

论著

芎城区2011年国家级土源性线虫病监测报告

陈宝建1\* 周俊仁2 张志魁2 魏美羨2

1350001福州, 福建省疾病预防控制中心; 2363000漳州, 漳州市芎城区疾病预防控制中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 分析芎城区2011年土源性线虫感染及变化情况。方法 2011年在芎城区天宝镇大寨村, 采用改良加藤厚涂片法粪检肠道蠕虫卵(一粪三检); 对3~12周岁儿童加做透明胶纸肛拭法检测蛲虫; 随机选择采集15户家庭的蔬菜园、果园及其它种植地的土壤标本进行钩蚴培养, 每户1份, 每份300 g。结果 共检查1 022人, 感染者146人, 总感染率为14.29%, 其中, 钩虫感染者110人, 感染率为10.76%; 未发现蛔虫与鞭虫。检测儿童115人, 蛲虫感染者36人, 感染率为31.30%。检测蔬菜地土壤10份, 分离钩蚴阳性6份; 水果地土壤5份, 分离钩蚴阳性4份, 均鉴定为美洲钩蚴。结论 2011年芎城区人群土源性线虫感染率与第一阶段5年监测结果相比呈下降趋势, 儿童蛲虫感染仍维持在较高水平。

**关键词** [线虫感染](#); [土源性线虫病](#); [监测](#); [报告](#)

分类号

**DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2013.01.006**

通讯作者:

陈宝建 [bob-cbj@163.com](mailto:bob-cbj@163.com)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(324KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“线虫感染; 土源性线虫病; 监测; 报告”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陈宝建1\\* 周俊仁2 张志魁2 魏美羨2](#)