

<<基因芯片技术>>

图书基本信息

书名：<<基因芯片技术>>

13位ISBN编号：9787502554156

10位ISBN编号：7502554157

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李瑶 编

页数：219

字数：191000

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>

<<基因芯片技术>>

内容概要

本书将基因芯片所涉及的两大专业——生物技术与电子信息有机地整合，将理论与产业化相结合，深入浅出介绍了基因芯片的概念、原理、制备、检测、在各行业中的应用、生物信息学、产业化及其发展前景。

其中基因芯片生物信息学为读者提供了丰富的生物信息来源。

本书内容紧跟生物芯片技术的发展趋势，为广大读者提供最新的信息，帮助大家对于基因芯片有一个清晰明了的认识。

本书可供从事生物芯片研究与开发的科技人员使用，同时对相关交叉学科的专业人士及普通读者也有阅读价值。

<<基因芯片技术>>

书籍目录

第1章 发基因、基因组与生物芯片 1.1 核酸 1.2 核酸检测方法 1.3 基因和基因组 1.4 生物芯片技术概述
第2章 基因芯片制备和检测技术 2.1 基因芯片分类 2.2 基因芯片的制备 2.3 图片获取第3章 表达谱基基因
芯片 3.1 表达谱基因芯片概述 3.2 表达谱基因芯片原理及流程 3.3 表达谱基因芯片应用——功能基因组
学研究第4章 基因芯片生物信息学 4.1 图像处理 4.2 数据的预处理 4.3 数据的分析 4.4 调控元件与基因网
络 4.5 基因芯片数据库 4.6 基因序列分析第5章 寡核苷酸芯片与DNA检测 5.1 寡核苷酸芯片的方法学 5.2
寡核苷酸芯片技术的应用现状 5.3 生物芯片的发展和趋势

<<基因芯片技术>>

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>