿遗传代谢病筛查 -Phe、TSH	
苯丙氨酸	靶值 ± 30% 或 ± 1mg/dL (取大值)

(续)

检验项目	可接受范围
促甲状腺素	靶值 $\pm 30\%$
中孕期母血清产前筛查	
AFP	靶值 $\pm 30\%$ 或 $\pm 5 \mu\text{g/L}$ (取大值)
hCG	靶值 $\pm 30\%$
β -hCG	靶值 $\pm 30\%$
Free- β -hCG	靶值 $\pm 30\%$
游离雌三醇	靶值 $\pm 30\%$
血铅	
血铅	靶值 $\pm 40 \mu\text{g/L}$ 或 $\pm 10\%$ (取大值)
便携式血糖检测仪	
葡萄糖	靶值 $\pm 20\%$ 或 $\pm 1\text{mmol/L}$ (取大值)
脑脊液生化	
白蛋白	靶值 $\pm 10\%$ 或 $\pm 0.1\text{g/L}$ (取大值)
总蛋白	靶值 $\pm 10\%$ 或 $\pm 0.1\text{g/L}$ (取大值)
氯化物	靶值 $\pm 5\%$
葡萄糖	靶值 $\pm 10\%$ 或 $\pm 1.0\text{mmol/L}$ (取大值)
乳酸脱氢酶	靶值 $\pm 20\%$
IgA	靶值 $\pm 25\%$
IgG	靶值 $\pm 25\%$
IgM	靶值 $\pm 25\%$
乳酸	靶值 $\pm 20\%$ 或 $\pm 0.1\text{mmol/L}$ (取大值)
全血五元素	
铜	靶值 $\pm 2\text{s}$
锌	靶值 $\pm 2\text{s}$
钙	靶值 $\pm 0.25\text{mmol/L}$
镁	靶值 $\pm 25\%$
铁	靶值 $\pm 20\%$
新生儿遗传代谢病筛查 -G6PD	
G6PD	靶值 $\pm 30\%$
新生儿遗传代谢病筛查 -17 羟孕酮	
17-羟孕酮	靶值 $\pm 30\%$
新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱	
瓜氨酸	靶值 $\pm 25\%$
亮氨酸	靶值 $\pm 25\%$
甲硫氨酸	靶值 $\pm 25\%$
苯丙氨酸	靶值 $\pm 25\%$
酪氨酸	靶值 $\pm 25\%$
缬氨酸	靶值 $\pm 25\%$

(续)

检验项目	可接受范围
游离肉碱	靶值 ± 30%
丙酰肉碱	靶值 ± 30%
异戊酰肉碱	靶值 ± 30%
辛酰肉碱	靶值 ± 30%
月桂酰肉碱	靶值 ± 30%
棕榈酰肉碱	靶值 ± 30%
十八碳酰肉碱	靶值 ± 30%
血红蛋白 A₂ 和血红蛋白 F	
血红蛋白 A ₂	靶值 ± 20%
血红蛋白 F	靶值 ± 20%
早孕期母血清产前筛查	
PAPP-A (μg/L)	靶值 ± 30%
PAPP-A (mU/L)	靶值 ± 30%
Free-β-HCG (μg/L)	靶值 ± 30%
Free-β-HCG (mIU/mL)	靶值 ± 30%
尿碘	
尿碘	靶值 ± 30%
血清视黄醇结合蛋白	
RBP	靶值 ± 30%
尿液视黄醇结合蛋白	
RBP	靶值 ± 30%
血清降钙素原	
PCT	靶值 ± 30%
血清蛋白电泳	
清蛋白	靶值 ± 20%
α ₁ 球蛋白	靶值 ± 30%
α ₂ 球蛋白	靶值 ± 30%
β 球蛋白	靶值 ± 30%
β ₁ 球蛋白	靶值 ± 25%
β ₂ 球蛋白	靶值 ± 30%
γ 球蛋白	靶值 ± 25%
M 蛋白	靶值 ± 25%

11. 项目及所属室间质量评价专业目录

编号	样本类型	项目	室间质评专业
1	血清	钾 (K)	常规化学、干化学、电解质正确度验证
2	血清	钠 (Na)	常规化学、干化学、电解质正确度验证
3	血清	氯 (Cl)	常规化学、干化学
4	血清	钙 (Ca)	常规化学、干化学、电解质正确度验证
5	血清	磷 (P)	常规化学、干化学
6	血清	血糖 (Glu)	常规化学、干化学、代谢物 / 总蛋白正确度验证、代谢物参考实验室比对
7	血清	尿素 (Urea)	常规化学、干化学、代谢物 / 总蛋白正确度验证、代谢物参考实验室比对
8	血清	尿酸 (UA)	常规化学、干化学、代谢物 / 总蛋白正确度验证、代谢物参考实验室比对
9	血清	肌酐 (Cre)	常规化学、干化学、代谢物 / 总蛋白正确度验证、代谢物参考实验室比对
10	血清	白蛋白 (Alb)	常规化学、干化学
11	血清	总蛋白 (TP)	常规化学、干化学、代谢物、总蛋白正确度验证、代谢物、总蛋白参考实验室比对
12	血清	总胆固醇 (TC)	常规化学、干化学、脂类、脂类正确度验证
13	血清	甘油三酯 (TG)	常规化学、干化学、脂类、脂类正确度验证
14	血清	丙氨酸氨基转移酶 (ALT)	常规化学、干化学、酶学正确度验证、采供血机构血液检验、酶学参考实验室比对
15	血清	天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)	常规化学、干化学、酶学正确度验证
16	血清	总胆红素 (TBil)	常规化学、干化学
17	血清	碱性磷酸酶 (ALP)	常规化学、干化学、酶学正确度验证
18	血清	淀粉酶 (AMY)	常规化学、干化学、酶学正确度验证
19	血清	肌酸激酶 (CK)	常规化学、干化学、酶学正确度验证
20	血清	乳酸脱氢酶 (LDH)	常规化学、干化学、酶学正确度验证
21	血清	直接胆红素 (DBil)	常规化学、干化学
22	血清	铁 (Fe)	常规化学、干化学
23	血清	总铁结合力 (TIBC)	常规化学、干化学
24	血清	镁 (Mg)	常规化学、干化学、电解质正确度验证
25	血清	锂 (Li)	常规化学、干化学
26	血清	铜 (Cu)	常规化学、干化学
27	血清	锌 (Zn)	常规化学、干化学
28	血清	γ -谷氨酰基转移酶 (GGT)	常规化学、干化学
29	血清	α -羟丁酸脱氢酶 (α -HBDH)	常规化学、干化学
30	血清	胆碱酯酶	常规化学、干化学
31	血清	脂肪酶	常规化学、干化学
32	血清	肌酸激酶 -MB (CK-MB)	心肌标志物
33	血清	肌红蛋白	心肌标志物
34	血清	肌钙蛋白 I	心肌标志物
35	血清	肌钙蛋白 T	心肌标志物

