

<<实用临床实验室管理学>>

图书基本信息

书名：<<实用临床实验室管理学>>

13位ISBN编号：9787117140409

10位ISBN编号：7117140402

出版时间：2011-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：丛玉隆 等主编

页数：740

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<实用临床实验室管理学>>

内容概要

《实用临床实验室管理学(精)》是解放军总医院丛玉隆教授主编的一部介绍医学实验室管理的高级参考书。

本书分上下两篇，上篇主要阐述医学实验室全面质量管理，人力资源管理，信息管理，生物安全管理等内容；下篇具体阐述血液学、体液学、病理学、生物化学、免疫学、输血学和分子生物学等技术的质量管理。

本书全面论证临床实践，并有相应的案例作补充阐述，可供检验医学的从业人员使用。

<<实用临床实验室管理学>>

书籍目录

上篇

- 第一章 临床实验室概述
 - 第一节 临床实验室的概念
 - 第二节 临床实验室的组建
- 第二章 临床实验室质量管理体系
 - 第一节 临床实验室质量管理体系的概念和组成
 - 第二节 临床实验室质量管理体系的建立
 - 第三节 质量管理体系的运行与持续改进
 - 第四节 临床实验室认可中质量管理问题的剖析
- 第三章 临床检验过程管理
 - 第一节 分析前质量控制
 - 第二节 分析中的质量控制
 - 第三节 分析后质量管理
- 第四章 医院管理层对临床实验室管理的理念和要求
 - 第一节 医务处在分析前质量管理环节应发挥的管理职能
 - 第二节 护理部在分析前质量管理环节应发挥的管理职能
 - 第三节 医院其他职能部门在临床实验室管理中的理念和要求
- 第五章 方法学与检测系统性能评价
 - 第一节 实验方法的评价及选择
 - 第二节 量值溯源、误差及不确定度
 - 第三节 检测系统性能评价
- 第六章 室内质量控制和室间质量评价
 - 第一节 质量控制的统计学基础
 - 第二节 室内质量控制
 - 第三节 质量控制方法的设计
 - 第四节 室间质量评价
- 第七章 仪器与试剂的质量管理
 - 第一节 仪器设备的质量管理
 - 第二节 试剂的质量管理
 - 第三节 材料的管理
 - 第四节 外部服务和供应管理
- 第八章 临床实验室纯水应用
 - 第一节 基本概念和管理标准
 - 第二节 水中杂质的影响、检测技术和纯化技术
 - 第三节 实验室纯水应用发展变化和解决方案
- 第九章 临床实验室安全管理
 - 第一节 临床实验室主要危害源
 - 第二节 临床实验室安全问题概述
 - 第三节 临床实验室生物安全设备
 - 第四节 临床实验室生物安全防护
- 第十章 临床实验室课题的申报及科研工作管理
 - 第一节 课题的选择与申报
 - 第二节 科技成果鉴定及科研奖励
 - 第三节 科研工作的管理及评估
 - 第四节 临床检验科研工作

<<实用临床实验室管理学>>

- 第十一章 临床实验室信息管理
 - 第一节 临床实验室信息系统的基本概念
 - 第二节 临床实验室信息系统的结构与组成
 - 第三节 临床实验室信息系统的要素和功能
 - 第四节 临床实验室信息系统的质量管理、安全和扩展维护
 - 第五节 临床实验室信息主管角色与实验室发展
- 第十二章 临床实验室卫生经济管理
 - 第一节 卫生经济管理相关概念
 - 第二节 临床实验室成本管理
 - 第三节 临床实验室价格管理
 - 第四节 临床实验室投资决策管理
 - 第五节 临床实验室财务管理
 - 第六节 临床实验室服务营销管理
 - 第七节 绩效与薪酬管理
- 第十三章 团队与人力资源管理
 - 第一节 团队概念及作用
 - 第二节 团队建设
 - 第三节 团队建设与学科发展
 - 第四节 人力资源特性
 - 第五节 人力资源整合
 - 第六节 人力资源管理
 - 第七节 人力资源配置
- 第十四章 5S管理
- 第十五章 临床实验室与临床科室的沟通
 - 第一节 临床科室在实验室全面质量管理中的作用
 - 第二节 临床实验室应加强与临床科室的沟通
 - 第三节 临床实验室与临床科室沟通的方法和途径
- 第十六章 循证检验医学
 - 第一节 循证医学的基本概念
 - 第二节 循证医学的基本方法
 - 第三节 循证检验医学的概念
 - 第四节 循证检验医学的实践方法
 - 第五节 循证检验医学面临的问题和挑战
- 第十七章 临床实验室的设计和布局
 - 第一节 临床实验室的设计
 - 第二节 临床实验室的设置与布局
 - 第三节 几个重要系统的匹配
 - 第四节 临床实验室自动化
- 第十八章 临床实验室自动化系统的建立与应用评价
 - 第一节 实验室自动化系统的定义和目的
 - 第二节 全实验室自动化系统安装的背景及前提
 - 第三节 全实验室自动化系统的几种类型：根据每个医院的情况及样本量选择不同的解决方案
 - 第四节 全实验室自动化系统的软件及硬件组成
 - 第五节 全实验室自动化系统使用体会：实验室自动化带来的益处
- 第十九章 临床实验室管理相关法律法规和规章制度
 - 第一节 临床医学相关的法律法规
 - 第二节 临床实验室管理相关的法律法规

