

分子生物学技术在遗传病诊断中的应用 The Application of Molecular Biological Techniques in Diagnosis of Human Genetic Diseases

赵春江1, 王秋菊2, 李宁1 ZHAO Chun-Jiang1, WANG Qiu-Ju2, LI Ning1

1. 中国农业大学农业生物技术国家重点实验室, 北京 100094; 2. 解放军总医院耳鼻咽喉科研究所, 北京 100853
1. National Key Laboratory for Agrobiotechnology, China Agricultural University, Beijing 100094, China; 2. Department of Otorhinolaryngology, Chinese PLA Otolaryngology Institute, Chinese PLA General Hospital, Beijing 100853, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 论述了遗传性疾病的发病机理和遗传病诊断的途径和策略, 着重介绍了人类遗传疾病基因诊断技术的原理和发展状况, 对该领域的新成果作了介绍和总结, 对发展动向和存在的问题作了简要论述。

Abstract: The mechanisms of human genetic diseases and strategies to test human genetic diseases are discussed in the review. The development of the gene diagnosis techniques to genetic diseases and their principles are introduced emphatically. The new achievements in the field are valued and concluded, and the prospect and the difficulties in genetic diseases diagnosis are also briefly discussed.

关键词 [遗传疾病](#) [基因诊断](#) [分子生物学技术](#) **Key words** [genetic disease](#) [gene diagnosis](#) [molecular biological technique](#)

分类号

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](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [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“遗传疾病”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [赵春江](#)
- [王秋菊](#)
- [李宁 ZHAO Chun-Jiang](#)
- [WANG Qiu-Ju](#)
- [LI Ning](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者