



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心

《医疗机构临床实验室管理办法》宣贯

陈永刚

武汉市临床检验中心

武汉市临床检验质量控制中心

2024年6月28日



目录

一

《管理办法》（卫医发〔2006〕73号）释读

二

《管理办法》修订



《管理办法》框架

第一章 总则，共5条

第二章 实验室管理的一般规定，共5条

第三章 实验室质量管理，共11条

第四章 实验室安全管理，共11条

第五章 监督管理，共9条

第六章 附则，共4条



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心

第一章 总则



第一条 为加强对医疗机构临床实验室的管理，提高临床检验水平，保证医疗质量和医疗安全，根据《执业医师法》、《医疗机构管理条例》和《病原微生物实验室生物安全管理条例》等有关法律、法规制定本办法。

第二条 本办法所称医疗机构临床实验室是指对取自人体的各种标本进行生物学、微生物学、免疫学、化学、血液免疫学、血液学、生物物理学、细胞学等检验，并为临床提供医学检验服务的实验室。

第三条 开展临床检验工作的医疗机构适用本办法。



第四条 卫生部负责全国医疗机构临床实验室的监督管理工作。县级以上地方卫生行政部门负责辖区内医疗机构临床实验室的监督管理工作。

第五条 医疗机构应当加强临床实验室建设和管理，规范临床实验室执业行为，保证临床实验室按照安全、准确、及时、有效、经济、便民和保护患者隐私的原则开展临床检验工作。



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心

第二章 医疗机构临床实验室管理的一般规定



第六条 卫生行政部门在核准医疗机构的医学检验科诊疗科目登记时，应当**明确医学检验科**下设专业。

医疗机构应当按照卫生行政部门核准登记的医学检验科下设专业诊疗科目设定临床检验项目，提供临床检验服务。**新增医学检验科下设专业或超出已登记的专业范围开展临床检验项目，应当按照《医疗机构管理条例》的有关规定办理变更登记手续。**

第七条 医疗机构临床实验室提供的临床检验服务应当满足临床工作的需要。

第八条 医疗机构应当保证临床检验工作客观、公正，不受任何部门、经济利益等影响。

第九条 医疗机构临床实验室应当集中设置，统一管理，资源共享。



第十条 医疗机构应当保证临床实验室具备与其临床检验工作相适应的专业技术人员、场所、设施、设备等条件。

第十一条 医疗机构临床实验室应当建立健全并严格执行各项规章制度，严格遵守相关技术规范 and 标准，保证临床检验质量。

第十二条 医疗机构临床实验室专业技术人员应当具有相应的专业学历，并取得相应专业技术职务任职资格。二级以上医疗机构临床实验室负责人应当经过省级以上卫生行政部门组织的相关培训。



第十三条 医疗机构临床实验室应当有专（兼）职人员负责临床检验质量和临床实验室安全管理。

第十四条 医疗机构临床实验室应当按照卫生部规定的临床检验项目和临床检验方法开展临床检验工作。

医疗机构不得使用卫生部公布的停止临床应用的临床检验项目和临床检验方法开展临床检验工作。

临床检验项目和停止临床应用的临床检验项目由卫生部另行公布。

卫生部定期发布新的临床检验项目和临床检验方法。

第十五条 医疗机构临床实验室应当有分析前质量保证措施，制定患者准备、标本采集、标本储存、标本运送、标本接收等标准操作规程，并由医疗机构组织实施。



第十六条 医疗机构临床实验室应当建立临床检验报告发放制度，保证临床检验报告的准确、及时和信息完整，保护患者隐私。

第十七条 临床检验报告内容应当包括：

- (一) 实验室名称、患者姓名、性别、年龄、住院病历或者门诊病历号。
- (二) 检验项目、检验结果和单位、参考范围、异常结果提示。
- (三) 操作者姓名、审核者姓名、标本接收时间、报告时间。
- (四) 其他需要报告的内容。

