

[返回首页](#)[期刊介绍](#) | [编委](#) | [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 » 2011, Vol. 29 » Issue (1) :64-67 DOI:

综述

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)<< Previous Articles | Next Articles >>

脑型疟发生的免疫病理机制

刘太平, 付雍, 徐文岳*

第三军医大学基础医学部病原生物学教研室, 重庆 400038

Immunopathological Mechanism of Cerebral Malaria

Department of Pathogenic Biology, The Third Military Medical University, Chongqing 400038, China

[摘要](#)[参考文献](#)[相关文章](#)Download: [PDF \(211KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 脑型疟 (cerebral malaria) 是疟疾感染的严重并发症, 近年来其发生的免疫病理学机制受到极大关注。早期的研究认为, 脑型疟的发生主要与感染疟原虫的红细胞和脑血管内皮细胞黏附, 导致脑血管阻塞有关。然而, 越来越多的证据表明, 脑型疟的发生主要由疟原虫感染后引起的免疫病理反应所导致, 与炎症因子的过量释放和免疫细胞在脑血管的浸润密切相关。本文就近年来脑型疟发生的免疫病理机制的研究进展作一综述。

关键词: 炎症因子 脑型疟 CD8⁺T细胞

Abstract: Cerebral malaria is a severe complication of malaria. Early studies suggest that cerebral malaria is related to cytoadherence of parasitized red blood cells to the microvessel endothelium of brain. However, more and more evidence supported that the cause of cerebral malaria is uncontrolled inflammatory cytokines and infiltration of lymphocytes in brain microvessel. The article summarizes the research progress on immunological mechanism of cerebral malaria.

Keywords: Inflammatory cytokine Cerebral malaria CD8⁺T cells

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 刘太平
- ▶ 付雍
- ▶ 徐文岳*

引用本文:

刘太平, 付雍, 徐文岳*.脑型疟发生的免疫病理机制[J] 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2011,V29(1): 64-67

LIU Tai-ping, FU Yong, XU Wen-Yue-*.Immunopathological Mechanism of Cerebral Malaria[J], 2011,V29(1):64-67