

综述

IL-10基因单核苷酸多态性与疾病易感性的研究进展

李晓丹;董天皞;倪虹

300071, 天津, 南开大学生命科学学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 白细胞介素10(IL-10)是一种重要的细胞因子,它处于免疫调节的中心环节,具有免疫抑制和免疫刺激的双重调节能力。体内IL-10的水平对直接影响着某些疾病的易感性和严重性。本文就IL-10的生物学功能做了简要的介绍,并对近些年来IL-10单核苷酸多态性(SNP)及IL-10 SNP与疾病易感性和严重性的研究进展进行了简单的回顾。

关键词 [IL-10](#) [SNP](#) [疾病易感性](#)

分类号

Advances in the Research of Single Nucleotide Polymorphism of IL-10 Gene and Susceptibility of Diseases

LI Xiao-dan; Dong Dan-hao; NI Hong

the medical college of nankai university

Abstract Interleukin 10, which plays both inactive and active role in the immunoregulatory system, is an important double-regulatory cytokine. The interleukin 10 levels produced in vivo directly influence susceptibility and severity of some disease. In this review, we discuss the biological role of interleukin 10, and summarize the recent finds describing the Interleukin 10 single nucleotide polymorphism as well as its association with the susceptibility and severity of disease.

Key words IL-10 SNP disease susceptibility

Key words [IL-10](#) [SNP](#) [disease susceptibility](#)

DOI

通讯作者 倪虹 lixiaodan040837@yahoo.com.cn

扩展功能	
本文信息	
▶	Supporting info
▶	PDF(341KB)
▶	[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“IL-10”的 相关文章
▶	本文作者相关文章
·	李晓丹
·	董天皞
·	倪虹