

图书基本信息

书名：<<分子生物学实验参考手册：基本数据、试剂配制及其相关方法>>

13位ISBN编号：9787502567682

10位ISBN编号：7502567682

出版时间：2005-6-1

出版时间：化学工业出版社

作者：简·罗斯凯姆斯,琳达·罗杰斯

页数：217

字数：258000

译者：赵宗江,张玉祥,张春月

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>

内容概要

近年来，冷泉港实验室出版社出版了二十多本受到高度评价的实验室手册，如大家熟悉的《分子克隆》、《基因组分析实验室系列手册》等，其内容涵盖细胞生物学、分子生物学等诸多领域。

这些书是为了满足实验人员的需要而精心设计的。

基于同样理由，我们翻译出版本书作为实验室操作人员的参考手册。

本书内容遴选自冷泉港实验室出版社（CSHLP）出版的生物学系列实验手册，共分为7章，包括常用溶液、大分子物质的制备和纯化试剂、蛋白质和核酸的电泳分离、基因和基因产物的显影、特殊培养基、缓冲液和试剂、生物样品的储备和运输以及实用信息和表格等。

提供实验设计所需的试剂配方资料，每一个配方都附有资料出处，其中最常用的储备液和缓冲剂放在本书前部，较专业的试剂在后。

在每一类试剂中，还按实际工作需要再次细分。

书后编有详细的索引，便于检索。

本书可作为生物学及其相关学科的实验室案头必备手册，无论对于经验丰富的研究者还是初学者，本书都是非常有用的。

我们希望，本书可帮助您在无法获得原始资料的情况下迅速获得必要的信息。

若能置于案头，本书将是为您省时和排忧解难的重要资料之一。

书籍目录

第一章 常用溶液 第一节 储备液 第二节 缓冲液 第三节 蛋白质、酶和抗生素 第四节 核酸分析、标记和合成中所用的试剂第二章 大分子制剂和纯化试剂 第一节 DNA 第二节 RNA 第三节 蛋白质第三章 蛋白质与核酸的电泳分离 第一节 DNA、RNA和蛋白质的电泳 第二节 DNA、RNA和蛋白质转膜、杂交与筛选第四章 基因和基因产物的显影 第一节 免疫化学方法的抗体使用指南 第二节 固定液 第三节 免疫细胞化学染色、色原底物与荧光基团 第四节 封固剂 第五节 显微镜技术第五章 特殊的培养基、缓冲液和试剂 第一节 常用的细菌培养基和溶液 第二节 酵母 第三节 非洲蟾蜍属 (Xenopus) 第四节 哺乳动物细胞培养第六章 生物样品的贮存与运输 生物样品的贮存与运输第七章 实用信息和表格 第一节 实用信息和参考表格 第二节 命名指南 第三节 全球实用的万维网附录一 注意事项附录二 供应商索引

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>