(续)

编号	样本类型	项目	室间质评专业
36	血清	超敏 CRP	心肌标志物
37	血清	同型半胱氨酸 (Hcy)	心肌标志物
38	血清	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)	脂类、脂类正确度验证
39	血清	低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)	脂类、脂类正确度验证
40	血清	脂蛋白 a (Lp (a))	脂类
41	血清	载脂蛋白 A1	脂类
42	血清	载脂蛋白 B	脂类
43	模拟样本	pH	血气和酸碱分析
44	模拟样本	PO ₂	血气和酸碱分析
45	模拟样本	PCO ₂	血气和酸碱分析
46	模拟样本	K ⁺	血气和酸碱分析
47	模拟样本	Na ⁺	血气和酸碱分析
48	模拟样本	Cl ⁻	血气和酸碱分析
49	模拟样本	Ca ²⁺	血气和酸碱分析
50	血清	IgG	特殊蛋白
51	血清	IgM	特殊蛋白
52	血清	IgA	特殊蛋白
53	血清	IgE	特殊蛋白
54	血清	C3	特殊蛋白
55	血清	C4	特殊蛋白
56	血清	CRP	特殊蛋白
57	血清	RF	特殊蛋白
58	血清	ASO	特殊蛋白
59	血清	转铁蛋白 (TRF)	特殊蛋白
60	血清	前白蛋白 (PA)	特殊蛋白
61	血清	总 T ₃ (T ₃)	内分泌
62	血清	游离 T ₃ (FT ₃)	内分泌
63	血清	总 T ₄ (T ₄)	内分泌
64	血清	游离 T ₄ (FT ₄)	内分泌
65	血清	促甲状腺素 (TSH)	内分泌
66	血清	皮质醇	内分泌
67	血清	促卵泡成熟激素 (FSH)	内分泌
68	血清	促黄体生成素 (LH)	内分泌
69	血清	孕酮 (P)	内分泌
70	血清	催乳素 (PRL)	内分泌
71	血清	睾酮 (T)	内分泌
72	血清	雌二醇 (E ₂)	内分泌
73	血清	C-肽 (C-P)	内分泌
74	血清	叶酸 (FA)	内分泌
75	血清	胰岛素 (INS)	内分泌
76	血清	维生素 B ₁₂ (VB ₁₂)	内分泌
77	血清	25-羟维生素 D ₂	内分泌

(续)

编号	样本类型	项目	室间质评专业
78	血清	25-羟维生素 D ₃	内分泌
79	血清	总维生素 D	内分泌
80	血清	甲胎蛋白 (AFP)	肿瘤标志物、中孕期母血清产前筛查
81	血清	癌胚抗原 (CEA)	肿瘤标志物
82	血清	人绒毛膜促性腺激素 (HCG)	肿瘤标志物、中孕期母血清产前筛查
83	血清	前列腺特异性抗原 (PSA)	肿瘤标志物
84	血清	CA 125	肿瘤标志物
85	血清	CA 153	肿瘤标志物
86	血清	CA 199	肿瘤标志物
87	血清	β-2-微球蛋白	肿瘤标志物
88	血清	铁蛋白	肿瘤标志物
89	血清	总 Beta-HCG (β-HCG)	肿瘤标志物、中孕期母血清产前筛查
90	血清	游离 PSA (F-PSA)	肿瘤标志物
91	全血	环孢霉素 (CSA)	全血治疗药物监测
92	全血	他克莫司 (FK506)	全血治疗药物监测
93	全血	西罗莫司 (雷帕霉素)	全血治疗药物监测
94	全血	红细胞叶酸	全血治疗药物监测
95	血清	卡马西平	血清治疗药物监测
96	血清	地高辛	血清治疗药物监测
97	血清	苯妥英	血清治疗药物监测
98	血清	茶碱	血清治疗药物监测
99	血清	丙戊酸	血清治疗药物监测
100	全血	糖化血红蛋白 A _{1c}	糖化血红蛋白 A _{1c} 、糖化血红蛋白正确度验证
101	血清	脑钠肽 (BNP)	脑钠肽 /N 末端前脑钠肽
102	血清	N 末端前脑钠肽 (NT-pro BNP)	脑钠肽 /N 末端前脑钠肽
103	尿液	钙 (Ca)	尿液定量生化
104	尿液	氯 (Cl)	尿液定量生化
105	尿液	肌酐 (Cre)	尿液定量生化
106	尿液	葡萄糖 (Glu)	尿液定量生化
107	尿液	镁 (Mg)	尿液定量生化
108	尿液	白蛋白 (Alb)	尿液定量生化
109	尿液	磷 (P)	尿液定量生化
110	尿液	钾 (K)	尿液定量生化
111	尿液	总蛋白 (TP)	尿液定量生化
112	尿液	钠 (Na)	尿液定量生化
113	尿液	尿素 (Urea)	尿液定量生化
114	尿液	尿酸 (UA)	尿液定量生化
115	尿液	淀粉酶 (AMY)	尿液定量生化
116	血清	半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C (Cystatin C)	半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C (Cystatin C)
117	血清	乙型肝炎病毒血清学标志物 (HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb)	感染性疾病血清学标志物系列 A

(续)

