

编译

IL-33/ST2途径：治疗靶标和新型生物标记物

李明¹, 刘耀文², 罗庆良^{1*}

(军事医学科学院1.放射与辐射医学研究所 2.毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2008-12-9 修回日期 网络版发布日期 2009-2-9 接受日期

摘要 研究表明, 白细胞介素-1受体家族成员ST2是炎症反应和自身免疫疾病中的孤儿受体。2005年鉴定出一个新的细胞因子白细胞介素-33 (IL-33), 它是ST2的功能配体。IL-33/ST2信号途径参与T-细胞介导的免疫应答, 最近又发现其在心血管疾病中具有重要作用。IL-33/ST2信号途径不仅是很有前途的心血管生物标记物, 而且是心肌内成纤维细胞-心肌细胞信息交流的新型机制, 可能成为预防心力衰竭的治疗靶标。

关键词 [白细胞介素-33](#); [ST2](#); [炎症反应](#); [心血管疾病](#)

分类号 [R349.54](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 罗庆良 qingliangluo52@yahoo.com.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(849KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“白细胞介素-33; ST2; 炎症反应; 心血管疾病”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李明](#)
- [刘耀文](#)
- [罗庆良](#)