

综述

分子诊断技术在弓形虫检测和基因分析中的研究进展

冷丽1 陈凌娟2 贾玉玺2 罗米3 申丽洁1*

¹650500 昆明, 昆明医科大学基础医学院病原生物学与免疫学系; ²671003 大理, 大理学院基础医学院寄生虫学教研室; ³404100 重庆, 重庆医科大学第一临床学院2011级

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 弓形虫是一种专性细胞内寄生的寄生虫, 人感染后多呈隐性感染, 临床表现缺乏特异性, 检测及诊断较为困难。分子诊断是应用分子生物学方法, 检测患者体内遗传物质结构或表达水平的变化, 继而做出诊断的技术, 它为疾病的预防、诊断、治疗和转归提供更为准确的信息。目前, 分子诊断技术主要有核酸探针技术、PCR及其衍生技术、环介导等温扩增技术、基因芯片技术等。该文对分子诊断技术在弓形虫中的应用进行综述。

关键词 [刚地弓形虫](#); [弓形虫病](#); [诊断](#); [基因分析](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2014.03.014

通讯作者:

申丽洁 lijieshen@163.com

作者个人主页: [冷丽1](#) [陈凌娟2](#) [贾玉玺2](#) [罗米3](#) [申丽洁1*](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(4277KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“刚地弓形虫; 弓形虫病; 诊断; 基因分析”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [冷丽1](#) [陈凌娟2](#) [贾玉玺2](#) [罗米3](#) [申丽洁1*](#)