编号	样本类型	项目	室间质评专业
118	血清	丙型肝炎病毒抗体 (抗 HCV)	感染性疾病血清学标志物系列 A、感染性疾病抗原抗体的快速检测、采供血机构血液检验
119	血清	抗-HAV IgM	感染性疾病血清学标志物系列 B
120	血清	抗-HBc IgM	感染性疾病血清学标志物系列 B
121	血清	抗-HEV IgM	感染性疾病血清学标志物系列 B
122	血清	人类免疫缺陷病毒 I 型抗体 (anti-HIV-1)	感染性疾病血清学标志物系列 C、感染性疾病抗原抗体的快速检测、采供血机构血液检验
123	血清	梅毒抗体 (anti-TP)	感染性疾病血清学标志物系列 C、感染性疾病抗原抗体的快速检测、采供血机构血液检验
124	血清	乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA)	核酸检测 (病毒学)、采供血机构病毒核酸检测
125	血清冻干品	丙型肝炎病毒核酸 (HCV RNA)	核酸检测 (病毒学)、采供血机构病毒核酸检测
126	病原体悬液	结核杆菌 (TB DNA)	核酸检测 (非病毒)
127	病原体悬液	沙眼衣原体 (CT DNA)	核酸检测 (非病毒)
128	病原体悬液	淋球菌 (NG DNA)	核酸检测 (非病毒)
129	血清	巨细胞病毒 IgG 及 IgM 抗体检测	优生优育免疫学检测
130	血清	单纯疱疹病毒 IgG 及 IgM 抗体检测	优生优育免疫学检测
131	血清	弓形体 IgG 及 IgM 抗体检测	优生优育免疫学检测
132	血清	风疹病毒 IgG 及 IgM 抗体检测	优生优育免疫学检测
133	血清	抗核抗体 (ANA) 谱	抗核抗体检测
134	血清	抗双链 DNA (dsDNA) 抗体	抗核抗体检测
135	血清	ENA 谱	抗核抗体检测
136	细胞	人乳头瘤病毒 (高危 HPV-16、-18 DNA) 分型检测	人乳头瘤病毒 (高危 HPV-16、-18 DNA) 分型检测
137	DNA 混合物	人乳头瘤病毒 21 种基因型分型	人乳头瘤病毒基因分型
138	红细胞	ABO 血型	血型、输血相容性检测
139	红细胞	Rh (D) 血型	血型、输血相容性检测
140	血清	乙肝表面抗原 (HBsAg)	感染性疾病抗原抗体的快速检测、采供血机构血液检验
141	血清	抗环瓜氨酸肽抗体	抗环瓜氨酸肽抗体
142	石蜡包埋样本	EGFR 突变	EGFR 突变
143	石蜡包埋样本	KRAS 突变	KRAS 突变
144	血清	巨细胞病毒核酸 (CMV DNA)	巨细胞病毒核酸检测
145	石蜡包埋样本	BRAF 突变	BRAF 突变
146	DNA	细胞色素 P450 2C9 (CYP2C9) 基因分型	华法林药物代谢基因多态性

(续)

编号	样本类型	项目	室间质评专业
147	DNA	维生素 K 环氧化物还原酶复合体 1 (VKORC1) -1639G>A 基因分型	华法林药物代谢基因多态性
148	全血	血红蛋白 (Hb)	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
149	全血	白细胞 (WBC)	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
150	全血	红细胞 (RBC)	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
151	全血	血小板 (PLT)	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
152	全血	血细胞比容 (HCT)	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
153	全血	平均红细胞体积 (MCV)	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
154	全血	平均红细胞血红蛋白含量 (MCH)	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
155	全血	平均红细胞血红蛋白浓度 (MCHC)	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
156	血浆	血浆凝血酶原时间 (PT)	凝血试验
157	血浆	激活部分凝血活酶时间 (APTT)	凝血试验
158	血浆	纤维蛋白原	凝血试验
159	尿液	pH	尿液化学分析
160	尿液	蛋白	尿液化学分析
161	尿液	胆红素	尿液化学分析
162	尿液	葡萄糖	尿液化学分析
163	尿液	酮体	尿液化学分析
164	尿液	隐血	尿液化学分析
165	尿液	亚硝酸盐	尿液化学分析
166	尿液	尿胆原	尿液化学分析
167	尿液	白细胞	尿液化学分析
168	尿液	比重	尿液化学分析
169	图片	不同类型血细胞图片的识别	血细胞形态学检查
170	图片	不同类型寄生虫图片的识别	寄生虫形态学检查
171	图片	不同类型尿液沉渣图片的识别	尿液沉渣形态学检查
172	全血	红细胞沉降率 (ESR)	红细胞沉降率
173	全血	淋巴细胞亚群测定: CD_3^+	流式细胞分析
174	全血	淋巴细胞亚群测定: $CD_3^+CD_4^+$	流式细胞分析
175	全血	淋巴细胞亚群测定: $CD_3^+CD_8^+$	流式细胞分析
176	全血	淋巴细胞亚群测定: $CD_3^-CD_{19}^+CD_{56}^+$	流式细胞分析
177	全血	淋巴细胞亚群测定: $CD_3^-CD_{16}^+CD_{19}^+$	流式细胞分析
178	模拟标本	血液粘度	血液粘度检测
179	全血	网织红细胞百分数 (%)	网织红细胞计数
180	血浆	凝血因子 VIII	凝血因子检测
181	血浆	凝血因子 IX	凝血因子检测
182	血浆	D-二聚体	D-二聚体和纤维蛋白(原)降解产物检测
183	血斑	苯丙氨酸 (Phe)	新生儿遗传代谢病筛查 - 苯丙氨酸、促甲状腺素(血斑)、新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱

(续)

编号	样本类型	项目	室间质评专业
184	血斑	促甲状腺素 (TSH)	新生儿遗传代谢病筛查 - 苯丙氨酸、促甲状腺素 (血斑)
185	血清	人绒毛膜促性腺激素游离 β -亚基 (Free β -HCG)	中孕期母血清产前筛查、早孕期母血清产前筛查
186	血清	游离雌三醇 (uE3)	中孕期母血清产前筛查
187	全血	血铅 (Pb)	血铅
188	全血	便携式血糖检测仪	便携式血糖检测仪
189	脑脊液	白蛋白 (Alb)	脑脊液生化检测
190	脑脊液	总蛋白 (TP)	脑脊液生化检测
191	脑脊液	氯化物 (Cl)	脑脊液生化检测
192	脑脊液	葡萄糖 (Glu)	脑脊液生化检测
193	脑脊液	乳酸脱氢酶 (LDH)	脑脊液生化检测
194	脑脊液	IgA	脑脊液生化检测
195	脑脊液	IgG	脑脊液生化检测
196	脑脊液	IgM	脑脊液生化检测
197	脑脊液	乳酸	脑脊液生化检测
198	全血	铜 (Cu)	全血五元素
199	全血	锌 (Zn)	全血五元素
200	全血	钙 (Ca)	全血五元素
201	全血	镁 (Mg)	全血五元素
202	全血	铁 (Fe)	全血五元素
203	血斑	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶	新生儿遗传代谢病筛查 - 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶
204	血斑	17 羟孕酮	新生儿遗传代谢病筛查 - 17 羟孕酮
205	血斑	瓜氨酸	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
206	血斑	亮氨酸	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
207	血斑	甲硫氨酸	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
208	血斑	酪氨酸	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
209	血斑	缬氨酸	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
210	血斑	游离肉碱	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
211	血斑	丙酰肉碱	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
212	血斑	异戊酰肉碱	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
213	血斑	辛酰肉碱	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱
214	血斑	月桂酰肉碱	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 - 氨基酸和酰基肉碱

