



[返回首页](#)

[期刊介绍](#) | [编委会](#) | [稿约](#) | [欢迎订阅](#) | [广告合作](#) | [获奖情况](#) | [检索库收录情况](#) | [联系我们](#) | [English](#)

中国寄生虫学与寄生虫病杂志 » 2014, Vol. 32 » Issue (4): 12-304-307 DOI:

[综述](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

疟疾发病中树突状细胞/调节性T细胞/Th17细胞的功能变化及其交叉调控机制

陈光*, 刘蕾

佳木斯大学基础医学院, 佳木斯154007

Functional Change of Dendritic Cells/Regulatory T Cells/T-helper 17 Cells and the Mechanism of its Cross-regulation in Malaria

CHEN Guang*, LIU Lei

College of Basic Medical Sciences, Jiamusi University, Jiamusi 154000, China

[摘要](#) [图/表](#) [参考文献](#) [相关文章 \(15\)](#)

全文: [PDF \(220 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#)

输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#)

摘要 树突状细胞 (DC)/调节性T细胞 (Treg)/Th17交叉调控是一个由较多信号参与的复杂过程。在疟疾发病中, DC/Tregs/Th17相互作用, 借助细胞因子影响DC/Treg/Th17的交叉修饰和诱导活化, 调控Th1/Th2的极化和Th应答的动态平衡。本文主要对疟疾发病中DC/Tregs/Th17功能变化及调控机制作一综述。

关键词 : 疟疾, 树突状细胞, 调节性T细胞, Th17细胞, 交叉调控

Abstract : The cross-regulation of dendritic cells (DC)/regulatory T cells (Treg)/T-helper cells (Th17) is a complex process that involves multiple signals. During Plasmodium infection, the interaction of DC, Treg, and Th17 influence the cross modification, and induce activation of DC/Treg/Th17 to regulate Th1/Th2 polarization and control the dynamic balance of Th immune response by cytokines. This article summarizes the change in cell function of DC/Treg/Th17 and the mechanism of its cross-regulation in malaria.

Key words : Malaria Dendritic cell Regulatory T cell Th17 cell Cross regulation

引用本文:

陈光*, 刘蕾. 疟疾发病中树突状细胞/调节性T细胞/Th17细胞的功能变化及其交叉调控机制[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2014, 32(4): 12-304-307. CHEN Guang*, LIU Lei. Functional Change of Dendritic Cells/Regulatory T Cells/T-helper 17 Cells and the Mechanism of its Cross-regulation in Malaria., 2014, 32(4): 12-304-307.

链接本文:

http://www.jsczz.cn:8080/Jweb_jsczz/CN/ 或 http://www.jsczz.cn:8080/Jweb_jsczz/CN/Y2014/V32/I4/12

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [陈光*](#)
- ▶ [刘蕾](#)

沪ICP备06036728号

版权所有 © 中国寄生虫学与寄生虫病杂志编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

51La