

综述

哮喘候选基因的研究进展

印根权 赵顺英

首都医科大学附属北京儿童医院

收稿日期 2006-11-3 修回日期 网络版发布日期 2007-1-5 接受日期

摘要 哮喘是一个环境与遗传相互作用的多基因遗传性疾病, 基因多态性、基因表达差异、基因之间、基因表达产物之间以及基因与环境因素之间相互作用, 导致哮喘不同的病理生理改变, 因而对哮喘候选基因的筛选及其与哮喘发病的基础研究仍在起步阶段。应用现代分子生物学遗传策略, 通过基因定位克隆、遗传多态性连锁分析、基因芯片技术和蛋白质组学研究方法, 目前哮喘的遗传学研究取得了一些进展。本文对哮喘候选基因的染色体定位、部分基因在哮喘发生发展中的作用作一综述。

关键词 [哮喘](#) [候选基因](#) [基因研究策略](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

赵顺英

作者个人主页: [印根权 赵顺英](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (814KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“哮喘”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [印根权 赵顺英](#)