

<<医疗机构临床实验室管理>>

图书基本信息

书名：<<医疗机构临床实验室管理>>

13位ISBN编号：9787560736679

10位ISBN编号：756073667X

出版时间：2008-9

出版时间：山东大学出版社

作者：卢志明 等主编

页数：393

字数：315000

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>

<<医疗机构临床实验室管理>>

内容概要

本书共分十二章，系统地介绍了以下几个方面的内容：实验室质量管理体系的建立、室内质量控制、室间质量评价、分析前质量控制、实验室间的比对、人员管理、生物安全管理、信息管理、设备管理、实验室的建设和规范、实验室的认可和评审以及科研管理等各方面的内容。

本书适用于各级医疗机构实验室管理人员和检验医学专业人员，也可作为检验医学教学人员和学生的参考书。

<<医疗机构临床实验室管理>>

书籍目录

第一章 医疗机构临床实验室管理概论 第一节 临床实验室的定义 第二节 临床实验室的工作范围 第三节 临床实验室管理 第四节 临床实验室负责人的领导艺术 第五节 《医疗机构临床实验室管理办法》解读第二章 医疗机构临床实验室质量管理体系的建立 第一节 医疗机构临床实验室质量管理体系的概念 第二节 如何建立临床实验室质量管理体系 第三节 质量手册的编写 第四节 程序性文件的编写 第五节 标准操作规程的编写 第六节 记录 第七节 临床实验室日常管理中应有的文件第三章 分析前的质量保证 第一节 分析前质量保证的有关概念 第二节 影响临床检验分析前质量的常见因素 第三节 分析前的质量管理 第四节 建立健全分析前阶段质量保证体系第四章 临床实验室室内质量控制和室间质量评价 第一节 室内质量控制相关的基本概念 第二节 常用质控图 第三节 室内质量控制的常用规则 第四节 室内质量控制的方法 第五节 室间质量评价的方法 第六节 室内质量控制实时监测与检验结果互认第五章 实验室间比对 第一节 检验方法的选择和评价 第二节 比对试验概述 第三节 方法比对试验第六章 临床实验室人员管理 第一节 临床实验室的组织结构 第二节 临床实验室人员的岗位职责 第三节 临床实验室人员的教育培训制度 第四节 临床实验室人员的绩效考评制度第七章 临床实验室生物安全 第一节 实验室生物安全概述 第二节 感染性微生物的生物危险度等级和实验室生物安全分级 第三节 生物安全实验室的设施 and 基本要求 第四节 检验科实验室生物安全的管理和对策第八章 临床实验室信息管理系统在实验室管理中的应用 第一节 临床实验室信息管理系统(LIS)简介 第二节 建立实验室信息管理系统(LIS)的环境 第三节 实验室信息管理系统(LIS)的基本功能 第四节 实验室信息管理系统(LIS)功能拓展 第五节 实验室信息管理系统(LIS)的维护 第六节 实验室信息管理系统(LIS)安全管理 第七节 实验室信息管理系统(LIS)的选择第九章 临床实验室设备管理 第一节 临床实验室设备的购置 第二节 临床实验室仪器的管理 第三节 临床实验室试剂的管理 第四节 临床实验室材料的管理 第五节 临床实验室用水的管理第十章 临床实验室的建设与规范 第一节 实验室的建筑要求 第二节 实验室水、电、空调系统的要求 第三节 实验室内家具的要求 第四节 实验室布局 第五节 艾滋病筛查实验室的建设 第六节 PCR实验室的建设第十一章 医疗机构临床实验室认可和评审 第一节 医学实验室认可、认证的概念 第二节 ISO17025、ISO15189、CAP认可的介绍 第三节 医学实验室认可的发展历史以及我国医学实验室认可的概况 第四节 如何进行医学实验室的认可工作第十二章 临床实验室的科研管理 第一节 临床实验室科研管理的内容 第二节 如何申报课题 第三节 如何写医学论文 第四节 投稿指南

<<医疗机构临床实验室管理>>

章节摘录

第一章 医疗机构临床实验室管理概论 第一节 临床实验室的定义 临床实验室 (Clinical Laboratory) 在国际上又称为“医学实验室” (Medical Laboratory), 是伴随着现代医学的产生和发展而逐渐建立并发展起来的。

早期的临床实验室规模很小, 只有显微镜、目测比色计和温箱等简单的仪器, 利用手工方法, 由医师或在医师的指导下进行一些简单的手工实验, 比如血细胞计数、血红蛋白测定、尿液和粪便的肉眼观察和显微镜检查等。

这类方法耗时, 变异大, 易受技术和人为因素的影响。

随着科学技术的发展, 包括机械电子技术、计算机技术以及生物化学、免疫学、分子生物学、材料科学、信息科学等学科的发展, 特别是基础医学、临床医学、生物工程学、电子学等学科的发展以及新的检验技术和自动化仪器的应用, 使检验医学得到迅速发展, 使医学检验告别了手工操作, 进入了自动化时代。

检验的标本范围也从最初的血液、尿液和粪便发展到现在的来自人体的各种标本。

检测目的也从疾病的诊断扩展到健康体检、疾病预防、亚健康评估、疾病分型以及预后判断等。

随着医学科技的发展, 检验医学 (Laboratory Medicine) 也逐渐发展起来并成为一门独立的学科。

检验医学是现代实验室科学技术与临床医学在高层次上的结合, 是一门多学科交叉、相互渗透的新兴学科, 目前正朝着高理论、高科技、高水平方向发展。

随着检验医学的发展, 临床实验室的概念也发生了巨大的变化。

.....

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>