

<<免疫检验技术学习指导>>

图书基本信息

书名：<<免疫检验技术学习指导>>

13位ISBN编号：9787117061452

10位ISBN编号：7117061456

出版时间：2004-6

出版单位：人民卫生出版社

作者：段巧玲 编

页数：94

字数：141000

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>

<<免疫检验技术学习指导>>

内容概要

按照卫生部教材办公室关于中等职业教育卫生部规划教材“配套教材”的编写精神，依据中等职业学校医药卫生类医学检验专业免疫检验技术教学大纲和《免疫检验技术》教材的内容与要求，本着帮助学生更好地理解和掌握教材的重点内容、培养学生学习能力、便于学生对所学知识进行客观评估的目的，我们组织《免疫检验技术》教材的部分编写人员编写了此书，与主教材配套，供医学检验专业的师生使用。

本书在章、节编排上基本与原教材一致，每章内容包括：学习要求、学前预习、知识要点、本章练习以及参考答案。

学习要求：按照教学大纲的内容，提出了更具体、更明确的学习目的和要求。

学前预习：结合学习要求及教材的重点、难点，提出了学习本章内容的预习要点，以引导学生主动地、有针对性地学习。

知识要点：对本章的重点、难点进行了简明扼要的阐述和概括。

由于篇幅所限，部分未编入原教材的内容也在此作了简要介绍。

本章练习：针对学习要求，拟出若干不同类型的练习题，并备有参考答案，以帮助教师和学生检查学习情况；其中重点内容在不同题型中反复出现，便于学生牢固掌握知识要点。

<<免疫检验技术学习指导>>

书籍目录

理论学习指导 第一章 绪论 第二章 免疫系统 第三章 抗原 第四章 免疫球蛋白 第五章 补体系统 第六章 免疫应答 第七章 抗感染免疫 第八章 变态反应 第九章 免疫学防治 第十章 免疫检验概论 第十一章 抗原抗体检测的类型及基本原理 第十二章 免疫细胞的分离及其功能的检测 第十三章 临床免疫及其检验 第十四章 免疫学检验的质量控制免疫检验技术实验指导与实验报告参考答案

<<免疫检验技术学习指导>>

章节摘录

版权页：插图：1.人员素质在质量控制中，人是起主导作用的，要搞好质量控制首先要提高检验者的素质，要求：有较强的质量意识和良好的职业道德；有健康的体魄和良好的感官性能；有较好的文化基础、外语水平和专业知识；有一定的实践经验和质量控制知识；具有相关的技能，包括配制试剂、实验操作、使用仪器和应用常用统计学方法处理数据；有一定的判断、分析和表达能力等。

2.试验方法的选择 试验方法的选择，一般遵循实用性和可信性的原则。

要求所选方法具有操作简便、检测速度快、标本用量少和安全可行的特点；同时要求该方法的精密性、准确度、敏感性和特异性等指标均能符合检测要求。

各实验室的检测方法多采用临床检验中心推荐的方法。

3.器材和试剂 实验室的各种仪器，如恒温箱、水浴箱、离心机、分光光度计、分析天平等必须定期进行性能核定；定量加样器，如吸管、微量加样器等要求洁净、干燥，并定期校正。

试剂质量对试验结果的影响极大，因此购买试剂盒应慎重选择，要符合试验要求。

自配试剂要从原料（包括试药、水等）的等级、质量到称量和调节pH值均严格要求，并必须经检定后方可使用。

4.标本检验人员应对每一个检测项目的标本要求有清楚的认识，因为标本的采集和处理若不符合要求，将直接影响检测结果。

因此应严格按照试验要求采集和处理相应标本，同时采集标本的器具应洁净干燥。

5.设立对照 设立对照的目的是为了控制实验条件，保证检测结果的可靠性。

不同的试验要求设立相应的对照，一般所设对照有抗原对照、抗体对照、已知阴性对照、已知阳性对照、稀释液对照等。

三、免疫检验质量控制的方法以用ELISA法检测HBsAg为例，介绍免疫检验质量控制的基本方法。

1.室内质控IQC (1) 做好质量控制前的准备工作：包括建立实验室管理制度，培训工作人员，使实验室工作在科学规范的管理下有序地进行。

(2) 准备质控物：质控标本（常为质控血清）是开展质量控制工作的物质基础，各实验室可根据自身的条件，从两个来源获得：一是购买各级临床检验中心提供的质控血清，二是自己制备。

<<免疫检验技术学习指导>>

编辑推荐

《免疫检验技术学习指导》是全国中等卫生职业学校配套教材之一。

<<免疫检验技术学习指导>>

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>