(续)

编号	样本类型	项目	室间质评专业
215	血斑	棕榈酰肉碱	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 -氨基酸和酰基肉碱
216	血斑	十八碳酰肉碱	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查 -氨基酸和酰基肉碱
217	全血	血红蛋白 A ₂	血红蛋白 A ₂ 和血红蛋白 F
218	全血	血红蛋白 F	血红蛋白 A ₂ 和血红蛋白 F
219	血清	妊娠相关血浆蛋白-A (PAPP-A)	早孕期母血清产前筛查
220	血清	清蛋白	血清蛋白电泳
221	血清	α 1 球蛋白	血清蛋白电泳
222	血清	α 2 球蛋白	血清蛋白电泳
223	血清	β 球蛋白	血清蛋白电泳
224	图片	产前诊断染色体核型	产前诊断染色体核型分析
225	冻干菌株	分离鉴定	临床微生物学 (高级)、临床微生物学 (中级)、 疾控中心细菌学检验、出入境检验检疫系统微生物学
226	冻干菌株	药敏试验	临床微生物学 (高级)、临床微生物学 (中级)
227	冻干菌株	病原菌流行病学调查	临床微生物学 (高级)、临床微生物学 (中级)
228	涂片	抗酸染色	抗酸染色
229	血浆	ABO 反定型	临床输血相容性检测
230	血浆	抗体筛检	临床输血相容性检测
231	红细胞 + 血浆	交叉配血	临床输血相容性检测
232	DNA	人类白细胞抗原 (HLA) -A、-B、-DRB1 低分辨率基因分型	人类白细胞抗原 (HLA) 基因分型
233	DNA	人类白细胞抗原 (HLA) -A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 低分辨率基因分型	人类白细胞抗原 (HLA) 基因分型
234	DNA	人类白细胞抗原 (HLA) -A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 高分辨基因分型	人类白细胞抗原 (HLA) 基因分型
235	DNA	人类白细胞抗原 (HLA) B27 基因检测	人类白细胞抗原 (HLA) B27 基因检测
236	DNA	人类白细胞抗原 (HLA) B*5701 基因检测	人类白细胞抗原 (HLA) B*5701 基因检测
237	DNA	人类白细胞抗原 (HLA) B*5801 基因检测	人类白细胞抗原 (HLA) B*5801 基因检测
238	DNA	人类白细胞抗原 (HLA) B*1502 基因检测	人类白细胞抗原 (HLA) B*1502 基因检测
239	DNA	地中海贫血基因分型	地中海贫血基因分型
240	DNA	39 种细胞色素 P450 2C9 (CYP2C9) 等位基因	细胞色素 P450 2C9 基因分型检测
241	血清	人类免疫缺陷病毒 (HIV) RNA	采供血机构病毒核酸检测
242	血浆	卡马西平	药代动力学生物样本检测
243	DNA	细胞色素 P450 2C19 (CYP2C19) 基因分型	氯吡格雷药物代谢基因 (CYP2C19) 多态性

(续)

编号	样本类型	项目	室间质评专业
244	DNA	尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶 1A1 (UGT1A1) 基因分型	伊立替康药物代谢基因 (UGT1A1) 多态性
245	DNA	12SrRNA SLC26A4 GJB2 GJB3	新生儿耳聋基因检测
246	石蜡包埋样本	乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测	乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测
247	石蜡包埋样本	PIK3CA 突变	PIK3CA 突变
248	血浆冻干品	T21、T18 和 T13 高通量测序检测	外周血胎儿染色体非整倍体 (T21、T18 和 T13) 高通量测序检测
249	血清	视黄醇结合蛋白	血清视黄醇结合蛋白
250	尿液	视黄醇结合蛋白	尿液视黄醇结合蛋白
251	尿液	碘	尿碘
252	石蜡包埋样本	EML4-ALK 融合基因检测 (FISH)	EML4-ALK 融合基因检测 (FISH)
253	石蜡包埋样本	EML4-ALK 融合基因检测 (PCR)	EML4-ALK 融合基因检测 (PCR)
254	血清	人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体 (HTLV I/II 抗体)	人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测 (HTLV I/II 抗体)
255	血浆	凝血酶时间	凝血试验
256	血浆	凝血因子 XI	凝血因子检测
257	血浆	凝血因子 XII	凝血因子检测
258	血浆	凝血因子 II	凝血因子检测
259	血浆	凝血因子 V	凝血因子检测
260	血浆	凝血因子 VII	凝血因子检测
261	血浆	凝血因子 X	凝血因子检测
262	血浆	纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP)	D-二聚体和纤维蛋白 (原) 降解产物检测
263	血浆	抗凝血酶	抗凝蛋白检测
264	血浆	蛋白 C	抗凝蛋白检测
265	血浆	蛋白 S	抗凝蛋白检测
266	血浆	EB 病毒核酸 (EBV DNA)	EB 病毒核酸检测
267	人基因组 DNA 混合物	实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测	实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测
268	细胞冻干品	BCR-ABL1 融合基因检测	BCR-ABL1 融合基因检测
269	血清	降钙素原 (PCT)	血清降钙素原检测
270	DNA	细胞色素 P450 2D6 (CYP2D6) 基因分型	他莫昔芬药物代谢基因 (CYP2D6) 多态性

