

专论与综述

人类基因组的单核苷酸多态性及其研究进展

赵春霞¹, 石先哲¹, 吕申^{1, 2}, 马坚妹², 杨青¹, 许国旺¹

1. 中国科学院大连化学物理研究所, 辽宁 大连 116011; 2. 大连医科大学, 辽宁 大连116023

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对单核苷酸多态性(SNP)的概念及特性作了简要说明,介绍了14种检测SNP的方法,讨论了各种方法的原理及优缺点,并对目前SNP在遗传图的绘制、遗传病致病基因的搜寻、药物设计及法医学等方面的应用及其研究进展进行了综述。引用文献29篇。

关键词 [人类基因组](#) [单核苷酸多态性](#) [检测技术](#) [医学应用](#) [综述](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(247KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“人类基因组”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [赵春霞](#)
- [石先哲](#)
- [吕申](#)
- [马坚妹](#)
- [杨青](#)
- [许国旺](#)