

综述

血吸虫与宿主相互关系的研究进展

唐春莲; 熊涛; 蒋明森; 董惠芬*

430071 武汉, 武汉大学医学部人体寄生虫学教研室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 血吸虫侵入宿主后对宿主产生损害, 同时宿主会设法清除感染的血吸虫, 血吸虫与宿主相互作用于对方, 在长期共进化中形成了复杂的相互适应机制。近年来, 血吸虫-宿主相互关系中研究较多的是免疫学关系, 如宿主免疫调节、血吸虫免疫逃避等。血吸虫谷胱苷肽S转移酶等分子对宿主具有免疫保护性作用。

关键词 [血吸虫属](#); [宿主](#); [相互关系](#); [免疫调节](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673 4122.2012.03.011

通讯作者:

董惠芬 hfdong@whu.edu.cn

作者个人主页: [唐春莲](#); [熊涛](#); [蒋明森](#); [董惠芬*](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(7024KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“血吸虫属; 宿主; 相互关系; 免疫调节”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [唐春莲](#) [熊涛](#) [蒋明森](#) [董惠芬*](#)