12. 卫生部临床检验中心 2018 年室间质量评价计划活动安排

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
常规化学	2月中旬	3	测定日期			9			6			4			
			截止日期			23			15			14			
			回报日期				9		29			28			
干化学	2月中旬	3	测定日期			9			6			4			
			截止日期			23			15			14			
			回报日期				9		29			28			
心肌标志物	2月下旬	2	测定日期					4					12		
			截止日期					11					19		
			回报日期					25					31		
脂类	2月下旬	2	测定日期					4			3				
			截止日期					11			10				
			回报日期					25			24				
血气	3月下旬	3	测定日期				9			6			12		
			截止日期				16			13			19		
			回报日期				27			27			31		
特殊蛋白	3月上旬	2	测定日期				9				3				
			截止日期				16				10				
			回报日期				27				24				
内分泌	2月上旬	2	测定日期			9						4			
			截止日期			23						14			
			回报日期				9					28			
肿瘤标志物	3月上旬	2	测定日期						6				12		
			截止日期						15				19		
			回报日期						29				31		
全血治疗药物监测	2月下旬	1	测定日期			9									
			截止日期			23									
			回报日期				9								
血清治疗药物监测	2月下旬	2	测定日期			9							12		
			截止日期			23							19		
			回报日期				9						31		
糖化血红蛋白 A _{1c}	1月上旬	1	测定日期	收到 即测											
			截止日期	22											
			回报日期		7										
脑钠肽 /N 末端前 脑钠肽	3月上旬	1	测定日期					11							
			截止日期					18							
			回报日期					25							
尿液定量生化	3月上旬	1	测定日期					11							
			截止日期					18							
			回报日期					25							
半胱氨酸蛋白酶抑 制剂 C	3月上旬	1	测定日期				9								
			截止日期				16								
			回报日期				27								
代谢物、总蛋白正 确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测									
			截止日期				20								
			回报日期					4							
脂类正确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测									
			截止日期				20								
			回报日期					4							
酶学正确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测									
			截止日期				20								
			回报日期					14							

(续)

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
糖化血红蛋白 正确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测									
			截止日期				20								
			回报日期					4							
电解质正确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测									
			截止日期				20								
			回报日期					4							
血清视黄醇结合蛋白	3月	1	测定日期				9								
			截止日期				16								
			回报日期				27								
尿液视黄醇结合蛋白	3月	2	测定日期				9				3				
			截止日期				16				10				
			回报日期				27				24				
感 A	2月上旬	2	测定日期			7						7			
			截止日期			21						21			
			回报日期				9						9		
感 B	2月上旬	2	测定日期			7							9		
			截止日期			21							23		
			回报日期				9							5	
感 C	2月上旬	2	测定日期			7							9		
			截止日期			21							23		
			回报日期				9							5	
PCR- 病毒	3月上旬	2	测定日期				9					7			
			截止日期				16					14			
			回报日期				27					28			
PCR- 非病毒	3月上旬	2	测定日期				9					7			
			截止日期				16					14			
			回报日期				27					28			
TORCH	5月中旬	2	测定日期					18					19		
	10月中旬		截止日期						1				26		
			回报日期						8					9	
抗核抗体	3月上旬	2	测定日期				9						19		
	10月上旬		截止日期				16						26		
			回报日期				27							9	
HPV16,18 分型	3月中旬	2	测定日期				9					7			
			截止日期				16					14			
			回报日期				27					28			
血型	3月下旬	2	测定日期				9							1	
	10月下旬		截止日期				16							8	
			回报日期				27							15	
感染性疾病抗原抗 体的快速检测	5月上旬	2	测定日期						1				9		
			截止日期						8				16		
			回报日期						22				30		
人乳头瘤病毒基因 分型	3月中旬	2	测定日期			23						7			
			截止日期			30						14			
			回报日期				13					28			
抗-CCP 抗体	3月下旬	2	测定日期				9						19		
	9月下旬		截止日期				16						26		
			回报日期				27							9	
EGFR 突变	3月下旬	2	测定日期				20						19		
	9月下旬		截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
KRAS 突变	3月下旬	2	测定日期				20						19		
	9月下旬		截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
巨细胞病毒核酸检 测	3月下旬	2	测定日期				20					7			
			截止日期				27					14			
			回报日期					11				28			

(续)

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
BRAF 突变	3月下旬	2	测定日期				20						19		
	9月下旬		截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测	3月下旬	2	测定日期				20						19		
	9月下旬		截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
PIK3CA 突变	3月下旬	2	测定日期				20						19		
	9月下旬		截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
外周血胎儿染色体非整倍体 (T21、T18 和 T13) 高通量测序检测	3月下旬	2	测定日期					18					19		
	9月下旬		截止日期						1				26		
			回报日期						20					9	
华法林药物代谢基因 (CYP2C9 和 VKORC1) 多态性	3月下旬	2	测定日期				13					7			
			截止日期				20					19			
			回报日期					9				28			
氯吡格雷药物代谢基因 (CYP2C19) 多态性	3月下旬	2	测定日期				13					7			
			截止日期				20					19			
			回报日期					9				28			
伊立替康药物代谢基因 (UGT1A1) 多态性	3月下旬	2	测定日期				13					7			
			截止日期				20					19			
			回报日期					9				28			
EML4-ALK FISH	3月下旬	2	测定日期				20						19		
			截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
EML4-ALK PCR	3月下旬	2	测定日期				20						19		
			截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
BCR-ABL1 融合基因检测	3月下旬	2	测定日期				20						19		
			截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测	2月下旬	2	测定日期			7							15		
			截止日期			28							31		
			回报日期				26							23	
他莫昔芬药物代谢基因 (CYP2D6) 多态性	3月下旬	2	测定日期				13					7			
			截止日期				20					19			
			回报日期					9				28			
EB 病毒核酸检测	3月下旬	2	测定日期				20					7			
			截止日期				27					14			
			回报日期					11				28			
全血细胞计数	4月上旬	2	测定日期				13						19		
	10月中旬		截止日期				27						26		
			回报日期					11						9	
凝血试验	3月中旬	2	测定日期						6			3			
			截止日期						13			10			
			回报日期						27			26			
尿液化学分析	3月上旬	2	测定日期				4				1				
			截止日期				12				8				
			回报日期				26				22				
血细胞形态学检查	活动时网上下载	3	测定日期						6		1		10		
			截止日期						13		8		17		
			回报日期						27		22		31		
寄生虫形态学检查	活动时网上下载	1	测定日期						6						
			截止日期						13						
			回报日期						27						
尿液沉渣形态学检查	活动时网上下载	1	测定日期								1				
			截止日期								8				
			回报日期								22				

(续)

