

综述

DNA甲基化与自身免疫性疾病

毛妮,陈进伟

中南大学湘雅二医院风湿免疫科, 长沙 410011

收稿日期 2007-9-11 修回日期 2007-11-2 网络版发布日期 接受日期

摘要

DNA甲基化及其调节酶是近年来表观遗传学研究的热点。DNA甲基化异常可影响某些基因的表达,导致自身免疫性疾病的发生发展。深入研究DNA甲基化在自身免疫性疾病中的作用,有利于阐明自身免疫性疾病的发病机制,为治疗这些疾病提供新的线索。

关键词 [DNA甲基化](#); [自身免疫性疾病](#); [系统性红斑狼疮](#); [强直性脊柱炎](#)

分类号

DNA methylation and autoimmune diseases

MAO Ni, CHEN Jin-wei

Department of Rheumatoid Immunology Medicine, Second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410011, China

Abstract

Recent studies on DNA methylation and its regulatory enzymes, seem hot to researches of epigenetics. Abnormal DNA methylation can influence the expression of certain genes, inducing occurrence and development in autoimmune diseases. These deeper epigenetic studies of the role of DNA methylation in the induction of autoimmune diseases, may give us clues towards elucidation of the pathogenesis of autoimmune diseases and development of new therapeutic strategies for these diseases.

Key words [DNA methylation](#) [autoimmune diseases](#) [systemic lupus erythematosus](#) [ankylosing spondylitis](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [毛妮;陈进伟](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(969KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [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“DNA甲基化; 自身免疫性疾病; 系统性红斑狼疮; 强直性脊柱炎” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [毛妮](#)
 - [陈进伟](#)