第十八条 临床检验报告应当使用中文或者国际通用的、规范的缩写。保存期限按照有关规定执行。



第十九条 诊断性临床检验报告应当由执业医师出具。

乡、民族乡、镇的医疗机构临床实验室诊断性临床检验报告可以由执业助理医师出具。

第二十条 医疗机构临床实验室应当提供临床检验结果的解释和咨询服务。

第二十一条 非临床实验室不得向临床出具临床检验报告，不得收取相应检验费用。



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心

第三章 医疗机构临床实验室质量管理



第二十二条 医疗机构应当加强临床实验室质量控制和管理。

医疗机构临床实验室应当制定并严格执行临床检验项目标准操作规程和检验仪器的标准操作、维护规程。

第二十三条 医疗机构临床实验室使用的仪器、试剂和耗材应当符合国家有关规定。

第二十四条 医疗机构临床实验室应当保证检测系统的完整性和有效性，对需要校准的检验仪器、检验项目和对临床检验结果有影响的辅助设备定期进行校准。

第二十五条 医疗机构临床实验室应当对开展的临床检验项目进行室内质量控制，绘制质量控制图。出现质量失控现象时，应当及时查找原因，采取纠正措施，并详细记录。



第二十六条 医疗机构临床实验室室内质量控制主要包括质控品的选择，质控品的数量，质控频度，质控方法，失控的判断规则，失控时原因分析及处理措施，质控数据管理要求等。

第二十七条 医疗机构临床实验室定量测定项目的室内质量控制标准按照《临床实验室定量测定室内质量控制指南》（GB/20032302-T-361）执行。

第二十八条 医疗机构临床实验室应当参加经卫生部认定的室间质量评价机构组织的临床检验室间质量评价。



第二十九条 医疗机构临床实验室参加室间质量评价应当按照常规临床检验方法与临床检验标本同时进行，不得另选检测系统，保证检验结果的真实性。医疗机构临床实验室对于室间质量评价不合格的项目，应当及时查找原因，采取纠正措施。

医疗机构应当对床旁临床检验项目与临床实验室相同临床检验项目常规临床检验方法进行比对。

第三十条 医疗机构临床实验室应当将尚未开展室间质量评价的临床检验项目与其他临床实验室的同类项目进行比对，或者用其他方法验证其结果的可靠性。临床检验项目比对有困难时，医疗机构临床实验室应当对方法学进行评价，包括准确性、精密度、特异性、线性范围、稳定性、抗干扰性、参考范围等，并有质量保证措施。



第三十一条 医疗机构临床实验室室间质量评价标准按照《临床实验室室间质量评价要求》（GB/20032301-T-361）执行。

第三十二条 医疗机构临床实验室应当建立质量管理记录，包括标本接收、标本储存、标本处理、仪器和试剂及耗材使用情况、校准、室内质控、室间质评、检验结果、报告发放等内容。质量管理记录保存期限至少为2年。



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心

第四章 医疗机构临床实验室安全管理



第三十三条 医疗机构应当**加强临床实验室生物安全管理**。

医疗机构临床实验室生物安全管理要**严格执行《病原微生物实验室生物安全管理条例》**等有关规定。

第三十四条 医疗机构临床实验室应当建立并严格遵守生物安全管理制度与安全操作规程。

第三十五条 医疗机构应当**对临床实验室工作人员进行上岗前安全教育，并每年进行生物安全防护知识培训**。

第三十六条 医疗机构临床实验室应当按照有关规定，**根据生物危害风险，保证生物安全防护水平达到相应的生物安全防护级别**。



第三十七条 医疗机构临床实验室的建筑设计应当符合有关标准，并与其生物安全防护级别相适应。

第三十八条 医疗机构临床实验室应当按照生物防护级别配备必要的安全设备和个人防护用品，保证实验室工作人员能够正确使用。

第三十九条 医疗机构病原微生物样本的采集、运输、储存严格按照《病原微生物实验室生物安全管理条例》等有关规定执行。



第四十条 医疗机构临床实验室应当**严格管理实验标本及实验所需的菌（毒）种**，对于高致病性病原微生物，应当按照《病原微生物实验室生物安全管理条例》规定，送至相应级别的生物安全实验室进行检验。

第四十一条 医疗机构临床实验室应当按照卫生部有关规定**加强医院感染预防与控制工作**。

第四十二条 医疗机构临床实验室**应当按照《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》**相关规定妥善处理医疗废物。

第四十三条 医疗机构临床实验室**应当制定生物安全事故和危险品、危险设施等意外事故的预防措施和应急预案**。



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心

第五章 监督管理



第四十四条 医疗机构应当加强对临床实验室的日常管理。

第四十五条 医疗机构有下列情形之一的，由县级以上地方卫生行政部门按照《医疗机构管理条例》相关规定予以处罚：

- （一）未按照核准登记的医学检验科下设专业诊疗科目开展临床检验工作；
- （二）未按照相关规定擅自新增医学检验科下设专业；
- （三）超出已登记的专业范围开展临床检验工作。

