

综述

疟疾免疫记忆最新研究进展

110001 沈阳, 中国医科大学基础医学院免疫学教研室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

抗原特异性的免疫记忆是获得性免疫的重要特征。初次感染后免疫系统对特异性抗原建立免疫记忆, 再次遇到同种抗原后能够产生更快速和高强度的免疫应答。构建疫苗的理想目标是诱导长效免疫记忆的产生。目前, 疟疾的预防和治疗策略不断受阻于耐药疟原虫株出现等问题。免疫记忆难以长期有效维持是疟疾感染的主要特征。然而, 诱导、维持和活化免疫记忆细胞的分子机制尚未充分阐明。该文对疟疾免疫记忆研究进展作一综述, 以为为疟疾疫苗的研制开发提供新的理论依据。

关键词

[疟疾; 再感染; 免疫记忆](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673 4122.2011.05.010

通讯作者:

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (4044KB)
▶ [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 “
疟疾; 再感染; 免疫记忆
” 的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 马雅文 冯辉 曹雅明