

<<DNA芯片技术的方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<DNA芯片技术的方法与应用>>

13位ISBN编号：9787535930651

10位ISBN编号：7535930654

出版时间：2002-8-1

出版时间：广东科技出版社

作者：郑文岭,马文丽

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>

## <<DNA芯片技术的方法与应用>>

### 内容概要

随着DNA芯片技术在全球广泛的推广和应用，国内不少科研机构也正开展（或准备开展）该技术领域的研究。

但国内当前系统介绍该技术的图书却很少，使该技术的推广、应用遇到诸多不便。

有鉴于此，中国人民解放军生物芯片重点实验室、第一军医大学的马文丽教授等特编写本书，旨在全面、系统地介绍DNA芯片技术的相关知识。

全书共分四编。

第一编概述了DNA芯片技术的基本原理；第二编系统阐述DNA微集芯片（DNA微集

## <<DNA芯片技术的方法与应用>>

### 书籍目录

#### 第一编 DNA芯片技术概论

##### 第一章 生物芯片与DNA芯片

##### 第二章 DNA芯片技术的基本原理与方法

.....

#### 第二编 DNA微集芯片技术方法学

##### 第一章 探针的设计与制备

##### 第二章 支持物的类型与预处理

.....

#### 第三编 DNA芯片技术的应用

##### 第一章 DNA芯片在基因表达分析中的应用

##### 第二章 DNA芯片在基因突变检测与多态性分析中的应用

.....

#### 第四编 专题篇

##### 一 DNA芯片上分子杂交过程

##### 二 表达谱基因芯片数据的聚类分析及其应用

.....

#### 中英文词汇对照

#### 参考文献

#### 彩图

<<DNA芯片技术的方法与应用>>

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>