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
红细胞沉降率测定	4月上旬	1	测定日期				13									
			截止日期				20									
			回报日期					4								
流式细胞分析	9月下旬或10月上旬	1	测定日期										17			
			截止日期										24			
			回报日期											7		
血液粘度检测	4月下旬	2	测定日期					11					10			
			截止日期					18					17			
			回报日期					31					31			
网织红细胞计数	9月下旬或10月上旬	1	测定日期										12			
			截止日期										19			
			回报日期											2		
全血细胞计数正确度验证	参加实验室自取质评物,并能够在标本采集后8小时内完成检测	2	测定日期					11						2		
			截止日期					18						9		
			回报日期					31						23		
凝血因子检测	3月中旬	2	测定日期						1			5				
			截止日期						8			12				
			回报日期						22			26				
D-二聚体和纤维蛋白(原)降解产物检测	3月下旬	2	测定日期						1			5				
			截止日期						8			12				
			回报日期						22			26				
抗凝蛋白检测	3月下旬	2	测定日期						1			5				
			截止日期						8			12				
			回报日期						22			26				
新筛(Phe、TSH)	3月上旬	3	测定日期					3			1		11			
			截止日期					10			8		18			
			回报日期					24			22		31			
中孕期血清清产前筛查	2月上旬	3	测定日期			13					1		11			
			截止日期			20					8		18			
			回报日期			30					22		31			
血铅	2月下旬	3	测定日期				3				1		11			
			截止日期				10				8		18			
			回报日期				24				22		31			
POCT血糖仪器	3月上旬	1	测定日期				3									
			截止日期				10									
			回报日期				24									
脑脊液	3月上旬	1	测定日期				3									
			截止日期				10									
			回报日期				24									
全血五元素(铜锌钙镁铁)	2月下旬	2	测定日期				3				1					
			截止日期				10				8					
			回报日期				24				22					
新筛(G6PD)	3月上旬	3	测定日期					3			1		9			
			截止日期					10			8		16			
			回报日期					24			22		30			
新筛(17羟孕酮)	3月上旬	3	测定日期					3			1		9			
			截止日期					10			8		16			
			回报日期					24			22		30			
新生儿串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱	3月上旬	2	测定日期					3			1					
			截止日期					10			8					
			回报日期					24			22					
新生儿耳聋基因检测	3月上旬	2	测定日期					3				3				
			截止日期					10				10				
			回报日期					24				26				

(续)

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
血红蛋白 A ₂ 和血红蛋白 F	5月上旬	1	测定日期					10							
			截止日期					17							
			回报日期					31							
早孕期母血清产前筛查	3月上旬	2	测定日期						1				11		
			截止日期						15				18		
			回报日期						22				31		
血清蛋白电泳	3月上旬	1	测定日期						1						
			截止日期						15						
			回报日期						29						
产前诊断染色体核型分析	活动时网上下载	2	测定日期						1				9		
			截止日期						12				18		
			回报日期							2				5	
尿碘	2月下旬	2	测定日期				3				1				
			截止日期				10				8				
			回报日期				17				22				
血清降钙素原	2月下旬	2	测定日期				9				3				
			截止日期				16				10				
			回报日期				27				24				
新生儿遗传代谢病筛查质量指标计划		1	测定日期					4							
			截止日期					30							
			回报日期						20						
早孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划		2	测定日期					7						30	
			截止日期					31							17
			回报日期						15						26
中孕期母血清产前筛查数据分析室间质量评价计划		2	测定日期					7						30	
			截止日期					31							17
			回报日期						15						26
临床微生物学(高级)	3月上旬	3	测定日期			13			12			11			
			截止日期			27			26			25			
			回报日期				20			20				19	
临床微生物学(中级)	3月上旬	2	测定日期			21					1				
			截止日期				9				15				
			回报日期				27						7		
抗酸染色	9月上旬	1	测定日期									12			
			截止日期									19			
			回报日期											9	
B群链球菌(GBS)核酸检测(2018年调研项目)	10月下旬	1	测定日期											5	
			截止日期											9	
			回报日期											23	
临床输血相容性检测	3月中旬	3	测定日期			13			12			11			
	6月上旬		截止日期			20			19			18			
	9月上旬		回报日期			9			4			28			
HLA 基因分型	4月下旬	1	测定日期					4							
			截止日期					11							
			回报日期					25							
HLA B27 基因检测	4月下旬	1	测定日期					4							
			截止日期					11							
			回报日期					25							
HLA B*5701	4月下旬	2	测定日期					4					12		
	10月中旬		截止日期					11					19		
			回报日期					25					31		
HLA B*5801	4月下旬	2	测定日期					4					12		
	10月中旬		截止日期					11					19		
			回报日期					25					31		
HLA B*1502	4月下旬	2	测定日期					4					12		
	10月中旬		截止日期					11					19		
			回报日期					25					31		

(续)

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
地中海贫血基因检测	4月下旬	1	测定日期					4									
			截止日期					11									
			回报日期					25									
细胞色素 P450 2C9 基因分型	4月下旬	2	测定日期					4					12				
			截止日期					11					19				
			回报日期					25					31				
药代动力学实验室 生物样本检测	4月	1	测定日期				收到 即测										
			截止日期					25									
			回报日期						25								
采供血机构血液检验	3月下旬	3	测定日期				6			6			9				
			截止日期				13			13			19				
			回报日期				27			27			31				
采供血机构病毒核酸检测	3月下旬	2	测定日期				6						9				
			截止日期				13						19				
			回报日期				27						31				
人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测 (HTLV I/II 抗体)	3月下旬	1	测定日期				6										
			截止日期				13										
			回报日期				27										
疾控中心细菌学检验	3月下旬	1	测定日期				11										
			截止日期				20										
			回报日期					15									
出入境检验检疫系统微生物学	3月中旬	2	测定日期			21						1					
			截止日期				9					15					
			回报日期				27						7				

13. 临床生物化学检验常规项目分析质量要求

检验项目	CV/%	Bias/%	TE/%
丙氨酸氨基转移酶 (ALT)	6.0	6.0	16.0
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)	6.0	5.0	15.0
γ -谷氨酰基转移酶 (GGT)	3.5	5.5	11.0
碱性磷酸酶 (ALP)	5.0	10.0	18.0
肌酸激酶 (CK)	5.5	5.5	15.0
淀粉酶 (AMY)	4.5	4.5	15.0
乳酸脱氢酶 (LDH)	4.0	4.0	11.0
总蛋白 (TP)	2.0	2.0	5.0
白蛋白 (Alb)	2.5	2.0	6.0
总胆红素 (TBil)	6.0	5.0	15.0
血糖 (Glu)	3.0	2.0	7.0
肌酐 (Cre)	4.0	5.5	12.0
尿酸 (UA)	4.5	4.5	12.0
尿素 (Urea)	3.0	3.0	8.0
总胆固醇 (TC)	3.0	4.0	9.0
甘油三酯 (TG)	5.0	5.0	14.0
氯离子 (Cl)	1.5	1.5	4.0
钠离子 (Na)	1.5	1.5	4.0
钾离子 (K)	2.5	2.0	6.0
钙离子 (Ca)	2.0	2.0	5.0
镁离子 (Mg)	5.5	5.5	15.0
铁离子 (Fe)	6.5	4.5	15.0
磷酸根离子	4.0	3.0	10.0

