

论著

2006—2010年全国土源性线虫病监测分析

臧炜 张雪强 陈颖丹\*

200025上海, 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所, 卫生部寄生虫病原与媒介生物学重点实验室, 世界卫生组织疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 了解全国土源性线虫病流行动态及影响因素, 掌握流行规律, 预测流行趋势, 并为制订防治对策和评价防治效果提供科学依据。方法 2006—2010年, 在22个土源性线虫病国家监测点开展人群感染情况、土壤人蛔虫卵污染情况和相关自然社会因素监测, 收集整理各类数据, 对感染率和感染度等指标进行统计学分析。结果 2006—2010年人群年度土源性线虫感染率依次为20.88%、18.93%、16.59%、13.30%和11.25%, 2010年感染率较2006年下降了46.12% ( $\chi^2=1047.98$ ,  $P<0.01$ ), 5~10岁组儿童的年度土源性线虫感染率依次为34.71%、29.22%、27.02%、21.19%和16.33%, 一直维持在较高水平。2010年蛔虫、鞭虫、钩虫以及3~12周岁儿童蛲虫感染率较2006年有不同程度下降, 分别下降了53.93%、35.88%、45.83%和34.30%。2006—2010年, 土壤人蛔虫卵检出率依次为37.10%、29.55%、25.93%、31.25%和24.42%, 年间差异无统计学意义 ( $\chi^2=10.43$ ,  $P>0.01$ )。结论 2006—2010年, 监测点人群土源性线虫感染率呈逐年下降趋势, 土源性线虫的高感染地区依然存在, 儿童和青壮年依然是高感染人群。

**关键词** [土源性线虫病; 监测; 分析](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2013.03.005

扩展功能

本文信息

[Supporting info](#)

[PDF \(4371KB\)](#)

[\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

[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“土源性线虫病; 监测; 分析”的 相关文章](#)

本文作者相关文章

[臧炜 张雪强 陈颖丹\\*](#)

通讯作者:  
陈颖丹 [cyingdan@126.com](mailto:cyingdan@126.com)