<<实用临床实验室管理学>>

- 第三节 与临床实验室管理相关的标准
- 第四节 临床实验室管理办法
- 第五节 法定计量单位在临床实验室的应用
- 第六节 临床实验室的规章制度

下 篇

- 第二十章 临床实验室血液学检验质量管理
 - 第一节 血液分析仪分析技术原理
 - 第二节 血细胞分析参数的临床意义
 - 第三节 血细胞分析仪检测的质量保证
- 第二十一章 临床实验室体液学检验质量管理
 - 第一节 自动尿液分析仪检测技术和原理
 - 第二节 自动尿液分析仪质量管理
 - 第三节 其他体液分析技术和原理
 - 第四节 其他体液分析质量管理
- 第二十二章 临床实验室常用生化检验质量管理
 - 第一节 临床生物化学分析仪的基本原理
 - 第二节 临床生物化学检验分析的质量管理
- 第二十三章 临床实验室微生物检验质量管理
 - 第一节 临床实验室微生物检验分析前质量管理
 - 第二节 临床实验室微生物检验分析中管理
 - 第三节 临床实验室微生物检验分析后管理
- 第二十四章 临床实验室免疫学检验质量管理
 - 第一节 临床实验室免疫学检验质量管理概述
 - 第二节 临床实验室相关免疫学检验的质量管理
- 第二十五章 临床输血学质量管理
 - 第一节 临床输血管理组织结构及功能
 - 第二节 输血相容性检测的质量管理
 - 第三节 血液库存管理
 - 第四节 临床用血管理
 - 第五节 输血安全管理及风险防范
 - 第六节 临床输血的方针与政策
- 第二十六章 临床实验室分子生物学检验质量管理
 - 第一节 临床基因扩增检验实验室管理办法概述及验收要求
 - 第二节 分子生物学分析的质量管理
 - 第三节 分子生物学实验室的管理要求
- 第二十七章 即时检验质量管理
- 第二十八章 医学独立实验室质量管理
 - 第一节 医学独立实验室的概念、特点
 - 第二节 国外医学独立实验室发展现状
 - 第三节 国内医学独立实验室发展现状与前景
 - 第四节 医学独立实验室管理及管理特点
 - 第五节 医学独立实验室检验医学学科质量管理特点
 - 第六节 医学独立实验室病理学学科质量管理特点
- 第二十九章 实验动物室质量管理
 - 第一节 实验动物及动物实验室的建设管理
 - 第二节 实验动物设施的运行管理
 - 第三节 动物实验操作技术及管理

<<实用临床实验室管理学>>

第四节 实验动物与动物实验的许可证管理

第五节 动物生物安全实验室管理

<<实用临床实验室管理学>>

章节摘录

版权页：插图：2.分割样品检测计划分割样品检测计划通常在两个或两个以上的少量实验室中进行，也可以在一个实验室中的两个同类检测系统间进行。

分割样品检测计划在临床实验室中指将样品如新鲜血分成两份或几份，每个检测系统分析每种样品中的一份。

与实验室间检测计划不同，分割样品检测计划通常只有数量有限的实验室参加，主要适宜于在同一实验室两个定量检测系统间进行。

这种计划的用途包含识别不良的精密度、描述一致性偏移和验证纠正措施的有效性。

此类计划经常需要保留足够的样品，以便由另外的实验室做进一步的分析，解决那些有限数量实验室间发现的差异。

在该计划中如其中的一个实验室由于使用了参考方法和更为先进的设备等，就可以认为该实验室的检测是在较高的技术水平即较低不确定度上的操作，其结果可当作参考区间。

对于参与分样数据比对的其他实验室，该实验室可作为顾问实验室或指导实验室。

3.已知值计划已知值计划是指组织者通过参考实验室已知检测物品的被测量值，该检测物品被发放给其他实验室后，将其测定的结果与已知的测量值进行比对。

被检测物品可以是新鲜血、质控品或参考物质。

卫生部临床检验中心和其他部分省市级临床检验中心组织的血细胞分析参考实验室网络体系即依据ICSH规定的一级参考方法对新鲜血定值，并将新鲜血发放给实验室进行检测，实验室可将自己测定的结果与已知值。

进行比对，这就是已知值计划。

卫生部老年医学研究所制备的胆固醇一级参考物质和二级参考物质也可以用作此项计划的实施。

这样的能力验证实验不需要很多的实验室参与。

除以上分类形式外，根据实验室参加形式，也可将室间质量评价计划分为“强制型”室间质量评价和“自愿型”室间质量评价。

“强制型”室间质量评价通常以法律为依据，强制要求实验室必须参加，由于要保证多数的实验室要通过评价计划，故在室间质评的计划设计上就不宜太难，未能通过评价计划的要接受政府有关部门的处罚。

“自愿型”室间质量评价主要目的是教育和帮助实验室通过室间质量评价发现的问题并帮助实验室解决问题，实验室自愿参加，未能通过计划的实验室也不用接受任何处罚，它的质评计划设计形式灵活，可以难易结合。

<<实用临床实验室管理学>>

编辑推荐

《实用临床实验室管理学》是由人民卫生出版社出版的。

<<实用临床实验室管理学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>