14. 卫生部临床检验中心通过 CNAS 能力验证计划提供者认可的检验项目

任务编号: No. CNAS PT0016

序号	样品名称	项目 / 参数		备注
		序号	名称	
1	血清基质制备物	1	钠	
		2	钾	
		3	氯	
		4	磷	
		5	铁	
		6	镁	
		7	总钙	
		8	总蛋白	
		9	白蛋白	
		10	葡萄糖	
		11	肌酐	
		12	尿素氮	
		13	尿酸	
		14	总胆红素	
		15	直接胆红素	
		16	总胆固醇	
		17	甘油三酯	
		18	丙氨酸氨基转移酶	
		19	天冬氨酸氨基转移酶	
		20	肌酸激酶	
		21	γ -谷氨酰基转移酶	
		22	乳酸脱氢酶	
		23	淀粉酶	
		24	锂	
		25	铜	
		26	锌	
		27	碱性磷酸酶	
		28	α -羟丁酸脱氢酶	
		29	总铁结合力	
2	血清基质制备物	1	高密度脂蛋白胆固醇	
		2	低密度脂蛋白胆固醇	
		3	脂蛋白 a	
		4	载脂蛋白 A1	
		5	载脂蛋白 B	
3	血清基质制备物	1	游离 T3	
		2	总 T3	
		3	游离 T4	
		4	总 T4	
		5	TSH	

(续)

序号	样品名称	项目 / 参数		备注
		序号	名称	
3	血清基质制备物	6	皮质醇	
		7	雌二醇	
		8	FSH	
		9	LH	
		10	孕酮	
		11	催乳素	
		12	睾酮	
		13	C-肽	
		14	叶酸	
		15	胰岛素	
		16	维生素 B12	
		17	25-羟维生素 D2	
		18	25-羟维生素 D3	
19	总 25-羟维生素 D			
4	血清基质制备物	1	肌酸激酶 -MB (CK-MB)	
		2	肌红蛋白	
		3	肌钙蛋白 I	
		4	肌酐蛋白 T	
		5	超敏 CRP	
		6	同型半胱氨酸 (Hcy)	
5	血清基质制备物	1	IgA	
		2	IgE	
		3	IgG	
		4	IgM	
		5	C3	
		6	C4	
		7	CRP	
		8	RF	
		9	ASO	
		10	转铁蛋白	
		11	前白蛋白	
6	血清基质制备物	1	总 PSA	
		2	CEA	
		3	AFP	
		4	HCG	
		5	CA199	
		6	CA125	
		7	CA153	
		8	β 2-微球蛋白	
		9	铁蛋白	
		10	总 β -HCG 亚单位	
		11	游离 PSA	
7	血清基质制备物	1	脑钠肽	
		2	N 末端前脑钠肽	
8	血清基质制备物	1	半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	

(续)

序号	样品名称	项目 / 参数		备注
		序号	名称	
9	新鲜冰冻血清	1	丙氨酸氨基转移酶	
		2	天冬氨酸氨基转移酶	
		3	肌酸激酶	
		4	γ -谷氨酰基转移酶	
		5	乳酸脱氢酶	
		6	淀粉酶	
		7	胆碱酯酶	
10	新鲜冰冻血清	1	总胆固醇	
		2	高密度脂蛋白胆固醇	
		3	低密度脂蛋白胆固醇	
		4	甘油三酯	
11	新鲜冰冻血清	1	葡萄糖	
		2	肌酐	
		3	尿素	
		4	尿酸	
		5	总蛋白	
12	新鲜冰冻血清	1	钾	
		2	钠	
		3	钙	
		4	镁	
13	尿液模拟物	1	钾	
		2	钠	
		3	氯	
		4	钙	
		5	镁	
		6	磷	
		7	葡萄糖	
		8	尿素	
		9	肌酐	
		10	尿酸	
		11	总蛋白	
		12	微量白蛋白	
		13	淀粉酶	
14	新鲜冰冻全血	1	糖化血红蛋白	
15	全血	1	糖化血红蛋白	
16	水溶液	1	血氧分压 (PO ₂)	
		2	二氧化碳分压 (PO ₂)	
		3	酸碱度 (pH)	
		4	钾 (K ⁺)	
		5	钠 (Na ⁺)	
		6	氯 (Cl ⁻)	
		7	钙 (Ca ²⁺)	
17	血清基质制备物	1	乙肝表面抗原试验	
		2	乙肝表面抗体试验	
		3	乙肝 e 抗原试验	

(续)

序号	样品名称	项目 / 参数		备注
		序号	名称	
17	血清基质制备物	4	乙肝 e 抗体试验	
		5	乙肝核心抗体试验	
		6	丙肝抗体试验	
		7	乙肝表面抗原确认试验	
		8	丙肝抗体确认试验	
18	血清基质制备物	1	HBV DNA	
		2	HCV RNA	
19	血清基质制备物	1	人类免疫缺陷病毒 I 型抗体试验	
19	血清基质制备物	2	梅毒抗体试验	
		3	巨细胞病毒 IgG 及 IgM 抗体检测	
		4	单纯疱疹病毒 1 型 IgG 及 IgM 抗体检测	
		5	单纯疱疹病毒 2 型 IgG 及 IgM 抗体检测	
		6	弓形体 IgG 及 IgM 抗体检测	
		7	风疹病毒 IgG 及 IgM 抗体检测	
		8	乙肝表面抗原快速检测	
		9	丙肝抗体快速检测	
		10	人类免疫缺陷病毒抗体快速检测	
		11	梅毒抗体快速检测	
		20	DNA 混合物	1
21	石蜡包埋样本	1	EGFR 突变	
		2	KRAS 突变	
22	血清基质制备物	1	抗核抗体	
		2	抗双链 DNA 抗体	
		3	抗 ENA 抗体	
23	血清基质制备物	1	抗环瓜氨酸肽 (抗 -CCP) 抗体	
24	血清基质制备物	1	甲肝 IgM 抗体试验	
		2	乙肝核心抗体 IgM 试验	
		3	戊肝 IgM 抗体试验	
25	病原体悬液	1	结核杆菌核酸检测	
		2	沙眼衣原体核酸检测	
		3	淋球菌核酸检测	
26	细胞	1	人乳头瘤病毒 16 型核酸检测	
		2	人乳头瘤病毒 18 型核酸检测	
27	冻干菌株 (模拟样本)	1	尿培养及鉴定	
		2	血培养及鉴定	
		3	需氧菌药敏试验	
		4	痰培养及鉴定	
		5	咽拭子培养及鉴定	
		6	阴道拭子培养及鉴定	
		7	耳拭子培养及鉴定	
		8	尿道拭子培养及鉴定	
		9	脓液培养及鉴定	
		10	便培养及鉴定	
		11	脑脊液培养及鉴定	
		12	无菌体液 (含胸腹水、关节积液等) 培养及鉴定	
		13	真菌培养及鉴定	

