

# 《医学实验诊断学进展》

## 图书基本信息

书名：《医学实验诊断学进展》

13位ISBN编号：9787810509695

10位ISBN编号：7810509691

出版时间：2002-5

出版社：东南大学出版社

页数：416

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《医学实验诊断学进展》

## 内容概要

本书由江苏省医学会检验专业委员会组织从事基因诊断的有关专家撰写；是《医学实验诊断学进展》（卷一检验科主任必读）的姊妹篇。本书共四十九章，主要内容包括基因诊断实验室的建立、质量管理、标本的收集与处理、相关仪器和各种最新技术的介绍，也包括心血管、内分泌疾病、传染病、血液病、肿瘤、遗传病、神经及神经肌肉疾病的基因诊断现状与进展。本书是检验医师继续教育教材，也可供医学院校师生和医学实验研究人员参考。

## 书籍目录

第一章 临床实验诊断学的历史回顾第二章 临床基因诊断实验室的建立第三章 临床分子生物学实验室质量保证第四章 临床PCR测定的室内质量评价第五章 核酸标本的采集、保存和提取第六章 基因扩增仪器简介第七章 PCR原理及其相关技术第八章 PCR反应条件的优化第九章 两种新的定性和定量PCR检测系统第十章 随机引物PCR用于细菌分析第十一章 PCR产物的直接测序第十二章 核酸基本操作技术第十三章 核酸印迹技术第十四章 DNA扩增技术第十五章 基因表达分析的定性和定量PCR第十六章 以PCR为基础的基因突变检查方法第十七章 核酸原位杂交与扩增技术及其临床应用第十八章 心血管疾病的分子发病机制第十九章 低密度脂蛋白受体基因敲除鼠模型的建立基因突变频率分析第二十一章 内分泌疾病的分子生物学进展第二十二章 感染性疾病的分子生物学诊断技术第二十三章 结核杆菌的临床分子生物学检测第二十四章 人乳头瘤病毒的分子生物学检测第二十五章 细菌和病毒耐药基因的检测第二十六章 病毒性肝炎的基因诊断进展第二十七章 人类肿瘤疾病的分子突变第二十八章 血液系统肿瘤分子遗传学和诊断第二十九章 白血病的基因诊断第三十一章 ALL微小残留病变的基因诊断第三十二章 原始神经外胚层瘤和尤文肉瘤分子病理学进展第三十三章 鼻咽癌的临床实验诊断进展第三十四章 肝癌的基因诊断第三十五章 肝癌基因诊断的进展第三十六章 前列腺特异膜抗原的研究现状第三十七章 人类染色体G显带、精液有核细胞及精子间期细胞核的FISH检测第三十八章 分子遗传学概况第三十九章 苯丙酮尿症及其基因诊断第四十章 基因组印记与基因组印记病第四十一章 HLA基因分型技术第四十二章 神经及神经肌肉疾病的分子生物学基础第四十三章 人钙调素基因表达的研究及应用第四十四章 产环素的分子生物学研究第四十五章 穿孔素的分子生物学研究第四十六章 肥胖基因产物——leptin的研究现状第四十七章 人CD5+B细胞及CD5mRNA表达水平的研究第四十八章 基因芯片在常规临床检验中的应用第四十九章 基因治疗

# 《医学实验诊断学进展》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)