

论著

天津市2007—2010年人群土源性线虫感染状况分析

刘怡芳*李琳张颖阴杰莹吕杰

300011天津, 天津市疾病预防控制中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的分析和总结天津市2007—2010年土源性线虫感染状况, 为土源性线虫病的预防控制工作提供依据。方法依据国家监测方案要求, 分别选择2个农村地区的村庄, 采集3岁以上人群粪便, 采用改良加藤原涂片法检查蛔虫、蛲虫、钩虫、鞭虫卵, 12岁以下儿童加做透明胶纸肛拭法检查蛲虫卵。统计各虫卵感染率。采集土壤检测土壤中蛔虫卵污染状况。城市地区选择2所小学, 检测蛔虫卵, 计算感染率。结果2007—2010年间, 农村地区共监测9 327人, 各年度蛔虫感染率分别为5.12%、2.84%、0、1.83%, 未检出其他虫卵。土壤中蛔虫卵阳性率分别为0.37%、0.26%、0、0.32%。城区累计监测学生5 016人, 各年度蛔虫感染率分别为0.23%、0.40%、0.08%、0.74%。结论天津市土源性线虫感染率整体水平处于较低水平, 但土壤仍能检出蛔虫卵, 感染源的存在提示寄生虫的防控工作仍不能放松。

关键词 [线虫感染](#); [土源性线虫](#); [感染率](#); [疾病防控](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673 4122.2012.06.006

通讯作者:

刘怡芳 yifang_2007@hotmail.com

作者个人主页: 刘怡芳*李琳张颖阴杰莹吕杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(2276KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“线虫感染; 土源性线虫; 感染率; 疾病防控”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘怡芳*李琳张颖阴杰莹吕杰](#)