

论著

ABO血型与疟疾易感性：基于中国人群的Meta分析

刘娜¹ 吴秀珍¹ 丁建松² 胡一河¹ 宋凌浩^{2*}

1215004 苏州，苏州市疾病预防控制中心；2215021 苏州，苏州市出入境检验检疫局

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 研究中国人群ABO血型与疟疾易感性之间的关系。方法 通过查询重庆维普、Medline数据库收集国内外1980年1月1日至2013年3月1日之间公开发表的关于ABO血型与疟疾易感性的中英文文献资料，采用荟萃分析软件RevMan 5进行Meta分析。结果 7篇文献被纳入到本次分析。Meta分析结果显示，A型血与非A型血人群相比，疟疾的发病风险合并相对危险度（RR）及（95%CI）为1.27（1.03 ~ 1.57）；B型血与非B型血人群相比，为0.97（0.80 ~ 1.17）；AB型血与非AB型血人群相比，为0.92（0.80 ~ 1.06）；O型血与非O型血人群相比，为0.80（0.73 ~ 0.88）。各亚组研究通过Egger回归法进行发表性偏倚分析，P值分别为0.32、0.87、0.30、0.72，均 > 0.10。结论 各亚组研究可认为无发表性偏倚，对于中国人群，A型血较之其他血型对疟疾多27%的感染可能，而O型血较之其他血型少20%的感染可能。

关键词 [ABO血型](#)；[疟疾](#)；[Meta分析](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2013.05.006

通讯作者：

宋凌浩 songlh@jsciq.gov.cn

作者个人主页：[刘娜¹](#) [吴秀珍¹](#) [丁建松²](#) [胡一河¹](#) [宋凌浩^{2*}](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(463KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)
- ▶ [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“ABO血型；疟疾；Meta分析” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘娜¹](#) [吴秀珍¹](#) [丁建松²](#) [胡一河¹](#) [宋凌浩^{2*}](#)