第四十六条 县级以上卫生行政部门应当对辖区内医疗机构临床实验室的管理、质量与安全等情况进行监督检查，发现存在质量问题或者安全隐患时，应当责令医疗机构立即整改。



第四十七条 县级以上卫生行政部门接到对医疗机构临床实验室的举报、投诉后，应当及时核查并依法处理。

第四十八条 县级以上卫生行政部门履行监督检查职责时，有权采取下列措施：

- （一）对医疗机构临床实验室进行现场检查，了解情况，调查取证；
- （二）查阅或者复制临床实验室质量和安全管理的有关资料，采集、封存样品；
- （三）责令违反本办法及有关规定的医疗机构临床实验室及其人员停止违法违规行；
- （四）对违反本办法及有关规定的行为进行查处。



第四十九条 卫生部可以委托卫生部临床检验中心等有关组织对医疗机构临床实验室的检验质量和安全管理进行检查与指导。省级卫生行政部门可以委托具有室间质量评价能力的省级临床检验中心或者有关其他组织对辖区内医疗机构临床实验室的检验质量和安全管理进行检查与指导。

受卫生行政部门委托的临床检验中心或者有关其他组织，在检查和指导中发现医疗机构临床实验室存在检验质量和安全管理问题时，应当及时向委托的卫生行政部门报告，并提出改进意见。

第五十条 医疗机构应当对卫生行政部门及其委托的临床检验中心或者其他组织开展的对临床实验室的检查和指导予以配合，不得拒绝和阻挠，不得提供虚假材料。



第五十一条 省级以上卫生行政部门应当及时将医疗机构临床实验室的质量、安全管理等情况进行通报或公告。

省级卫生行政部门应当将上一年度对辖区内医疗机构临床实验室的质量、安全管理通报或公告情况，于每年3月31日前报卫生部。

第五十二条 室间质量评价机构应当定期将医疗机构临床实验室室间质量评价情况，向卫生部和为该医疗机构核发《医疗机构执业许可证》的卫生行政部门报告。



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心

第六章 附则



第五十三条 本办法中下列用语的含义：

室间质量评价 利用实验室间的比对确定实验室的检测能力。

实验室间比对 按照预先规定的条件，由两个或多个实验室对相同或类似检测物品进行检测的组织、实施和评价。

室内质量控制 实验室为了监测和评价本室工作质量，决定常规检验报告能否发出所采取的一系列检查、控制手段，旨在检测和控制本室常规工作的精密度，并检测其准确度的改变，提高本室常规工作中批间和日间标本检测的一致性。

质量控制图 对过程质量加以测定、记录，从而进行评估并监查过程是否处于控制状态的一种统计方法设计的图，图上有中心线、上控制界限和下控制界限，并有按时间顺序抽取的样本统计量值的描点序列。



目录

一

《办法》（卫医发〔2006〕73号）释读

二

《办法》修订



医政司

主站首页 | 首页 | 最新信息 | 政策文件 | 工作动态 | 专题专栏 | 关于我们

通知公告

您现在所在位置: [首页](#) > [最新信息](#) > [医疗与护理](#) > [通知公告](#)

国家卫生健康委办公厅关于修订医疗机构临床实验室管理办法有关内容的通知

发布时间: 2020-07-15 来源: 医政医管局



国卫办医函〔2020〕560号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团卫生健康委:

为进一步贯彻落实国务院《优化营商环境条例》,我委决定将《医疗机构临床实验室管理办法》(卫医发〔2006〕73号)第二十八条修订为:医疗机构临床实验室应当参加室间质量评价机构组织的临床检验室间质量评价。

本通知自公布之日起施行。

国家卫生健康委办公厅

2020年7月10日



案例

2023年1月，邯郸市卫健委综合监督执法局卫生行政执法人员对某医疗机构专项监督检查中发现，该医疗机构检验科开展的所有临床生化检验项目均未开展实验室室内质量控制，也未参加室间质量评价机构组织的临床检验室间质量评价。**该医疗机构涉嫌违反《医疗机构临床实验室管理办法》第二十五条、第二十八条的规定，已被立案调查。**

