

<<临床酶免疫测定技术>>

图书基本信息

书名：<<临床酶免疫测定技术>>

13位ISBN编号：9787801946713

10位ISBN编号：7801946715

出版时间：2005-5

出版时间：人民军医出版社

作者：李金明

页数：240

字数：378000

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>

<<临床酶免疫测定技术>>

内容概要

本书对临床酶免疫测定技术的发展、原理方法、基础知识以及临床应用的具体细节、室内质量控制、结果解释等尽可能从实用的角度进行阐述，以期能解答临床实验室技术人员在应用酶免疫测定中有可能感到困惑的问题，从而避免因此有可能出现的检验误差。

重点是围绕临床酶免疫测定的质量保证展开相关的论述。

本书可供从事临床免疫检验及相关领域的专业技术人员、临床检验专业的本科生、研究生等参考。

<<临床酶免疫测定技术>>

作者简介

李金明，男，1963年2月出生，籍贯湖南。

1993年7月毕业于中国协和医科大学研究生院临床检验诊断学专业，获医学博士学位。

现为卫生部临床检验中心临床免疫室主任，研究员，博士研究生导师。

负责全国医院和血站实验室感染性疾病临床免疫学和PCR检验以及自身抗体免疫检验室间

<<临床酶免疫测定技术>>

书籍目录

第1章 临床免疫测定技术发展的历史、现状和展望 第一节 临床免疫测定技术的发展历史 第二节 临床免疫测定技术的现状及展望第2章 临床酶免疫测定技术的基本原理和方法 第一节 ELISA的基本原理和测定模式 第二节 全自动酶免疫分析仪的基本原理和测定模式 第三节 均相酶免疫试验第3章 免疫测定中的抗原和抗体 第一节 抗原 第二节 抗体第4章 临床酶免疫测定中的标记物及指示系统 第一节 有于酶免疫测定的常用标记用酶 第二节 酶的色原底物 第三节 酶的发光底物第5章 免疫测定中的固相支持物及抗原抗体的固相化 第一节 免疫测定的固相支持物 第二节 抗原抗体固相化第6章 酶免疫测定的酶结合物的制备 第一节 酶-大分子蛋白结合物的制备 第二节 蛋白(及酶)-小分子半抗原结合物的制备第7章 酶免疫测定的放大系统 第一节 建立EIA测定放大系统的一般原则 第二节 以生物素-亲合素反应为基础的放大系统 第三节 多酶级联系统第8章 临床ELISA测定操作中的注意事项 第一节 临床标本的收集和保存 第二节 试剂准备 第三节 加血清样本及反应试剂 第四节 温育 第五节 洗板 第六节 显色 第七节 比色 第八节 结果判定 第九节 结果报告及解释第9章 免疫测定的数据处理及结果报告第10章 临床免疫检验中存在的问题及对策第11章 微量加样器的使用和校准第12章 酶标仪及洗板机的选择、使用及校准第13章 临床免疫测定的质量保证第14章 乙型肝炎病毒感染的免疫应答及常用血清标志物的临床意义第15章 丙型肝炎病毒感染的抗体应答及其免疫测定第16章 人免疫缺陷病毒(HIV)感染的免疫应答和免疫学检测第17章 梅毒螺旋体感染的抗体应答及其免疫测定第18章 人绒毛膜促性腺激素(hCG)及其免疫测定

<<临床酶免疫测定技术>>

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>