第一图书网, tushu007.com

<<酶联免疫分析技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<酶联免疫分析技术及应用>>

13位ISBN编号：9787502551735

10位ISBN编号：7502551735

出版时间：2004-8-1

出版时间：化学工业出版社

作者：焦奎,张书圣

页数：296

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

第一图书网, tushu007.com

<<酶联免疫分析技术及应用>>

内容概要

本书是《化学前沿应用丛书》分册之一。
本书根据免疫分析的基本概念、原理及方法，并辅以免疫分析常用酶的分类及特点知识，对最主要的几种酶联免疫分析技术的方法及应用进行详尽的阐述，并介绍这一领域的新进展、新成果、新技术。
本书既有丰富的基本理论，又有较强的实践指导意义。
本书作者多年从事该领域研究，基础理论扎实，实践经验丰富。
该书必将对酶联免疫分析的研究有所促进。
本书对从事分析、检测、化验，生物技术，临床医学等领域的基础研究、应用研究人员提供了理解相关基本理论和技术的途径，也可作为相关专业研究生本科生的教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<酶联免疫分析技术及应用>>

书籍目录

第1章 免疫分析1.1 抗原1.2 抗体1.3 抗原-抗体结合反应1.4 免疫分析1.5 非标记免疫分析1.6 标记免疫分析1.7 免疫分析新方法第2章 免疫分析常用酶2.1 酶的基本概念与发展历史2.2 酶催化作用的特点2.3 酶的分类与命名2.4 酶催化反应动力学2.5 影响酶催化反应的因素2.6 酶活性的测定2.7 免疫分析常用酶第3章 光度酶联免疫分析3.1 光度酶联免疫分析法（ELISA）的基本类型及原理 3.2 ELISA法的发展3.3 ELISA法实验技术的改性3.4 ELISA放大系统3.5 ELISA实验条件和技术要点3.6 质量控制3.7 ELISA的应用3.8 ELISA分析仪器第4章 化学发光酶联免疫分析4.1 化学发光免疫分析概述4.2 化学发光剂4.3 化学发光酶联免疫分析4.4 化学发光酶联分析的应用4.5 生物发光酶联免疫分析4.6 化学发光定量分析仪器概述第5章 荧光酶联免疫分析5.1 荧光免疫分析5.2 荧光酶联免疫分析5.3 荧光酶联免疫分析的应用第6章 电化学酶联免疫分析6.1 电化学免疫分析6.2 伏安酶联免疫分析法6.3 安培酶联免疫分析法6.4 电化学酶联免疫分析和其他技术的联用第7章 酶免疫传感器7.1 生物传感器的原理与分类7.2 酶免疫传感器的基本原理7.3 电化学酶免疫传感器7.4 光导纤维型酶免疫传感器 7.5 压电晶体型酶免疫传感器

第一图书网, tushu007.com

<<酶联免疫分析技术及应用>>

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