<<生物体系中的化学测量>>

图书基本信息

书名: <<生物体系中的化学测量>>

13位ISBN编号:9787502546847

10位ISBN编号:7502546847

出版时间:2000-5

出版时间:化学工业出版社

作者: KENT K.STEWART

页数:268

字数:188000

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

<<生物体系中的化学测量>>

内容概要

本书主要介绍进行生物体系中化学测量的基本概念和原理,以及与之密切相关的基础知识(如水、pH值和缓冲体系),同时结合生物体系的特点介绍了生物体系化学测量中的常用方法,即分光光度法、比色反应、酶浓度的测定、酶参数的测定,酶作为反应试剂的使用、各种色谱(包括TLC、LC、HPLC和GLC)、电泳、酶联免疫吸附分析(ELISA)、数据验证和分析质量控制。

本书是一本完整而实用的生物分析指导书,可供从事生命科学的工作者以及相关专业的大学生、研究生等专业人员参考使用。

<<生物体系中的化学测量>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 水、pH值和缓冲液第三章 紫外及可见吸收分光光度法和光度测定法第四章 检测反应(比色反应)第五章 酶及其作为试剂的应用第六章 酶活性测定第七章 复杂混合物品样品测定的工具——色谱法第八章 电泳和其他电动分离第九章 酶联免疫吸附测定法第十章 分析方法的质量挖掘与数据确认第十一章 分析方法的选择附录一 单位附录二 生物学体系中化学分析的统计学附录三 标准曲线和线性回归分析附录四 稀释表

<<生物体系中的化学测量>>

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