

# 《实用分子生物学方法手册》

## 图书基本信息

书名：《实用分子生物学方法手册》

13位ISBN编号：9787030064172

10位ISBN编号：7030064178

出版时间：2001-06-01

出版社：科学出版社

作者：李永明 赵玉琪

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《实用分子生物学方法手册》

## 内容概要

本书是根据34位海外中国留学生、学者联合编写的《实用分子生物学方法手册》英文版译出。全书从DNA、RNA、蛋白质三个层次全面介绍了当前分子生物学及其相关领域常用技术的基本原理与操作方案。另外，还详细介绍了计算机技术在现代分子生物学领域的应用。书中的大部分方法都是作者常规使用或验证过的，证明切实可行，并适合国内的条件。本书不仅适合于分子生物学领域有经验的科研、教学人员，对刚接触该领域的初学者也是一

## 书籍目录

序一

序二

译者的话

前言

第一章 脱氧核糖核酸(DNA)

第一节 电泳

一、琼脂糖凝胶电泳

二、脉冲场凝胶电泳(PFGE)

三、聚丙烯酰胺凝胶电泳(PAGE)

四、变性梯度凝胶电泳(DGGE)

五、双向琼脂糖凝胶电泳

第二节 DNA定量分析

第三节 载体

一、质粒载体

二、酵母载体

(一) 裂殖酵母载体

(二) 酵母人工染色体(YAC) 载体

三、逆转录

# 《实用分子生物学方法手册》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)