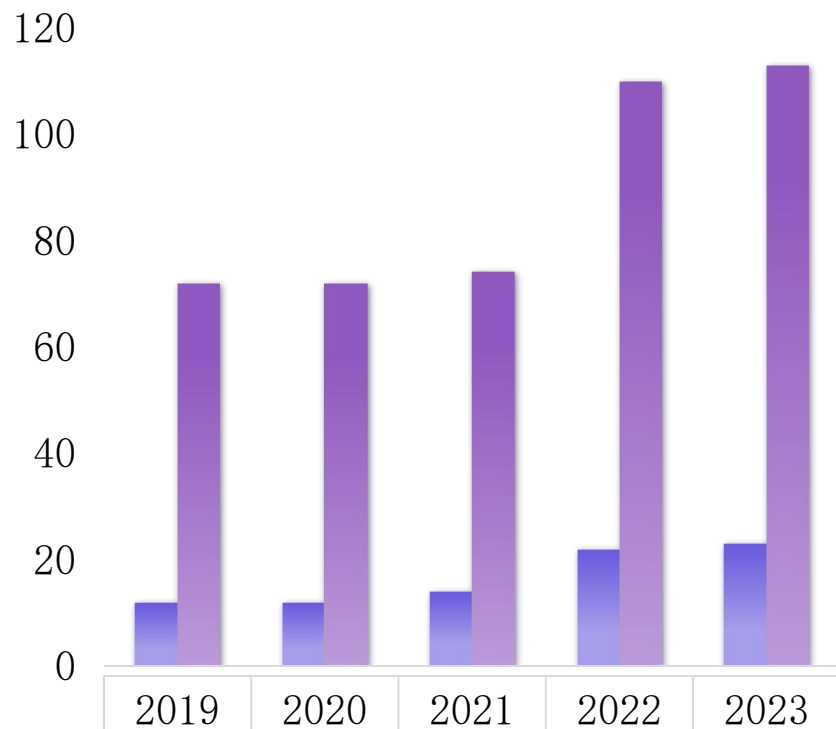
邯郸一家医疗机构临床实验室检测项目不做质控，不参加室间质评被立案查处

邯郸卫生监督 2023-01-29 11:19 河北



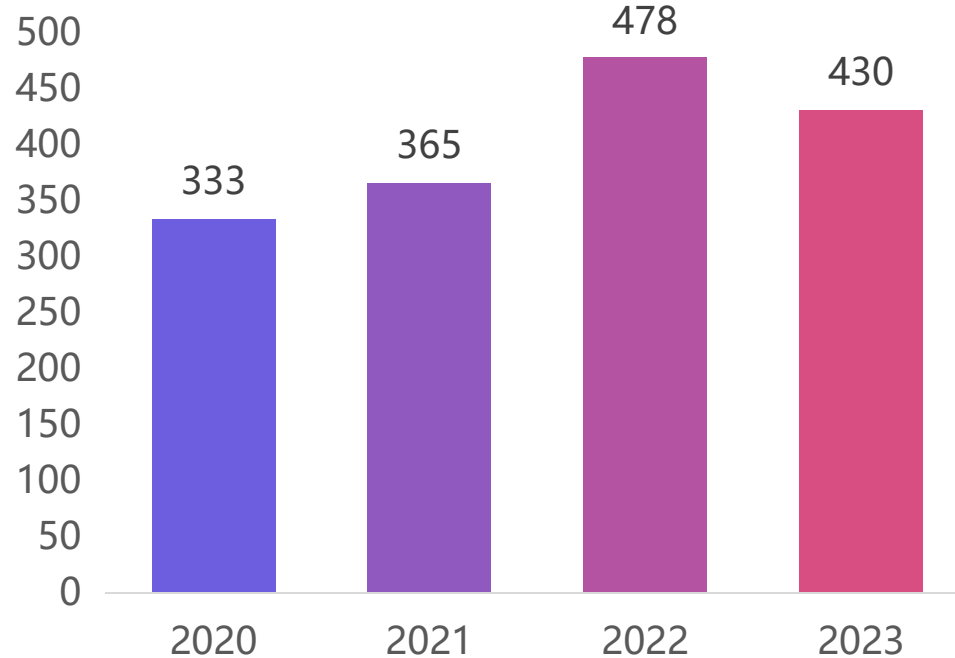
市临检中心室间质评计划开展情况

2019-2023年武汉市室间质评计划
项目开展数



开展计划数	12	12	14	22	23
开展项目数	72	72	74	110	113

2020-2023年参加武汉市EQA实验室数

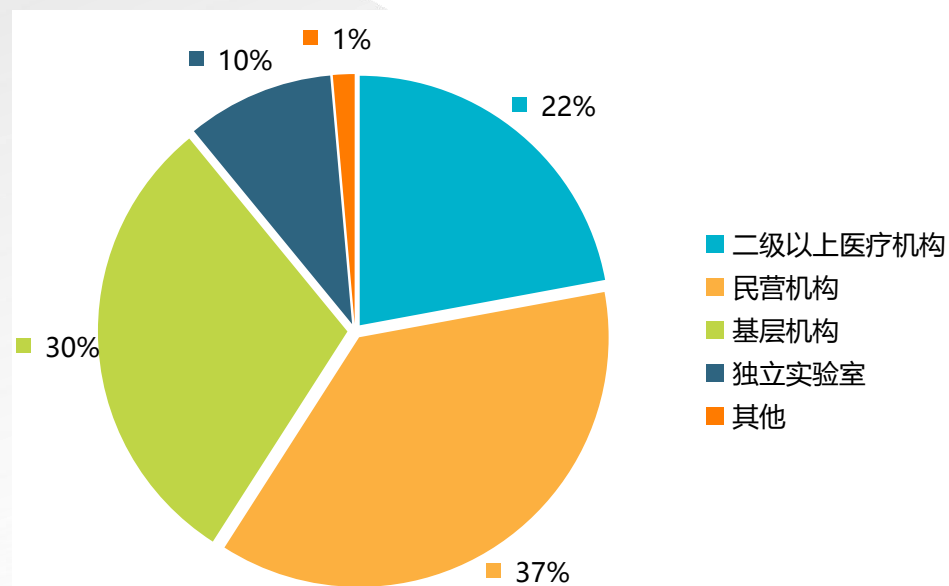




不同等级类型机构实验室参控计划数

机构类型	参控实验室总数	平均参控计划数	参控计划中位数	最少	最多	参控计划总数
二级以上医疗机构	95	8.6	6	1	23	824
基层机构	159	3.8	3	1	6	616
民营机构	129	4	3	1	21	526
独立实验室	41	4	2	2	16	166
其他	6	2.1	2	2	3	13
合计	430	-	4	-	-	2145

