

综述

## 按蚊抗疟原虫感染的先天性免疫防御反应

邱宗文<sup>1</sup>,张锡林<sup>2</sup>

1 第三军医大学附属新桥医院检验科, 重庆 400037;

2 第三军医大学基础部病原生物学教研室, 重庆 400038

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

在疟原虫-蚊媒相互作用的基础上, 研究按蚊抗疟原虫的先天性免疫防御反应机制, 并最终利用其防御机制限制或杀死移行发育中的疟原虫, 以期实现有成效的疟疾媒介控制策略。

关键词 [疟原虫](#) [按蚊](#) [先天性免疫防御](#)

分类号

## Innate Immune Defense in Anopheline Mosquitoes against Plasmodium Infection

QIU Zong-wen<sup>1</sup>,ZHANG Xi-lin<sup>2</sup>

1 Department of Clinical Laboratory, Xinqiao Hospital, The Third Military Medical University, Chongqing 400037, China; 2 Department of Pathogen Biology, The Third Military Medical University, Chongqing 400038, China

Abstract

On the basis of the research on interaction between plasmodium and mosquito vector, the mechanism of innate immune defense responses in anopheline mosquitoes against plasmodium infection has been studied. The innate immune defense may be applied to confine and kill malaria parasites under migration and development, and contribute to an effective control strategy on malaria vectors.

Key words [Plasmodium](#) [Anopheline mosquito](#) [Innate immune defense](#)

DOI:

通讯作者 张锡林

作者个人主页 邱宗文<sup>1</sup>;张锡林<sup>2</sup>

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(245KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [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“疟原虫”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邱宗文](#)

· [张锡林](#)