(续)

序号	样品名称	项目 / 参数		备注
		序号	名称	
28	抗酸杆菌涂片	1	抗酸染色	
29	全血基质制备物	1	红细胞计数	
		2	白细胞计数	
		3	血小板计数	
		4	血红蛋白测定	
		5	红细胞比容	
30	血浆基质制备物	1	凝血酶原时间	
		2	激活部分凝血活酶时间	
		3	纤维蛋白原	
31	尿液模拟物	1	尿液葡萄糖	
		2	尿液蛋白质	
		3	尿液隐血	
		4	尿液亚硝酸盐	
		5	尿液酮体	
		6	尿液白细胞	
		7	尿液胆红素	
		8	尿液酸碱度	
		9	尿液比重	
		10	尿液尿胆原	
32	电子图片	1	血细胞形态学检查	
		2	寄生虫形态学检查	
		3	尿液沉渣形态学检查	
33	全血基质制备物	1	CD ₃ ⁺ 细胞	
		2	CD ₃ ⁺ CD ₄ ⁺ 细胞	
		3	CD ₃ ⁺ CD ₈ ⁺ 细胞	
		4	CD ₃ ⁻ CD ₁₆ ⁺ CD ₅₆ ⁺ 细胞	
		5	CD ₃ ⁻ CD ₁₉ ⁺ 细胞	
		6	红细胞沉降率	
		7	网织红细胞百分数	
34	血浆基质制备物	1	凝血因子 VIII 活性	
		2	凝血因子 IX 活性	
		3	D-二聚体浓度	
35	新鲜血	1	红细胞计数	
		2	白细胞计数	
		3	血小板计数	
		4	血红蛋白测定	
		5	红细胞比容	
		6	平均红细胞体积	
		7	平均红细胞血红蛋白含量	
		8	平均红细胞血红蛋白浓度	
36	红细胞	1	ABO 正定型	
		2	RhD 血型	
37	血浆	1	ABO 反定型	
		2	抗体筛检	
38	全血	1	交叉配血	
39	血浆	1	卡马西平药物浓度	

(续)

序号	样品名称	项目 / 参数		备注
		序号	名称	
40	电子图片	1	产前诊断染色体核型分析	
41	全血基质制备物	1	血铅	
42	全血基质制备物	1	铜	
		2	锌	
		3	钙	
		4	镁	
		5	铁	
43	全血血斑	1	苯丙氨酸	
		2	促甲状腺素	
44	全血血斑	1	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶	
45	全血血斑	1	17 羟孕酮	
46	脑脊液模拟样本	1	白蛋白	
		2	总蛋白	
		3	氯化物	
		4	葡萄糖	
		5	乳酸脱氢酶	
		6	IgA	
		7	IgG	
		8	IgM	
		9	乳酸	
47	孕妇血清基质制备物	1	妊娠相关血浆蛋白-A	
		2	人绒毛膜促性腺激素游离 β -亚基	
		3	甲胎蛋白	
		4	人绒毛膜促性腺激素	
		5	人绒毛膜促性腺激素 β -亚基	
		6	游离雌三醇	
48	血清基质制备物	1	清蛋白	
		2	α 1 球蛋白	
		3	α 2 球蛋白	
		4	β 球蛋白	
		5	β 1 球蛋白	
		6	β 2 球蛋白	
		7	γ 球蛋白	
49	全血模拟物	1	1/s 下血液粘度检测	
		2	50/s 下血液粘度检测	
		3	200/s 下血液粘度检测	
50	全血制备物	1	血红蛋白 A ₂	
		2	瓜氨酸	
		3	亮氨酸	
		4	甲硫氨酸	
		5	酪氨酸	
		6	缬氨酸	
		7	游离肉碱	
		8	丙酰肉碱	
		9	异戊酰肉碱	

(续)

序号	样品名称	项目 / 参数		备注
		序号	名称	
50	全血制备物	10	辛酰肉碱	
		11	月桂酰肉碱	
		12	棕榈酰肉碱	
		13	十八碳酰肉碱	

联系我们:

电 话: 010-58115055

010-65273025

010-58115065

传 真: 010-65273025

电子邮箱: EQA@nccl.org.cn

联系人: 王薇 何法霖 钟堃 袁帅 张志新 刘佳丽 王丹 赵振

通信地址: 100730

北京东单大华路一号卫生部临床检验中心室间质评室

各业务科室负责人及联系电话:

临床生化室	张传宝 (010) 58115059、58115064	shenghua@nccl.org.cn
临床免疫室	李金明 (010) 58115053、65212064	mol-immun@nccl.org.cn
临床血液室	彭明婷 (010) 58115057	xueye@nccl.org.cn
临床微生物室	胡继红 (010) 58115056	weishengwu@nccl.org.cn
分子生物学室	蔡剑平 (010) 58115080	fenzi@nccl.org.cn
输血室	宫济武 (010) 85133829、85133892	shuxue@nccl.org.cn
药学实验室	史爱欣 (010) 85133632	aixins0302@126.com
血液安全与免		
疫血液学实验室	王露楠 (010) 85133609	lnwang@nccl.org.cn
财务室	于双双 (010) 58115052	caiwu@nccl.org.cn
室间质评室	王 丹 (010) 58115065	zhipingfei@nccl.org.cn
(发票邮寄)		



有关本计划及室间质评具体事宜直接与

卫生部临床检验中心

室间质评室联系：

联系电话：010-58115055

010-65273025

010-58115065

传 真：010-65273025

电子邮箱：EQA@nccl.org.cn

联系人：王薇 何法霖 钟堃 袁帅 张志新 刘佳丽
王丹 赵振

通信地址：100730

北京东单大华路一号

卫生部临床检验中心

室间质评室