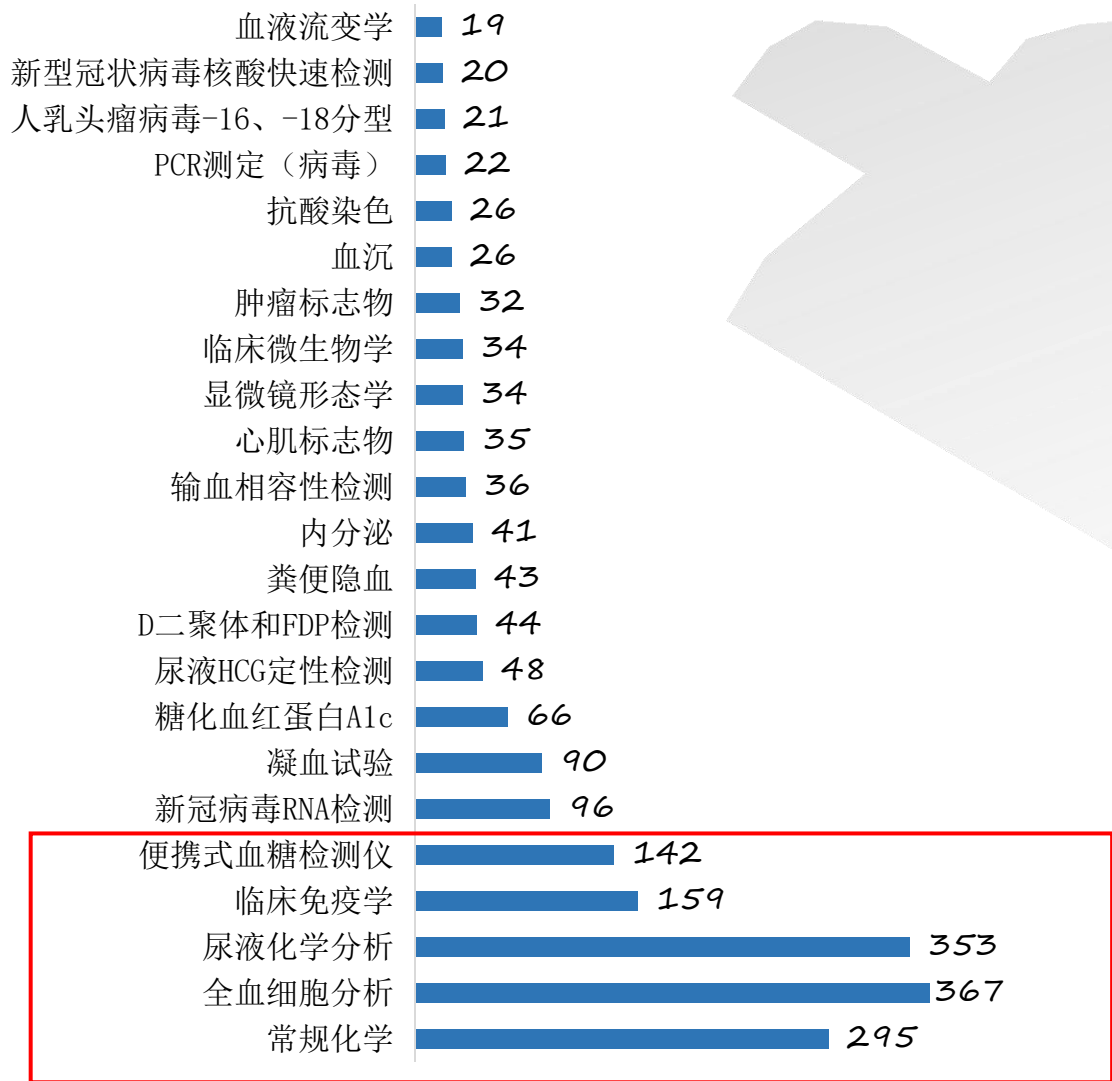
2023年不同类别实验室总体参控情况



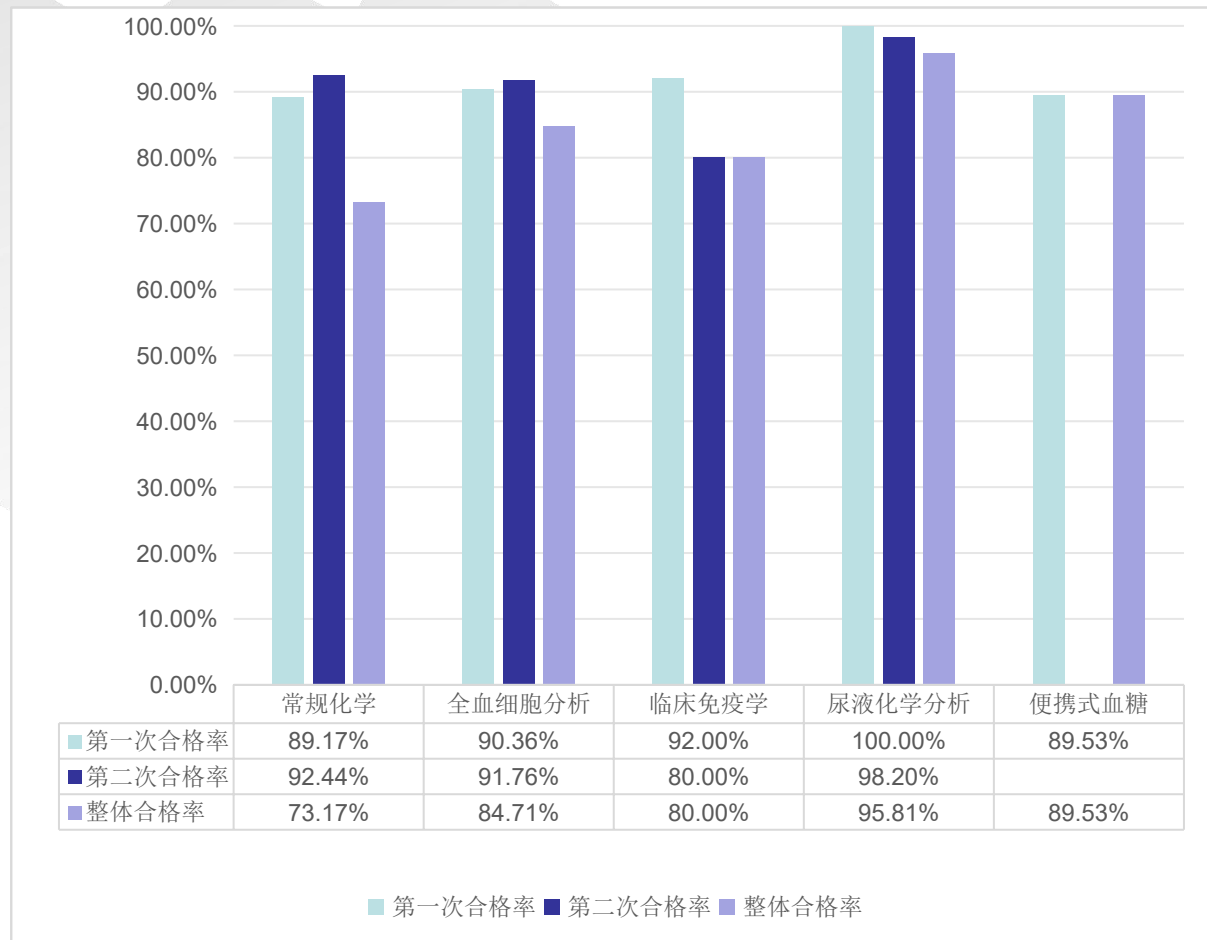
民营医疗机构参控数占比为**37%**，基层医疗实验室（含社区卫生服务中心或乡镇卫生院、高校医院）占比**30%**，二级及以上医疗机构（各级综合医院、妇幼保健院和中医院等）为**22%**，独立医学实验室占比**10%**，其他机构（疾控中心、血液中心等）占**1%**。



