

未定

基因芯片技术在新基因发现中的应用

刘雷山

广东药学院基础学院生物技术研究室

收稿日期 2006-8-18 修回日期 网络版发布日期: 2007-6-22

摘要 基因芯片技术是上世纪中期在生命科学领域中发展起来的一种分子生物学新兴技术,是多学科的交叉融合。文章简单介绍了该技术的产生、原理、特点、制作方法和类型,并对其在新基因发现中的应用做一综述

关键词 [基因芯片](#) [新基因](#) [应用](#)

分类号

The Application of Gene Chip in the Discovery of Novel Genes

Li u Lei -Shan

广东药学院基础学院生物技术研究室

Abstract As a new molecular biology technology ,the gene chip technology was developed in the field of life science in the middle of last century,which fused the achievement of several subjects, such as life science,physics, electronics,computer science and bioinformatics,and was widely used in many different fields.This paper presents a brief summary for the background,principles,methods,characteristics and types of gene chip,and the particular emphasis is placed on the application of gene chip in discovering novel genes in the field of life science

Key words [gene chip](#) [novel genes](#) [application](#)

DOI

通讯作者 刘雷山 llshan2004@163.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“基因芯片”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘雷山](#)