

论文

1995-2007年浙江省湖州市细菌性痢疾流行特征分析

金攻华¹, 何凡², 沈建勇¹, 韩建康¹, 朱新风¹

1.浙江省湖州市疾病预防控制中心, 浙江 湖州 313000; 2.浙江省疾病预防控制中心

摘要:

目的了解浙江省湖州市1995-2007年细菌性痢疾(菌痢)的流行特征和发病趋势。方法采用描述流行病学方法对1995-2007年菌痢发病人群进行分析;并利用圆形分布,得出发病高峰日期;参照指数曲线法,建立菌痢预测模型方程式,并对相关数据进行预测拟合。结果湖州市1995-2007年菌痢平均发病率为58.80/10万;以湖州市区(原湖州市郊区和城区)发病率最高,病例以散居儿童、农民为主,发病主要集中在夏秋季,高峰日为8月25日;获得指数曲线预测模型方程= $y = 242.5304 - 0.1192x$,可用于预测菌痢发病趋势。结论1995年以来,湖州市菌痢发病呈逐年下降趋势,分析结果表明应针对儿童发病多、夏秋季发病多等特点采取针对性综合防治措施,防止暴发疫情的发生,把菌痢发病率控制在较低水平。

关键词: [细菌性痢疾](#); [流行特征](#); [趋势](#); [预测](#)

收稿日期 2008-11-03 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961-2009.08.010

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 0483

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1057KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [细菌性痢疾; 流行特征; 趋势; 预测](#)

本文作者相关文章

PubMed