

《发光分析与医学》

图书基本信息

书名：《发光分析与医学》

13位ISBN编号：9787561705438

10位ISBN编号：7561705433

出版时间：1990-02

出版社：华东师范大学出版社

页数：241

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

内容概要

内容简介

生物化学发光分析是继放射性核素示踪技术以后，近20年新发展起来一项超微量物质的分析技术。本书较全面地介绍了这一技术的最新进展，包括发光分析的物理化学原理，发光计，化学发光法测自由基和活性氧，血清的超微弱发光，吞噬细胞的化学发光，萤火虫、水母及细菌的生物发光，发光和时间分辨荧光免疫分析法，血卟啉诊治癌肿的动力学等内容。全书在讲清原理和方法的基础上，还介绍了该技术在医学上的应用，这将对应用者带来方便和实效。

本书可供从事生物化学、生理学、生物物理学、微生物学、免疫学、病理学、药理学、毒理学、临床检验学等学科的科研工作者、教师、研究生和高年级大学生阅读参考。

书籍目录

目录

第一章 生物发光和化学发光的物理化学原理

第二章 发光光度计

第三章 活性氧的发光分析及其应用

第四章 血清的超弱发光与疾病诊断

第五章 吞噬细胞的发光与机体的免疫功能

第六章 发光细菌及其发光系统的应用

第七章 水母发光蛋白及其在医学中的应用

第八章 虫荧光素酶发光系统及其在医学中的应

用

第九章 化学发光物质的合成及发光标记

第十章 发光免疫分析技术及其应用

第十一章 时间分辨荧光免疫分析法

第十二章 血卟啉药物的光敏作用和肿瘤光动力疗

法

参考文献

英汉词汇对照表

《发光分析与医学》

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