

<<检验与临床诊断免疫性疾病分册>>

图书基本信息

书名：<<检验与临床诊断免疫性疾病分册>>

13位ISBN编号：9787509103371

10位ISBN编号：7509103371

出版时间：2006-7

出版时间：人民军医出版社

作者：杨道理、胡成进

页数：440

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>

<<检验与临床诊断免疫性疾病分册>>

内容概要

本分册反映近年来免疫学检验的新发展、新知识、新成果。

共分10章，第1~6章分别介绍了免疫学基础知识；特种蛋白质测定、自身抗体测定、酶联免疫吸附试验、流式细胞技术及聚合酶链反应技术在免疫性疾病中的应用。

第7~10章分别介绍了免疫缺陷病、免疫增殖性疾病、过敏性疾病、自身免疫性疾病的发病机制、临床表现：实验室诊断与鉴别诊断。

重点介绍了检验项目及其合理选择在免疫性疾病中的诊断与鉴别诊断中的临床意义。

在介绍免疫性疾病的同时，侧重阐述实验室诊断及相关疾病的免疫学检验项目的正确选用、诊断价值的评估及预后判断。

本书的特点是新颖、系统和实用。

可作为各级医院临床医师、进修医师、检验医学工作者和医学院校学生理想的工具书，具有较高的实用和参考价值。

作者简介

杨道理，1942年4月生于青岛市，主任技师，硕士研究生导师。

主要从事临床医学免疫学实验诊断与研究。

从事检验免疫实验室工作45年，具有扎实的专业理论基础和丰富的实践经验。

现任中国免疫学会理事、山东免疫学会副理事长、山东微生物与免疫学会理事、《放射免疫学杂志》

、《实用医药杂志》、《检验医学杂志》编委。

获省（部）级科技进步二等奖5项，三等奖8项。

发表学术论文80余篇，主编专著5部、参编4部。

荣立二等功1次、三等功1次。

1994年被批准为军区级专业技术拔尖人才，1998年享受国务院政府特殊津贴。

<<检验与临床诊断免疫性疾病分册>>

书籍目录

第1章 免疫学基础 第一节 免疫系统的组成 一、免疫器官 二、免疫细胞 三、免疫分子 第二节 免疫应答及其调节 一、免疫应答的概念和类型 二、免疫应答的一般规律 三、B细胞介导的体液免疫应答 四、T细胞介导的细胞免疫应答 五、免疫耐受第2章 特种蛋白质测定在免疫性疾病中的应用 第一节 概述 一、免疫浊度分析技术的发展 二、免疫浊度法的基本原理 三、免疫浊度法的特点 四、免疫浊度法的分类 五、免疫浊度法的应用 六、免疫浊度法应注意的问题 七、免疫浊度法的质量控制 第二节 特种蛋白质测定的临床意义 一、免疫球蛋白测定 二、补体测定 三、脂蛋白测定 四、炎症蛋白测定 五、肾脏功能测定 六、营养状态评价 七、其他免疫相关特种蛋白测定 八、免疫复合物测定第3章 自身抗体测定在免疫性疾病中的应用 第一节 概述 一、自身抗体的概念 二、自身抗体的产生 三、自身抗体的分类 四、自身抗体的命名 第二节 自身抗体常用的检测方法 一、常见的自身抗体 二、自身抗体常用的检测方法 三、自身抗体测定的原则及质量控制 第三节 自身抗体测定的临床意义 一、抗核抗体测定的临床意义 二、类风湿因子测定的临床意义 三、其他抗体测定的临床意义第4章 酶联免疫吸附试验及在免疫性疾病中的应用 第一节 概述 一、抗原抗体反应特性 二、酶促反应的特性及影响因素 三、ELISA常用免疫标记物 第二节 酶联免疫吸附试验的基本原理、类型及质量控制 一、ELISA基本原理 二、ELISA的类型 三、ELISA检测的质量控制 第三节 酶联免疫吸附试验的临床应用 一、病原体抗原抗体测定 二、肿瘤标志物测定 三、细胞因子及其受体测定第5章 流式细胞术在免疫性疾病中的应用 第一节 流式细胞仪工作原理 一、细胞分选原理 二、细胞分析原理 第二节 流式细胞仪特点、影响因素及发展趋势 一、流式细胞仪分析特点 二、流式细胞仪的影响因素 三、流式细胞仪发展趋势 第三节 流式细胞术的免疫荧光染色、标本制备及注意事项 一、流式细胞术的荧光染料 二、免疫荧光单细胞标本的制备及注意事项 三、流式免疫学标本的荧光染色 第四节 流式细胞仪的临床应用 一、细胞表面标志及抗原决定簇性质的研究 二、细胞抗原表达的研究 三、细胞分选和鉴定中的应用 四、克隆细胞及杂交瘤的选择和鉴定 五、在细胞免疫功能测定中的应用第6章 聚合酶链反应技术在免疫性疾病中的应用 第一节 PCR的基本原理和影响因素 一、PCR技术的基本原理 二、PCR动力学与扩增平台 三、PCR反应体系的组成 四、影响PCR的因素 五、PCR技术的优缺点 六、PCR实验中常见问题及对策 第二节 PCR标本的采集、保存和提取 一、标本的采集和保存 二、标本核酸的提取 第三节 实时荧光定量PCR技术 一、实时定量PCR的定量基础 二、实时定量PCR荧光模式 三、建立实时PCR分析方法的标准 四、扩增效率与标准化的问题 五、应用前景与局限性 第四节 PCR的应用领域 第五节 PCR在HIV感染研究中的应用 一、HIV感染的检测 二、HIV感染的定量PCR研究 三、PCR的相关问题第7章 免疫缺陷病第8章 免疫增殖性疾病第9章 过敏性疾病第10章 自身免疫性疾病

<<检验与临床诊断免疫性疾病分册>>

媒体关注与评论

书评本书是检验与临床诊断丛书之一。

本书的编写突出“全面、创新、务实”的特点，力求贯穿理论联系实际（尤其偏重于实用），坚持临床诊治与实验技术相结合，国外新技术发展动态与国内具体实际相结合的宗旨，使广大临床医师、护理人员、医科大学医疗系和检验系的师生，以及从事医学检验工作的技术人员、检验医师，可从不同病种、不同层次、不同角度学习到相关的知识和信息。

<<检验与临床诊断免疫性疾病分册>>

编辑推荐

本书是检验与临床诊断丛书之一。

本书的编写突出“全面、创新、务实”的特点，力求贯穿理论联系实际(尤其偏重于实用)，坚持临床诊治与实验技术相结合，国外新技术发展动态与国内具体实际相结合的宗旨，使广大临床医师、护理人员、医科大学医疗系和检验系的师生，以及从事医学检验工作的技术人员、检验医师，可从不同病种、不同层次、不同角度学习到相关的知识和信息。

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>