

<<临床医学实验方法学>>

图书基本信息

书名：<<临床医学实验方法学>>

13位ISBN编号：9787030092854

10位ISBN编号：7030092856

出版时间：2002-6

出版时间：医学卫生出版分社

作者：汪谦 编

页数：907

字数：1918000

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>

<<临床医学实验方法学>>

内容概要

医学实验方法作为一种用于疾病诊断及临床科研的手段，随着学科的快速发展，已不再像往常一样，仅仅面对临床的病例。

更深入更前沿的科研课题迫使研究者应用最先进的实验方法。

为了适应临床科研与临床实验诊断的需要，我们组织有关的人员共同编写了本书。

全书分为临床实验研究方法与临床实验诊断方法两个部分;共计14篇:其中第1~8篇系临床实验研究方法，包括整体机能与器官功能检测方法、形态学方法、细胞功能检测方法、亚细胞结构及功能检测方法、医学化学分析方法、蛋白质与细胞因子的功能检测方法以及分子生物学方法等内容，概括了近年与临床科研相关的最先进的基础医学实验方法。

第9~14篇系临床实验诊断方法，包括临床体液检查方法、临床生化诊断方法、临床免疫学诊断方法、临床微生物诊断方法和临床血液学实验诊断方法等内容，是近年临床普遍常用的实验诊断方法。

本书资料新、内容全，适合各科临床医生及医学科研工作者阅读及参考。

<<临床医学实验方法学>>

书籍目录

第一部分 临床实验研究方法 第一篇 整体机能与器官功能检测方法 第一章 动物模型的建立与功能检测方法 第二章 器官模型的建立和功能检测方法 第三章 微循环实验方法 第二篇 形态学方法 第四章 各种电镜及光、电镜免疫双标、三标方法 第五章 逆行追踪及免疫细胞化学方法 第六章 形态测量学方法 第七章 原位分子杂交及应用 第八章 其他方法 第三篇 细胞功能检测方法 第九章 普通细胞培养方法 第十章 特殊细胞培养方法及细胞培养方法的应用 第十一章 信号传递与细胞通讯 第十二章 电生理学方法在细胞通讯研究中的应用 第四篇 亚细胞结构及功能检测方法 第十三章 细胞膜的制备与功能检测方法 第十四章 线粒体的制备与应用 第十五章 微粒体的制备及微粒体酶系的测定 第十六章 肾脏与小肠质膜的制备及应用 第五篇 医学化学分析方法 第十七章 脂质和生物膜中脂质过氧化反应产物的检测 第十八章 大型分析仪器在医学研究中的应用 第十九章 流式细胞术 第六篇 蛋白质与细胞因子的功能检测 第二十章 蛋白质的分离与纯化 第二十一章 蛋白质的序列测定 第二十二章 细胞因子的检测 第七篇 分子生物学方法 第二十三章 核酸的提取 第二十四章 核酸的电泳与纯化 第二十五章 核酸分子杂交及核酸序列分析技术 第二十六章 基因克隆 第二十七章 基因文库的构建 第二十八章 外源基因在原核细胞中的表达 第二十九章 外源基因在真核细胞中的表达 第三十章 聚合酶链式反应 第三十一章 核酸与蛋白质互相作用的分析方法 第三十二章 未知基因的克隆策略 第三十三章 电子计算机在分子生物学中的应用 第八篇 医学科研设计、统计学分析及医学科研结果的计算机处理 第三十四章 医学科研设计 第三十五章 医学统计方法 第三十六章 医学科研论文的写作与发表 第二部分 临床实验诊断方法 第九篇 检验质量保证和实验室数据的合理应用 第三十七章 检验质量保证与全程质量管理 第三十八章 医学试验的选择和评价 第三十九章 医学检验结果的解释与应用 第十篇 临床一般体液检查 第四十章 血液一般检验 第四十一章 血型鉴定及血清学检查 第四十二章 尿液检查 第四十三章 排泄物和分泌物检查 第四十四章 浆膜腔液检查 第十一篇 临床生物化学诊断 第四十五章 蛋白质测定 第四十六章 酶学测定 第四十七章 糖及其代谢物测定 第四十八章 血脂、脂蛋白、载脂蛋白测定 第四十九章 内分泌激素测定 第五十章 肝功能试验 第五十一章 肾功能试验 第五十二章 血清无机离子测定 第五十三章 血气分析与酸碱指标测定 第五十四章 分子生物学技术在医学检验中的应用 第五十五章 治疗药物监测 第五十六章 临床毒物分析 第十二篇 临床免疫学诊断 第五十七章 免疫学检测基本技术 第五十八章 补体检测技术 第六十章 常用肿瘤标志物检测 第六十一章 免疫细胞功能检测技术 第六十二章 免疫复合物的测定 第六十三章 HLA检测技术 第六十四章 自身抗体的检测 第六十五章 病毒性肝炎的免疫学检测 第十三篇 临床微生物诊断 第六十六章 医院内感染及实验室诊断 第六十七章 性病实验室检查 第六十八章 传染病的实验室诊断 第六十九章 监控抗感染治疗的实验室试验 第十四篇 临床血液实验诊断 第七十章 骨髓检查 第七十一章 红细胞及血红蛋白病的检测 第七十二章 止血与血栓性疾病检验 第七十三章 血液流变检验索引

<<临床医学实验方法学>>

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>