2023年各计划申请实验室数

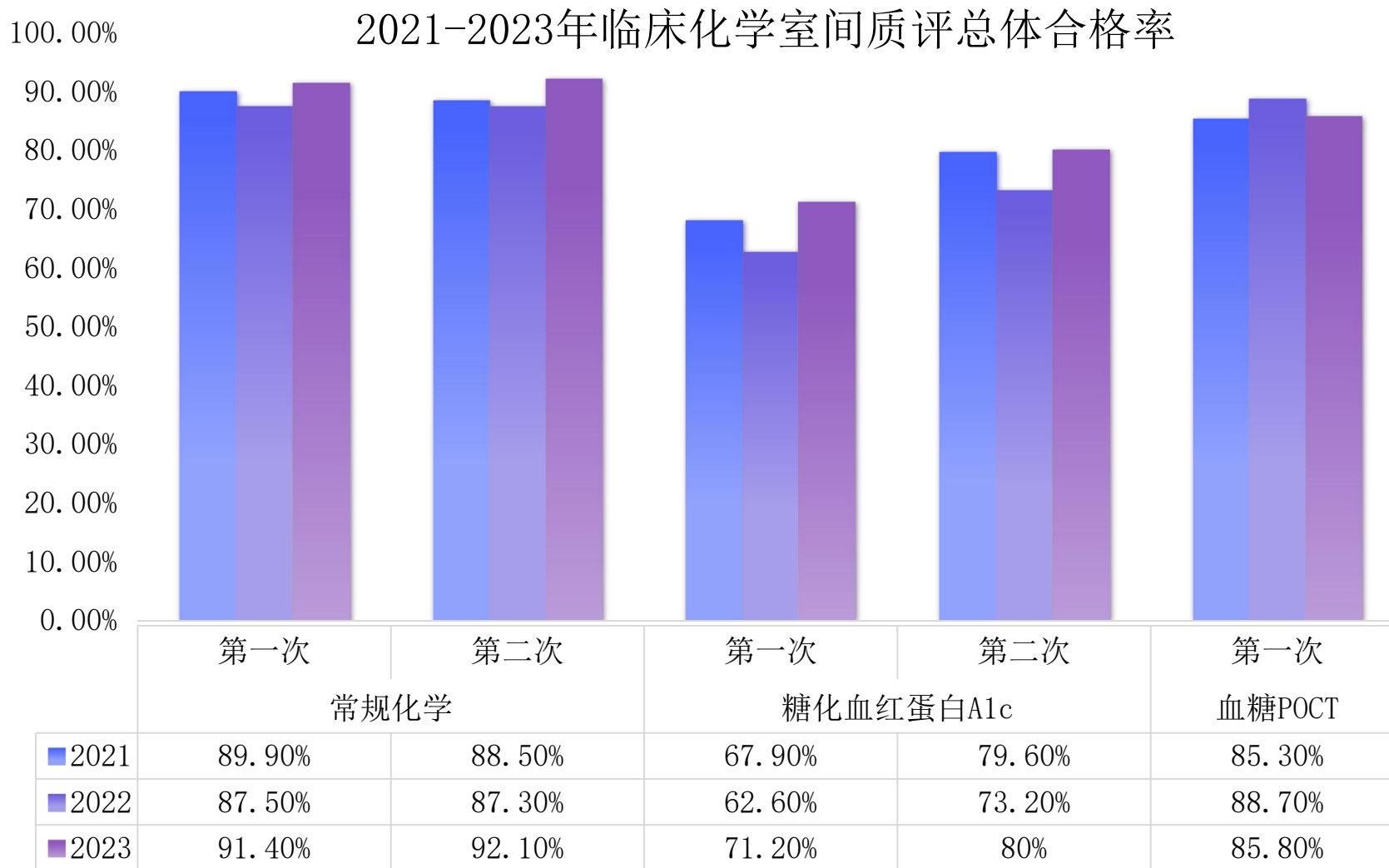


2023年参评实验室数前五项目合格率





例：临床化学专业EQA合格率





市临检中心室内质控室间化工作开展

8 对室内质量控制数据进行实验室间比对

若多个实验室共用同一批号的质控品,可将报告结果组织一个实验室间比对计划。

由该计划的数据获得统计资料,用来确定:

- a) 实验室内和实验室间不精密度;
- b) 实验室间同一方法组的偏倚;
- c) 精密度和相对偏倚的分析和统计参数,与医学要求的关系。

作为实验室自我评价,相对于方法学组的偏倚及相对不精密度是有用的参数。对室内质量控制数据进行实验室间比对对完善室间质量评估提供了有效的补偿。因此,应鼓励实验室积极地参与室内质控数据的实验室间比对计划。

ICS 13
C 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 20468—2006

临床实验室定量测定室内质量控制指南

Guideline for internal quality control for quantitative
measurements in clinical laboratory

2006-09-01 发布

2007-02-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布



目前全市已报名37家

CDI

 用户: 武汉市临检中心 退出

质控管理
后台首页
用户汇总 ×
征订计划 ×

武汉市临检中心

--2023年--

2024年武汉市室内质控室间比对服务计划

请输入关键字

查询

导出

订购明细导出

实验室编号	开票名称	单位名称	联系人	联系电话	地址	付款凭证	订单确认	退订	付款确认	已付金额	备注
C00780	武汉市新洲区中医骨伤专科医院	新洲骨伤专科医院	何喜霞	13995611338	武汉市新洲区邾城街邾城大道39号	未上传	撤回提交	-	未付款	0	
wh0001	武汉儿童医院	武汉市妇女儿童医疗保健中心	王晓梅	13477075986	湖北省武汉市香港路100号	未上传	撤回提交	-	未付款	0	
