

《临床检验质量管理技术基础》

图书基本信息

书名：《临床检验质量管理技术基础》

13位ISBN编号：9787543921252

10位ISBN编号：7543921251

出版时间：2003-7

出版社：上海科学技术文献出版社

作者：冯仁丰

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《临床检验质量管理技术基础》

内容概要

本书对临床检验中使用的试剂、仪器、校准品和方法等，以及它们所具有的分析性能，按照精密度、准确度、病人结果可报告范围、分析灵敏度、分析特异性和参考范围等内容，逐一从定义到设计实验，由实验结果的统计分析进行叙述，说明每个性能的意义和实用性；并与临床要求结合，来判断这些被评估的检验产品各项性能和总分析性能的可接受性。本书对日常检验进行质量控制的意义，开展实验室质量控制需要的基础和条件，如何绘制控制图，怎么了解控制值在探、失探，出现失探怎样处理等作详细介绍。也介绍了几种常用控制技术的特点、具体做法、实际应用等。本书将国际上一些主要的标准文件，涉及分析性能评估和质量控制技术的新内容，结合作者的实践体会，汇编于有关章节中，体现了当前临床检验质量管理的要求。书中介绍的所有内容都有具体示例，力求介绍内容可操作性强，读者可以模仿学习和使用，从实践中掌握这些质量管理的基础技术。这些内容是检验人员、临床实验室人员保证检验结果可靠所必需掌握的。

《临床检验质量管理技术基础》

书籍目录

第一章 临床检验质量管理要求 一、基本概念 二、临床检验管理技术的主要内容第二章 检测系统的发展和完善 第一节 检测系统及其基本性能 一、什么是检测系统 二、检验管理对开展检验项目的要求 三、为何检测系统被如此重视，其原因是什么 四、检测系统性能的证实和评价 第二节 临床检验中的基体效应 一、基体效应和回收实验 二、控制品、校准品等引入的基体效应 三、基体效应的再认识 四、回收实验示例 五、对处理过样品具有基体效应的评价实验数据处理 六、具体实验示例 第三节 标准品和校准品 一、标准液的定值 二、校准品的定值第三章 分析性能的评估 第一节 分析误差 一、随机误差或不精密度 二、系统误差或不准确度 三、总误差 第二节 检测系统性能证实或评估实验设计 第三节 重复性实验对精密度的估计 一、重复性实验基本要求 二、示例 第四节 分析灵敏度（检测限） 一、分析灵敏度（检测限） 二、检测低限 三、生物检测限 四、功能灵敏度 五、实验需考虑的因素 六、计算示例 第五节 定量检验病人结果可报告范围评价实验 一、病人结果可报告范围 二、评价实验要求 三、判断可报告范围的统计处理 四、示例 第六节 分析干扰试验 一、分析干扰 二、干扰物质来源 三、干扰机制 四、临床重要性 五、实验步骤综述 第七节 准确度性能评价 一、方法学比较实验要点第四章 统计质量控制附录一 允许误差指标附录二 参考文献

《临床检验质量管理技术基础》

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:www.tushu000.com