

综述

IL-37免疫学作用研究进展

任翠平<sup>1</sup> 高闻达<sup>2</sup> 沈际佳<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 230032合肥, 安徽医科大学病原生物学教研室; <sup>2</sup> MA02118, Boston, USA, Antagen生物医学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** IL-37属于IL-1家族, 拥有IL-1家族特有的 $\beta$ -barrel结构, 又被称为IL-1F7。IL-37是近年来发现的一类具有炎症抑制作用的细胞因子。该文主要介绍IL-37的结构、细胞来源和免疫学功能, 并就IL-37的免疫学作用机制进行了论述。

**关键词** [IL-37](#); [IL-1F7](#); [抗炎因子](#); [免疫调节](#); [炎症](#)

分类号

**DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2014.01.010**

通讯作者:

沈际佳 [shenjijia@hotmail.com](mailto:shenjijia@hotmail.com)

作者个人主页: [任翠平](#) [高闻达](#) [沈际佳<sup>1\\*</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(2943KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“IL-37; IL-1F7; 抗炎因子; 免疫调节; 炎症”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [任翠平](#) [高闻达](#) [沈际佳<sup>1\\*</sup>](#)