wh0015	武汉市黄陂区人民医院	黄陂区人民医院	戴万民	13971312348	武汉市黄陂区百秀街259号	未上传	撤回提交	-	未付款	0	
wh0033	武汉经济技术开发区(汉南区)人民医院	汉南区人民医院	计轩	18986061589	武汉经济技术开发区(汉南区)人民医院检验科	未上传	撤回提交	-	未付款	0	
wh2335	武汉市疾病预防控制中心	武汉市疾病预防控制中心预防医学服务中心	黄鸿兴	13760631832	武汉市江汉区马场路288号疾病预防控制中心	未上传	撤回提交	-	未付款	0	
wh3022	武汉天美乳腺专科医院有限公司	武汉天美乳腺专科医院	杨雨心	18672741853	江汉区新华路363号	未上传	撤回提交	-	未付款	0	
wh3143	武汉平安好医学检验实验室有限公司	武汉平安好医学检验实验室有限公司	刘静	15827070901	武汉市江岸区黄埔科技园23-1号1-2栋1-6层	未上传	撤回提交	-	未付款	0	
wh6705	洪山区洪山街社区卫生服务中心	洪山区洪山街社区卫生服务中心	汪慧	18098504858	武汉市洪山区洪山街南湖路70号洪山街社区卫生服务中心二楼检验科	未上传	撤回提交	-	未付款	0	

用户汇总

收款信息

网站设置

消息通知

用户管理



武汉市临床检验中心 武汉市临床检验质量控制中心 文件

武临检发〔2024〕16号

关于印发2024年工作要点的通知

各市临床检验质量控制中心分中心，市临床检验中心内部各科室：

为贯彻落实国家、省、市卫健委关于推动新阶段临检事业高质量发展的安排部署，扎实做好2024年全市临检工作，现将2024年工作要点印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。



- 一、持续加强党的建设
- 二、做好大健康博览会个体化医学高峰论坛系列工作
- 三、开展全市临床检验实验室督导
- 四、做好室内质控室间化和室间质评工作
- 五、建设临床检验质量控制中心分中心
- 六、推进全市检验结果互认工作
- 七、加强实验室能力建设
- 八、完善临检质控信息化系统
- 九、加强学科建设
- 十、推进检验能力提升



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心

THANKS



武汉市临床检验中心
武汉市临床检验质量控制中心